



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019)

Испытательная лаборатория Акционерного общества «Испытательный центр технических средств железнодорожного транспорта»

наименование испытательной лаборатории

RA.RU.21TK04

Номер в реестре аккредитованных лиц

1. **658087, РОССИЯ, Алтайский край, город Новоалтайск, улица 22 Партсъезда, дом 16, здание цеха сборного железобетона с пристройкой.**

адреса мест осуществления деятельности

2. **658087, РОССИЯ, Алтайский край, город Новоалтайск, улица 22 Партсъезда, дом 16, здание бытовых помещений (архив), (Реализация процессов, являющихся неотъемлемой частью функционирования системы менеджмента).**

адреса мест осуществления деятельности

На соответствие требованиям

ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

наименование и реквизиты межгосударственного или национального стандарта

658087, РОССИЯ, Алтайский край, город Новоалтайск, улица 22 Партсъезда, дом 16, здание цеха сборного железобетона с пристройкой.

адреса мест осуществления деятельности

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ 1452, п. 6.2;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					Марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					Фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					Хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					Молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					Медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					Алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					Бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					Висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					Кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					Магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Ниобий (Ni)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					Свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					Олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					Ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					Вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1.					Кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					Тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
					Величина зерна	- от -3 до 14 (балл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.2.	ГОСТ 1452, п.п. 6.3, 6.4, 6.5;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;732020810 8;7320208508;7320208 908;7320909008	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
					Глубина	- от 0 до 100 (мм)
					Ширина	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.3.	ГОСТ 1452, п. 6.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Остаточная деформация (осадка)	- от 0 до 500 (мм)
1.4.	ГОСТ 1452, п.п. 6.7, 6.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Геометрические размеры	- от 0 до 3000 (мм)
					Отклонение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.4.					Высота пружины	- от 0 до 1500 (мм)
1.5.	ГОСТ 1452, п. 6.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Высота концов опорных витков пружин	- от 0 до 100 (мм)
					Ширина оттянутых концов пружин	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.5.					Уклон поверхности концов опорных витков с клинообразной формой оттяжки, обращенной к рабочему витку	- от 0 до 100 (мм)
1.6.	ГОСТ 1452, п. 6.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Допуск плоскостности опорных витков пружины	- от 0 до 100 (мм)
1.7.	ГОСТ 1452, п. 6.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Зазор между концами опорных витков и соседними рабочими витками	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.8.	ГОСТ 1452, п. 6.12;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Линия непрерывного контакта между концевой частью опорных и соседних рабочих витков пружины	- от 0 до 500 (мм)
1.9.	ГОСТ 1452, п. 6.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Отклонение от перпендикулярности оси пружины относительно опорных поверхностей	- от 0 до 100 (мм)
1.10.	ГОСТ 1452, п. 6.14;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Шероховатость поверхности	- от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.11.	ГОСТ 1452, п. 6.15;Физико-механические;твёрдость	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Твёрдость	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB) от 80 до 1500 (HV)
1.12.	ГОСТ 1452, п. 6.16;Микроскопия;оптический метод	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Структура обезуглероженного слоя	соответствует/не соответствует -
					Микроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.12.					Глубина обезуглероженного слоя	- от 0 до 10 (мм)
1.13.	ГОСТ 1452, п.п. 6.18- 6.20; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009; 732020810 8; 7320208508; 7320208 908; 7320909008	Циклическая долговечность	обеспечено/не обеспечено -
					Разрушение	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.13.					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^7$ (циклов)
					Срок службы не менее 16 лет	обеспечено/не обеспечено -
					Коэффициент запаса прочности по усталости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.13.					количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^7$ (циклов)
					сила	- от 0 до 1000 (кН)
1.14.	ГОСТ 2999; Физико-механические; твердость	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ;	-	8483908100; 8483908909; 8607191009; 8607199009; 8607919000; 8607998000; 7320202009; 7320208108; 7320208508; 7320208908; 7320909008; 7310100000; 7310291000; 7310299000; 7311001100;	Твердость	- от 80 до 1500 (HV)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.		Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Передний и задний упоры автосцепки ;		7311001300;731100190 0;7311003000;7311009 100;7311009900;76110 00000;8607110000;860 7120000;8607211001;8 607211009;8607219009 ;8607290000;86073000 00;7302900000;731815 1100;7318152000;7318 153008;7318154100;73 18154900;7318155200; 7318155900;731815620 0;7318156900;7318157 008;7318158900;73181 58100;7318159008;731 8162000;7318163008;7 318165000;7318169109 ;7318169900;73023000 00;	Твердость	- от 80 до 1500 (HV)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.		Пятники грузовых вагонов ; Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона (Балка		8608000001;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302400000	Твердость	- от 80 до 1500 (HV)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.14.		надрессорная (штампосварная) грузового вагона Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Составные части железнодорожного подвижного состава (Штампосварные детали грузовых и пассажирских тележек); Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов);			Твердость	- от 80 до 1500 (HV)
1.15.	ГОСТ 9012;Физико- механические;твердость	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	30.20.40.143;30.20.40. 130	8607199009;860719100 9;8607998000;8607211 001;8607211009;86072 19009;8607290000;848 3908100;8483908909;	Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (HB)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.		Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Поглощающий аппарат ; Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ; Клин тягового хомута автосцепки ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного		8607919000;860730000 0;8607;7325999009;732 6909807;7320101100;7 320101900;7320109000 ;7320202009;73202081 08;7320208508;732020 8908;7320909008;4009 110000;4009120009;40 09210000;4009220009; 4009310000;400932000 0;4009410000;4009420 000;7302900000;73181 51100;7318152000;731 8153008;7318154100;7 318154900;7318155200 ;7318155900;73181562 00;7318156900;731815 7008;7318158900;7318 158100;	Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (НВ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.		подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог ; Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа ; Пятники грузовых вагонов ; Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;		7318159008;731816200 0;7318163008;7318165 000;7318169109;73181 69900;7302300000;860 8000001;7302400000;7 302101000;7302102200 ;7302102800;73021040 00;7302105000;730210 9000	Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.		Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов ; Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных			Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (НВ)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.15.		группировок (Плита упорная, Планка фрикционная, Планка контактная, Прокладка подпятника, Колпак скользуна, Прокладка сменная, Скоба, Скользуны тележек грузовых вагонов, Фитинговые упоры); Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);			Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (НВ)
1.16.	ГОСТ 22536.0;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Балка надрессорная грузового вагона ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Колеса зубчатые	30.20.40.169;30.20.40.143	8607199009;8607998000;8607191009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607300000;8483908100;8483908909;8607919000;7325999009;7326909807;7320202009;7320208108;	Химический состав (массовая доля химических элементов)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.		цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Корпус автосцепки ; Поглощающий аппарат (Корпус поглощающего аппарата); Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;		7320208508;732020890 8;7320909008;7310100 000;7310291000;73102 99000;7311001100;731 1001300;7311001900;7 311003000;7311009100 ;7311009900;76110000 00;7320101100;732010 1900;7320109000;7302 900000;7318151100;73 18152000;7318153008; 7318154100;731815490 0;7318155200;7318155 900;7318156200;73181 56900;7318157008;731 8158900;7318158100;7 318159008;7318210009 ;7320901000;73209030 00;	Химический состав (массовая доля химических элементов)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.		Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог ; Арматура тормозная прочая (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава); Болты для рельсовых стыков ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;		7302300000;8608000001;7317007000;7317008008;7302400000;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000	Химический состав (массовая доля химических элементов)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.16.		Крестовины стрелочных переводов ; Костыли путевые ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Фитинговые упоры);			Химический состав (массовая доля химических элементов)	соответствует/не соответствует -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.17.	ГОСТ 32205, п. 4;Микроскопия;оптический метод	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;732020810 8;7320208508;7320208 908;7320909008	Микроструктура	соответствует/не соответствует -
1.18.	ГОСТ 9454;Физико- механические;измерения механических величин	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ; Клин тягового хомута автосцепки ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых	30.20.32.130;30.20.20. 140;30.20.20.120;30.2 0.32.120;30.20.40.130	8607191009;860799800 0;8607211001;8607211 009;8607219009;86072 90000;8607199009;860 7300000;8483908100;8 483908909;8607919000 ;8607;7325999009;7326 909807;7302900000;73 18151100;7318152000; 7318153008;731815410 0;7318154900;7318155 200;7318155900;73181 56200;7318156900;	Ударная вязкость	Расчетный показатель: - от 0 до 375 (Дж/см²)
					Высота	- от 0 до 150 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.		передач железнодорожного подвижного состава ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус автосцепки ; Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава); Болты для рельсовых стыков		7318157008;7318158900;7318158100;7318159008;7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900;7302300000;8608000001;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;8603;860500000	Ширина Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 150 (мм) - от 0 до 300 (Дж)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.		; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения); Вагоны метрополитена немоторные ; Вагоны метрополитена			Ударная вязкость	Расчетный показатель: - от 0 до 375 (Дж/см²)
					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.		самоходные (моторные) ; Вагоны трамвайные пассажирские самоходные (моторные) ; Вагоны трамвайные пассажирские немоторные ; Составные части железнодорожного подвижного состава (Металлопродукция, применяемая в конструкции подвижного состава и верхнем строении пути Фитинговые упоры Скользуны тележек грузовых вагонов); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса			Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.		цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);			Ударная вязкость	Расчетный показатель: - от 0 до 375 (Дж/см²)
					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.18.					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)
1.19.	ГОСТ 18895, п.6;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ; Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ;	30.20.40.143;30.20.40.130	8607199009;8607998000;8607191009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607300000;8607;8483908100;8483908909;8607919000;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008;7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;7311001900;7311003000;7311009100;	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C) кремний (Si)	- от 0,0015 до 4,50 (%) - от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.		Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус автосцепки ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Поглощающий аппарат (Корпус поглощающего аппарата); Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Передний и задний упоры автосцепки ;		7311009900;7611000000;7320101100;7320101900;7320109000;7325999009;7326909807;7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008;7318210009;7320901000;7320903000;7302300000;8608000001;7317007000;7317008008;7302400000;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;	марганец (Mn) фосфор (P) сера (S)	- от 0,0005 до 19,00 (%) - от 0,0010 до 1,20 (%) - от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.		Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Тяговый хомут автосцепки ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Чеки тормозных колодок для		7302105000;730210900 0	хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.		вагонов магистральных железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава); Пятники грузовых вагонов ; Болты для рельсовых стыков ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления ; Крестовины стрелочных переводов ; Костыли путевые ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ;			медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.		Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения); Комплекующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Плита упорная Планка фрикционная Планка контактная Прокладка подпятника Колпак скользуна Прокладка сменная Скоба Скользуны тележек грузовых вагонов Фитинговые упоры); Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);			бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.19.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.20.	ГОСТ 9013;Физико-механические;твёрдость	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Корпус автосцепки ; Поглощающий аппарат (Корпус поглощающего аппарата); Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания	30.20.40.143	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8483908100;8483908909;8607191009;8607919000;8607998000;8607300000;7320101100;7320101900;7320109000;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008;7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;	Твёрдость по Роквеллу	- от 70 до 93 (HRA) от 25 до 100 (HRB) от 20 до 70 (HRC)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.		железнодорожного подвижного состава ; Пятники грузовых вагонов ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава); Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения); Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины,		7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008;7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900;7318210009;7320901000;7320903000;7302300000;8608000001;7302400000	Твердость по Роквеллу	- от 70 до 93 (HRA) от 25 до 100 (HRB) от 20 до 70 (HRC)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.		клеммы) ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов ; Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуну тележек грузовых вагонов			Твердость по Роквеллу	- от 70 до 93 (HRA) от 25 до 100 (HRB) от 20 до 70 (HRC)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.20.		Фитинговые упоры);			Твердость по Роквеллу	- от 70 до 93 (HRA) от 25 до 100 (HRB) от 20 до 70 (HRC)
1.21.	ГОСТ 1763;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Глубина обезуглероженного слоя	- от 0 до 1 (мм)
1.22.	ГОСТ 10243;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балка надрессорная грузового вагона ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых	-	8607199009;8607998000;8607191009;8483908100;8483908909;8607919000;7302400000;7302900000;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;	Дефекты макроструктуры и изломов	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.22.		передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;		7302300000	Макроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.22.		Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;			Дефекты макроструктуры и изломов	соответствует/не соответствует -
					Макроструктура	соответствует/не соответствует -
1.23.	ГОСТ 7370, п. 7.3;Физико- механические;твёрдость	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;860800000 1	Твёрдость	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB) от 80 до 1500 (HV)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.	ГОСТ 7370, п. 7.4;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;860800000 1	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.24.					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.25.	ГОСТ 7370, п. 7.6;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Микроструктура	соответствует/не соответствует -
					Микротвердость	- от 8 до 3000 (HV)
1.26.	ГОСТ 398, п. 6.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607998000	Качество поверхности	- от 0 до 300 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.27.	ГОСТ 398, п. 6.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607998000	Геометрические размеры и отклонения формы	- от 0 до 5000 (мм)
1.28.	ГОСТ 398, п. 6.3;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607998000	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0.70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0.0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.28.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.29.	ГОСТ 398, п. 6.4; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие механических ударов одиночного действия (испытание на воздействие одиночных ударов)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009; 8607998000	Конструкционная прочность	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Внутренний диаметр бандажа	- от 0 до 3000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.29.					Стрела прогиба	- от 0 до 200 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
1.30.	ГОСТ 398, п. 6.5; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009; 860799800 0	Макроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.31.	ГОСТ 398, п. 6.6;Физико-механические;измерения механических величин	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607998000	Временное сопротивление (предел прочности)	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.31.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.31.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.32.	ГОСТ 398, п.п. 6.7, 6.8;Физико- механические;измерения механических величин	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860799800 0	Ударная вязкость	- от 0 до 375 (Дж/см²)
					Высота	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.32.					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)
1.33.	ГОСТ 398, п. 6.9;Физико- механические;твёрдость	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860799800 0	Твёрдость	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.34.	ГОСТ 398, п. 6.10;Микроскопия;оптический метод	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607998000	Загрязненность стали неметаллическими включениями	- от 0 до 5 (балл)
1.35.	ГОСТ 398, п. 6.11;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607998000	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
1.36.	ГОСТ 398, п. 6.12;Физико-механические;измерения механических величин	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607998000	Циклическая вязкость разрушения	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.36.					Сила	- от 0 до 1800 (кН)
					Размер усталостной зоны излома	- от 0 до 1000 (мм)
1.37.	ГОСТ 33189, п. 4.3.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Качество поверхностного слоя зубьев, упрочненных закалкой ТВЧ	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.38.	ГОСТ 33189, п. 4.3.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100; 8483908909; 8607191009; 8607199009; 8607919000; 8607998000	Конфигурация (макроструктура) и толщина упрочненного закалкой ТВЧ слоя зуба	соответствует/не соответствует -
					Толщина упрочненного слоя	- от 0 до 150 (мм)
1.39.	ГОСТ 33189, п. 4.3.3; Микроскопия; оптический метод	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100; 8483908909; 8607191009; 8607199009; 8607919000; 8607998000	Микроструктура упрочненного слоя и сердцевины зуба	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.40.	ГОСТ 33189, п. 4.3.4;Физико-механические;твердость	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;8483908909;8607191009;8607199009;8607919000;8607998000	Твердость упрочненного слоя	- от 20 до 70 (HRC) от 80 до 1500 (HV)
					Твердость сердцевины зуба	- от 3 до 650 (HB) от 20 до 70 (HRC)
1.41.	ГОСТ 33189, п. 4.3.5;Физико-механические;твердость	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;8483908909;8607191009;8607199009;8607919000;8607998000	Степень наклепа впадины зуба при секторной закалке	Расчетный показатель: - от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.41.					Твердость	- от 50 до 1500 (HV)
1.42.	ГОСТ 33189, п. 4.4.1;Микроскопия;оптический метод	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Микроструктура цементованного слоя	соответствует/не соответствует -
1.43.	ГОСТ 33189, п. 4.4.2;Микроскопия;оптический метод	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Микроструктура на наличие структурно-свободного цементита (оценка микроструктуры по карбидам)	соответствует/не соответствует -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.44.	ГОСТ 33189, п. 4.4.3;Микроскопия;оптический метод	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Микроструктура цементованного слоя по остаточному аустениту	соответствует/не соответствует -
1.45.	ГОСТ 33189, п. 4.4.4;Микроскопия;оптический метод	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Наличие межзеренного окисления и обезуглероженности	наличие/отсутствие -
1.46.	ГОСТ 33189, п. 4.4.5;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Конфигурация и толщина цементованного слоя	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.46.					Толщина упрочненного слоя	- от 0 до 150 (мм)
1.47.	ГОСТ 33189, п. 4.4.6;Физико- механические;твердость	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Твердость цементованного слоя	- от 20 до 70 (HRC) от 80 до 1500 (HV)
					Твердость сердцевины зуба	- от 3 до 650 (HB) от 20 до 70 (HRC)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.48.	ГОСТ 31847, п. 6.3.1; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009; 8607998000; 8483908100; 8483908909; 8607199009; 8607919000	Внешний вид и качество обработки поверхностей	Указание диапазона не требуется: -
					- параметр шероховатости	- от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.48.		Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Внешний вид и качество обработки поверхностей	Указание диапазона не требуется: -
					- параметр шероховатости	- от 0 до 350 (мкм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.49.	ГОСТ 31847, п. 6.3.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Геометрические размеры и их отклонения, форма	- от 0 до 5000 (мм)
1.50.	ГОСТ 31847, п. 6.3.3; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного	-	8607191009	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.		состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;			кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
					Механические свойства: - временное сопротивление (предел прочности)	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					- предел текучести	Указание диапазона не требуется: -
					- относительное удлинение	Указание диапазона не требуется: -
					- относительное сужение	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					- ударная вязкость	Указание диапазона не требуется: -
					- твердость	- от 3 до 650 (НВ)
					Показатели, необходимые для расчета и определяемые инструментальными методами - длина образца	- от 0 до 150

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					- ширина и высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					- диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)
					- сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.50.					- работа	- от 0 до 300 (Дж)
1.51.	ГОСТ 31847, п. 6.3.4;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Наличие дефектов на посадочной поверхности бандажа и внутренних торцах ободьев колес	наличие/отсутствие -
					- длина дефекта	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.51.					- глубина дефекта	- от 0 до 500 (мм)
					- общая площадь дефекта	- от 0 до 500 (мм)
1.52.	ГОСТ 31847, п. 6.3.5; Неразрушающий контроль; прочие методы неразрушающего контроля	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного	-	8607191009	Поверхностные и внутренние дефекты оси, колесного центра (колеса), бандажа и зубчатого колеса	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.52.		подвижного состава ;			Поверхностные и внутренние дефекты оси, колесного центра (колеса), бандажа и зубчатого колеса	наличие/отсутствие -
1.53.	ГОСТ 31847, п. 6.3.6;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Статический дисбаланс	соответствует/не соответствует -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.54.	ГОСТ 31847, п. 6.3.7; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Значение натяга посадки сопрягаемых деталей	Расчетный показатель: - от 0 до 150 (мм)
1.55.	ГОСТ 31847, п. 6.3.8; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного	-	8607191009; 8607998000; 8483908100; 8483908909; 8607199009; 8607919000	Правильность фактических сочетаний конусообразностей посадочных поверхностей	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.55.		подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Правильность фактических сочетаний конусообразностей посадочных поверхностей	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.55.		Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Правильность фактических сочетаний конусообразностей посадочных поверхностей	соответствует/не соответствует -
1.56.	ГОСТ 31847, п. 6.3.9; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Геометрические размеры	- от 0 до 5000 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.57.	ГОСТ 31847, п. 6.3.14;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Маркировка и клеймение	наличие/отсутствие -
					- высота знаков и букв	- от 0 до 150 (мм)
1.58.	ГОСТ 31847, п. 6.3.16 Приложение В;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного	-	8607191009	Электрическое сопротивление	- от 0 до 2000 (Ом)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.58.		подвижного состава ;			Электрическое сопротивление	- от 0 до 2000 (Ом)
1.59.	ГОСТ 31847, п. 6.5.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Усадка колесного центра вследствие пластической деформации	Расчетный показатель: -
					- диаметры посадочных поверхностей	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.60.	ГОСТ 5639;Микроскопия;оптический метод	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Корпус автосцепки ;	-	8607199009;8607998000;8607191009;8483908100;8483908909;8607919000;8607300000;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;7325999009;7326909807;7302300000;8608000001;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000	Величина зерна Номер зерна	- от -3 до 14 номер - от -3 до 14

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.60.		Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Тяговый хомут автосцепки ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Крестовины стрелочных переводов ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;			Величина зерна	- от -3 до 14 номер
					Номер зерна	- от -3 до 14

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.61.	ГОСТ 34385, п. 7.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009; 8607191009	Геометрические размеры: Основные присоединительные размеры адаптера или составного адаптера	- от 0 до 500 (мм)
					Основные присоединительные размеры корпуса буксы или составного корпуса буксы	- от 0 до 500 (мм)
					Расстояние между упорными стенками боковых ограничителей и расстояние между упорными стенками ограничителей продольных перемещений	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.61.					Предельные отклонения от номинальных размеров посадочных мест под подшипники, допуск формы и шероховатость поверхности	- от 0 до 100 (мм) от 0 до 350 (мкм)
					Допуск профиля продольного сечения (конусообразность) и допуск круглости (овальности) на посадочной поверхности корпуса буксы под отъемный лабиринт	- от 0 до 10 (мм)
					Допуск круглости лабиринтных проточек корпусов букс, отъемных лабиринтов, лабиринтных колец и посадочной поверхности крепительной крышки по отношению к допуску на диаметр опорной поверхности под подшипник	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.61.					Допуск радиального биения поверхностей лабиринтных проточек корпусов букс относительно оси посадочного отверстия или допуск соосности их в радиусном выражении	- от 0 до 10 (мм)
					Допуск торцевого биения передней торцевой поверхности корпуса буксы относительно оси посадочного отверстия	- от 0 до 10 (мм)
					Допуск параллельности между упорной и привалочной торцевыми плоскостями крепительной крышки, а также допуск перпендикулярности этих плоскостей к образующей посадочной поверхности крышки	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.61.					Предельное отклонение радиуса опорной цилиндрической поверхности под подшипник от номинального размера, шероховатость поверхности опорной цилиндрической поверхности под подшипник	- от 0 до 10 (мм)
					Допуски формы и расположения опорных цилиндрических поверхностей под подшипник	- от 0 до 10 (мм)
					Предельное отклонение расстояния между упорными поверхностями под подшипник	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.61.					Допуск перпендикулярности упорной поверхности под подшипник относительно опорной цилиндрической поверхности под подшипник	- от 0 до 10
1.62.	ГОСТ 34385, п. 7.3;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;860719100 9	Конструкция детали	соответствует/не соответствует -
					Поверхностные и внутренние дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.62.					Окраска	наличие/отсутствие -
					Маркировка	соответствует/не соответствует - -
					Комплектность	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.63.	ГОСТ 34385, п. 7.4;Физико-механические;прочность	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;8607191009	Статическая прочность	обеспечено/не обеспечено -
					- остаточные деформации	- от 0 до 200 (мм)
					- повреждения составных частей	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.63.					- свободное вращение буксы на оси колесной пары	наличие/отсутствие -
1.64.	ГОСТ 34385, п. 7.5; Физико-механические; прочность	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009; 8607191009	Статическая прочность составных частей при температуре минус 60°	обеспечено/не обеспечено -
					- остаточные деформации	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.64.					- повреждения составных частей	наличие/отсутствие -
					- свободное вращение буксы на оси колесной пары	наличие/отсутствие -
					- климатическое исполнение	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.65.	ГОСТ 34385, п. 7.6;Физико-механические;прочность	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;8607191009	Статическая прочность при температуре плюс 80° (при применении в конструкции буксы, адаптера, составного адаптера неметаллических или металлополимерных составных частей):	обеспечено/не обеспечено -
					- остаточные деформации	- от 0 до 200 (мм)
					- повреждения составных частей	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.65.					- свободное вращение буксы на оси колесной пары - климатическое исполнение	наличие/отсутствие - обеспечено/не обеспечено -
1.66.	ГОСТ 34385, п.п. 7.7, 7.9;Физико- механические;твердость	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;860719100 9	Твердость опорной поверхности корпуса буксы под подшипник и твердость упорной поверхности корпуса буксы или отъемного лабиринта	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.66.					Твердость опорной и упорной поверхности корпуса буксы под боковую раму	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB)
					Твердость опорных и упорных поверхностей адаптера под подшипник	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB)
1.67.	ГОСТ 34385, п.п. 7.8, 7.9;Физико- механические;твердость	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;860719100 9	Твердость опорной поверхности под боковую раму (в металлическом адаптере, при применении упрочнения)	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.67.					Твердость поверхности упорных поверхностей адаптера под подшипник (при применении упрочнения)	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB)
1.68.	ГОСТ 34385, п. 7.10;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;860719100 9	- размеры дефектов	- от 0 до 150 (мм)
					Виды, число, размеры и расположение внутренних литейных дефектов, допускаемых без исправления	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.69.	ГОСТ 34385, п. 7.11;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;860719100 9	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.69.					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.69.					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.69.					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.69.					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.69.					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.69.					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.69.					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.70.	ГОСТ 34385, п. 7.12;Физико-механические;измерения механических величин	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;8607191009	Механические свойства: временное сопротивление (предел прочности)	Расчетный показатель: -
					предел текучести	Расчетный показатель: -
					относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.70.					относительное сужение	Расчетный показатель: -
					ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					твердость	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.70.					- длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					- диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)
					- сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.70.					- ширина и высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					- работа	- от 0 до 300 (Дж)
1.71.	ГОСТ 34385, п. 7.13; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009; 860719100 9	отсутствие остаточной деформации при приложении в вертикальном направлении динамической нагрузки (при применении неметаллических или металлополимерных составных частей)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.71.					- геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)
					- повреждения (трещины, оплавления, износ и т.д.);	наличие/отсутствие -
					- количество циклов	- от 0 до 10 ⁸

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.72.	ГОСТ 8233, п. 2;Микроскопия;оптический метод	Балка надрессорная грузового вагона ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Корпус автосцепки ; Поглощающий аппарат (Корпус поглощающего аппарата); Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Тяговый хомут автосцепки ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного	-	8607199009;860799800 0;8607191009;8483908 100;8483908909;86079 19000;8607300000;732 0202009;7320208108;7 320208508;7320208908 ;7320909008;73201011 00;7320101900;732010 9000;7325999009;7326 909807;7302900000;73 02300000;8608000001; 7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000	Микроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.72.		подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Крестовины стрелочных переводов ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;			Микроструктура	соответствует/не соответствует -
1.73.	ГОСТ 4728, п. 6.1;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Качество поверхности	Указание диапазона не требуется: -
					- дефекты поверхности	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.73.					- глубина дефектов	- от 0 до 150 (мм)
1.74.	ГОСТ 4728, п. 6.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Геометрические размеры и отклонения формы осевых заготовок	- от 0 до 5000 (мм)
1.75.	ГОСТ 4728, п. 6.3; Химические испытания, физико-химические испытания; атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.75.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.76.	ГОСТ 4728, п.п. 6.5, 6.7;Физико- механические;измерения механических величин	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Механические свойства: временное сопротивление при растяжении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.76.					относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					- длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					- диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.76.					- сила	- от 0 до 200 (кН)
1.77.	ГОСТ 4728, п.п. 6.6., 6.7;Физико- механические;измерения механических величин	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					- высота образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.77.					- ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					- работа	- от 0 до 300 (Дж)
1.78.	ГОСТ 4728, п. 6.8;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Макроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.79.	ГОСТ 4728, п. 6.9;Микроскопия;оптический метод	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Загрязненность стали неметаллическими включениями	- от 0 до 5 (балл)
1.80.	ГОСТ 977, п. 5.1;Химические испытания, физико- химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ; Корпус автосцепки ; Корпус автосцепки ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для	-	8607211001;860721100 9;8607219009;8607290 000;8607300000;86079 98000;8607191009;732 5999009;7326909807;7 320101100;7320101900 ;7320109000;86071990 09	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.80.		железнодорожного подвижного состава ; Тяговый хомут автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава);			марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.80.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.80.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.80.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.80.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.80.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.80.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.80.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.81.	ГОСТ 977, п.п. 5.3, 5.5;Физико- механические;измерения механических величин	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Корпус автосцепки ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Передний и задний упоры автосцепки ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Тяговый хомут автосцепки ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных	-	8607211001;860721100 9;8607219009;8607290 000;8607300000;86079 98000;8607191009;860 7199009;7325999009;7 326909807	Механические свойства: предел текучести	Расчетный показатель: -
					временное сопротивление	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.81.		железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава);			относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					относительное сужение	Расчетный показатель: -
					- длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.81.					- диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)
					- сила	- от 0 до 200 (кН)
1.82.	ГОСТ 977, п. 5.6;Физико-механические;измерения механических величин	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Корпус автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Оси черновые для железнодорожного	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607300000;8607998000;7325999009;7326909807;8607191009;8607199009	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.82.		подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава); Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			- высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					- ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					- работа	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.83.	ГОСТ 977, п. 5.8;Физико-механические;твёрдость	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава);	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607300000;8607998000;7325999009;7326909807	Твёрдость	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB)
1.84.	ГОСТ 9450;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;8483908909;8607191009;8607199009;8607919000;8607998000	Степень наклепа и толщина упрочненного накаткой слоя	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.84.					Микротвердость	- от 8 до 3000 (HV)
1.85.	ГОСТ 21120;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Центры колесные катаные	-	8607191009;860719900 9;8607211001;8607211 009;8607219009;86072 90000	Внутренние дефекты Прозвучиваемость Структурная неоднородность	наличие/отсутствие от 0 до 80 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.85.		дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Внутренние дефекты Прозвучиваемость Структурная неоднородность	наличие/отсутствие от 0 до 80 (дБ)
1.86.	ГОСТ 34656, п. 5.2;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Неоднородность структуры металла	соответствует/не соответствует от 0 до 80 (дБ)
1.87.	ГОСТ 34656, п. 5.3;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 80 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.88.	ГОСТ 34656, п. 6.2;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ;	-	8607191009	Структурная неоднородность	наличие/отсутствие от 0 до 80 (дБ)
1.89.	ГОСТ 34656, п. 6.3;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Внутренние дефекты чистовых сплошных осей	наличие/отсутствие от 0 до 80 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.90.	ГОСТ 34656, п. 6.4;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
1.91.	ГОСТ 34656, п. 7.2;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Внутренние дефекты чистовых полых осей	наличие/отсутствие от 0 до 80 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.92.	ГОСТ 1497;Физико-механические;измерения механических величин	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ; Клин тягового хомута автосцепки ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые	30.20.40.143;30.20.40.130	8607199009;8607998000;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607300000;8483908100;8483908909;8607191009;8607919000;7320101100;7320101900;7320109000;4009110000;4009120009;4009210000;4009220009;4009310000;4009320000;4009410000;4009420000;7325999009;7326909807;7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;	Механические свойства	соответствует/не соответствует -
					Предел пропорциональности	Расчетный показатель: -
					Модуль упругости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.92.		цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Корпус автосцепки ; Корпус автосцепки ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ; Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;		7318156900;731815700 8;7318158900;7318158 100;7318159008;73181 62000;7318163008;731 8165000;7318169109;7 318169900;7302300000 ;8608000001;73024000 00;7302101000;730210 2200;7302102800;7302 104000;7302105000;73 02109000;8607	Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное равномерное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.92.		Пятники грузовых вагонов ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Тяговый хомут автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для			Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Длина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.92.		рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты для рельсовых стыков ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления ; Клеммы раздельного и			Диаметр - от 0 до 50 (мм)	
					Ширина - от 0 до 150 (мм)	
					Сила - от 0 до 200 (кН)	

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.92.		нераздельного рельсового скрепления ; Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения); Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные			Механические свойства	соответствует/не соответствует -
					Предел пропорциональности	Расчетный показатель: -
					Модуль упругости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.92.		остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуну тележек грузовых вагонов Фитинговые упоры); Составные части железнодорожного подвижного состава (Металлопродукция, применяемая в конструкции подвижного состава); Верхнее строение пути (Металлопродукция, применяемая в конструкции верхнего строения пути); Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог ; Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар			Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное равномерное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.92.		подвижного состава метрополитена);			Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Длина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.92.					Диаметр	- от 0 до 50 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.93.	ГОСТ 6996, р.4;Физико-механические;измерения механических величин	Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и	-	8607199009;8607110000;8607120000;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;7311001900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000;8607191009	Временное сопротивление разрыву	- от 0 до 2000 (МПа)
					Предел текучести	Расчетный показатель: - от 0 до 2000 (МПа)
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.93.		специального самоходного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Составные части железнодорожного подвижного состава (Штампосварные детали грузовых и пассажирских тележек);			Относительное удлинение	Расчетный показатель: - от 0 до 100 (%)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
					Длина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.93.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.94.	ГОСТ 6996, р.5;Физико-механические;измерения механических величин	Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и	-	8607199009;7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;731101300;7311001900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000;8607110000;8607120000;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607191009	Ударная вязкость Работа при разрушении	Расчетный показатель: - - от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.94.		специального самоходного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Составные части железнодорожного подвижного состава (Штампованные детали грузовых и пассажирских тележек);			Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.95.	ГОСТ 6996, р. 6; Испытания на воздействия внешних факторов; прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов	-	8607199009; 7310100000; 7310291000; 7310299000; 7311001100; 7311013000; 7311001900; 7311003000; 7311009100; 7311009900; 7611000000; 8607110000; 8607120000; 8607211001; 8607211009; 8607219009; 8607290000; 8607191009	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Работа при разрушении	- от 0 до 300 (Дж)
					Высота	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.95.		магистральных железных дорог ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Составные части железнодорожного подвижного состава (Штампосварные детали грузовых и пассажирских тележек);			Ширина	- от 0 до 150 (мм)
1.96.	ГОСТ 6996, р.7;Физико-механические;измерения механических величин	Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного	-	8607199009;7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;731101300;7311001900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;	Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.96.		состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Составные части железнодорожного подвижного состава (Штампованные детали грузовых и пассажирских		8607110000;8607120000; 8607191009	Твердость по Виккерсу	- от 80 до 1500 (HV)
					Твердость по Роквеллу	- от 20 до 70 (HRC)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.96.		тележек); Балка соединительная четырёхосной тележки грузовых вагонов ;			Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (HB)
					Твердость по Виккерсу	- от 80 до 1500 (HV)
					Твердость по Роквеллу	- от 20 до 70 (HRC)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.97.	ГОСТ 6996, р. 8; Физико-механические; измерения механических величин	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Рама тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для	-	8607199009;8607110000;8607120000;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607191009	Временное сопротивление разрыву (предел прочности)	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение после разрыва	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.97.		железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Составные части железнодорожного подвижного состава (Штамповарные детали грузовых и пассажирских тележек);			Относительное сужение после разрыва	Расчетный показатель: -
					Длина	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.97.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.98.	ГОСТ 6996, р.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и	-	8607199009;7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;731101300;7311001900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607110000;8607120000;8607191009	Угол изгиба	- от 0 до 180 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.98.		специального самоходного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Составные части железнодорожного подвижного состава (Штампованные детали грузовых и пассажирских тележек);			Угол изгиба	- от 0 до 180 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.99.	ГОСТ 30803, п. 6.1;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Величина аустенитного зерна	- от -3 до 14 номер
					Химический состав (массовая доля химических элементов: углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.99.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.99.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.99.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.99.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.99.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.99.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.99.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.99.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.100.	ГОСТ 30803, п.6.2, 6.12;Физико- механические;измерения механических величин	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Временное сопротивление разрыву	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение после разрыва	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.100.					Относительное удлинение после разрыва	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.100.					Длина	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.100.					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 2000 (МПа)
					Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.100.					Твердость по Роквеллу	- от 20 до 70 (HRC)
					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)
1.101.	ГОСТ 30803, п.п. 6.4, 6.5;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Окалина	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.101.					Черновины	наличие/отсутствие -
					Раковины	наличие/отсутствие -
					Закаты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.101.					Плены	наличие/отсутствие -
					Трещины	наличие/отсутствие -
					Состояние поверхности	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.101.					Прижоги	наличие/отсутствие -
1.102.	ГОСТ 30803, п.6.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;8483908909;8607191009;8607199009;8607919000;8607998000	Шероховатость поверхности	- от 0 до 350 (мкм)
1.103.	ГОСТ 30803, п.6.10;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;8483908909;8607191009;8607199009;8607919000;8607998000	Надежность	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.104.	ГОСТ 30803, п.6.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Макроструктура	соответствует/не соответствует -
					Микроструктура	соответствует/не соответствует -
1.105.	ГОСТ 30803, п.6.13;Физико- механические;измерения механических величин	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Механические свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.105.					Временное сопротивление разрыву	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение после разрыва	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.105.					Относительное сужение после разрыва	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.105.					Твердость по Роквеллу	- от 20 до 70 (HRC)
					Длина	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.105.					Сила	- от 0 до 2000 (МПа)
					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.105.					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)
1.106.	ГОСТ 30803, п.6.13а;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Маркировка	соответствует/не соответствует -
1.107.	ГОСТ Р 55498, п.7.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Дефекты поверхности Плены, трещины, раковины, расслоения и закаты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.108.	ГОСТ Р 55498, п.7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607199009	Геометрические размеры и отклонения формы центров	- от 0 до 5000 (мм)
1.109.	ГОСТ Р 55498, п.7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607199009	Полуразность диаметров наружной поверхности обода центра	Расчетный показатель: -
					Полуразность диаметров наружной поверхности ступицы	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.109.					Диаметр	- от 0 до 5000 (мм)
1.110.	ГОСТ Р 55498, п.7.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607199009	Разность толщины обода по периметру центра	Расчетный показатель: -
					Разность ширины обода по периметру центра	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.110.					Толщина обода	- от 0 до 5000 (мм)
					ширина обода колеса	- от 0 до 5000
1.111.	ГОСТ Р 55498, п.7.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607199009	разность толщины диска центра по периметру одного радиуса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.111.					толщина диска центра	- от 0 до 150 (мм)
1.112.	ГОСТ Р 55498, п.7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607199009	Смещение поверхности отверстия ступицы относительно наружной поверхности обода центра	Расчетный показатель: -
					расстояние от поверхности отверстия ступицы до наружной поверхности обода	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.113.	ГОСТ Р 55498, п.7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607199009	Разнотолщинность стенки ступицы центра	Расчетный показатель: -
1.114.	ГОСТ Р 55498, п.7.8;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607199009	Высота знаков маркировки	- от 0 до 150 (мм)
					Маркировка	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.115.	ГОСТ Р 55498, п.7.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607199009	Шероховатость поверхности	- от 0 до 350 (мкм)
1.116.	ГОСТ Р 55498, п. 7.10;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8607199009	Химический состав (массовая доля химических элементов: углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.116.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.116.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.116.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.116.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.116.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.116.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.116.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.116.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.117.	ГОСТ Р 55498, п.7.11;Физико- механические;измерения механических величин	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Механические свойства	соответствует/не соответствует -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.117.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.117.					Длина	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.118.	ГОСТ Р 55498, п.7.12;Физико- механические;измерения механических величин	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.118.					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара (КУ)	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.119.	ГОСТ Р 55498, п.7.13;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Внутренние дефекты центров	наличие/отсутствие -
					Макроструктура	Указание диапазона не требуется: -
1.120.	ГОСТ Р 55498, п.7.14;Микроскопия;оптический метод	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Загрязненность неметаллическими включениями	- от 0 до 5 (балл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.121.	ГОСТ Р 55498, п.7.15;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
					Дефекты поверхности	- от 0 до 150 (мм)
1.122.	ГОСТ Р 58228;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Макроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.122.					Дефекты	- от 0 до более 4 (балл) -
1.123.	ГОСТ 34075, п.8.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Геометрические размеры	- от 0 до 5000 (мм)
					Размеры дефектов	- от 0 до 5000 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.124.	ГОСТ 34075, п.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	8607211001;860721100 9;8607219009;8607290 000	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
1.125.	ГОСТ 34075, п.8.3;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	8607211001;860721100 9;8607219009;8607290 000	Маркировка	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.126.	ГОСТ 34075, п.8.4;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Комплектность	соответствует/не соответствует -
1.127.	ГОСТ 34075, п. 8.6;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	временное сопротивление	Указание диапазона не требуется: -
					предел текучести	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					относительное удлинение	Указание диапазона не требуется: -
					относительное сужение	Указание диапазона не требуется: -
					ударная вязкость	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)
					сила	- от 0 до 2000 (МПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					высота, ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					работа	- от 0 до 300 (Дж)
					Химический состав (массовая доля химических элементов: углерод (С))	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.127.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.128.	ГОСТ 34075, п. 8.7;Физико-механические;твердость	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Твердость	- от 3 до 650 (HB) от 20 до 70 (HRC)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.129.	ГОСТ 34075, п.8.11;Физико-механические;измерения механических величин	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Усилие	- от 0 до 100 (кгс)
1.130.	ГОСТ 34075, п.8.12;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Геометрические размеры	- от 0 до 5000 (мм)
					Масса	- от 0 до 150 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.131.	ГОСТ 7293, п.3.1;Физико-механические;измерения механических величин	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Длина	- от 0 до 150 (мм)
1.132.	ГОСТ 7293, п.3.2;Физико-механические;измерения механических величин	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.132.					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара (KV)	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.133.	ГОСТ 7293, п.3.3;Физико-механические;твёрдость	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Твёрдость по Бринеллю	- от 3 до 650 (НВ)
1.134.	ГОСТ 32773;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного	-	8607191009;8607998000;8607199009	Дефекты	наличие/отсутствие -
					Макроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.134.		подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Дефекты	наличие/отсутствие -
					Макроструктура	соответствует/не соответствует -
1.135.	ГОСТ 16118, п.3.1;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;732020810 8;7320208508;7320208 908;7320909008	Внешний вид. Качество поверхности, дефекты поверхности	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.136.	ГОСТ 16118, п.3.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Глубина обезуглероженного слоя	- от 0 до 1 (мм)
1.137.	ГОСТ 16118, п.3.3;Физико-механические;твердость	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Твердость	- от 3 до 650 (HB) от 20 до 70 (HRC)
1.138.	ГОСТ 16118, п.3.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Наружный и внутренний диаметры пружины	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.139.	ГОСТ 16118, п.3.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Высота пружины	- от 0 до 5000 (мм)
1.140.	ГОСТ 16118, п. 3.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Отклонение полного числа витков	Расчетный показатель: - от 0 до 10
					Длина окружности	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.141.	ГОСТ 16118, п. 3.7; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009; 7320208108; 7320208508; 7320208908; 7320909008	Высота пружины, сжатой до соприкосновения витков	Расчетный показатель: -
					Высота	- от 0 до 5000 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.142.	ГОСТ 16118, п.3.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Высота пружины	- от 0 до 5000 (мм)
1.143.	ГОСТ 16118, п.3.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Отклонение от перпендикулярности	Расчетный показатель: -
					Зазор	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.144.	ГОСТ 16118, п.3.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Отклонение от плоскостности	Расчетный показатель: -
					Зазор	- от 0 до 10 (мм)
1.145.	ГОСТ 16118, п.3.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Неравномерность шага	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.145.					Расстояние между двумя соседними витками пружины	- от 0 до 150 (мм)
1.146.	ГОСТ 16118, п. 3.12; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009; 7320208108; 7320208508; 7320208908; 7320909008	Размеры и положения различных конструкций зацепов	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)
1.147.	ГОСТ 16118, п. 3.13; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009; 7320208108; 7320208508; 7320208908; 7320909008	Прогиб	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.147.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.148.	ГОСТ 16118, п.3.15;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008	Высота пружины	- от 0 до 5000 (мм)
1.149.	ГОСТ 34657, п.5.2;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;8607199009	Структурная неоднородность	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.150.	ГОСТ 34657, п.5.3;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;8607199009	Внутренние дефекты центров	наличие/отсутствие -
1.151.	ГОСТ 34657, п.5.4;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;8607199009	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.152.	ГОСТ 34657, п.6.2;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Внутренние дефекты центров	наличие/отсутствие -
1.153.	ГОСТ 34657, п.6.3;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
1.154.	ГОСТ 34657, п.6.4;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.155.	ГОСТ 1561, п.4.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000	Глубина дефектов поверхности	- от 0 до 150 (мм)
1.156.	ГОСТ 1561, п.4.3;Физико-механические;измерения механических величин	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000	Механические свойства	соответствует/не соответствует -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.156.					Нижний предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.156.					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)
					Длина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.156.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)
					Угол изгиба	- от 0 до 360 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.157.	ГОСТ 1561, п.4.4;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000;731029100 0;7310299000;7311001 100;7311001300;73110 01900;7311003000;731 1009100;7311009900;7 611000000	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
1.158.	ГОСТ 11018, п.7.1.1;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары	-	8607191009;848390810 0;8483908909;8607199 009;8607919000;86079 98000	Внешний вид и состояние (качество) поверхности, включая чистоту обработки (шероховатость)	соответствует/не соответствует от 0 до 150 (мм) от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.158.		локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;			Внешний вид и состояние (качество) поверхности, включая чистоту обработки (шероховатость)	соответствует/не соответствует от 0 до 150 (мм) от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.159.	ГОСТ 20415; Неразрушающий контроль; прочие методы неразрушающего контроля	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки); Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки);	-	8607191009; 8607199009	Поверхностные и подповерхностные нарушения сплошности: волосовины, трещины различного происхождения, непровары сварных соединений, флокены, закаты, надрывы	наличие/отсутствие -
					Прозвучиваемость	- от 0 до 80 (дБ)
1.160.	ГОСТ 4835, п. 7.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов; Колесные пары для специального	-	8607191009	Шероховатость поверхности	- от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.160.		железнодорожного подвижного состава ;			Шероховатость поверхности	- от 0 до 350 (мкм)
1.161.	ГОСТ 4835, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	отклонения формы посадочных поверхностей отверстия ступицы	- от 0 до 260 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.162.	ГОСТ 4835, п. 7.4; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Отклонение от соосности круга катания колес относительно оси шеек под буксовые подшипники для колесных пар	- от 0 до 10 (мм)
1.163.	ГОСТ 4835, п. 7.5; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного	-	8607191009	Расстояние между внутренними боковыми поверхностями ободьев колес	- от 0 до 3000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.163.		подвижного состава ;			Разность расстояний между внутренними боковыми поверхностями ободьев колес в одной колесной паре	Расчетный показатель: -
					Разность расстояний от внутренних боковых поверхностей ободьев колес до торцов предподступичных частей оси для одной колесной пары	- от 0 до 480 (мм)
1.164.	ГОСТ 4835, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного	-	8607191009	Диаметры колес по кругу катания	- от 500 до 2000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.164.		подвижного состава ;			Разность диаметров колес по кругу катания	- от 0 до 100 (мм)
1.165.	ГОСТ 4835, п. 7.8 Приложение Б;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Остаточный дисбаланс	- от 0 до 50 (кгс/см)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.166.	ГОСТ 4835, п. 7.12; Физико-механические; определение электрических свойств	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Электрическое сопротивление	- от 0 до 2000 (Ом)
1.167.	ГОСТ 4835, п. 7.13; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного	-	8607191009	Маркировка	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.167.		подвижного состава ;			Маркировка	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие -
1.168.	ГОСТ 4835, п. 7.15;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Значение натяга	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.169.	ГОСТ 4835, п. 7.16;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Осевой зазор в буксовых подшипниках	- от 0 до 10 (мм)
1.170.	ГОСТ 4835, п. 7.20;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного	-	8607191009	Следы коррозии, механических повреждений, загрязнений на подшипниках	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.170.		подвижного состава ;			Следы коррозии, механических повреждений, загрязнений на подшипниках	наличие/отсутствие -
1.171.	ГОСТ Р 54153;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Составные части железнодорожного подвижного состава (Металлопродукция, применяемая в конструкции подвижного состава и верхнем строении пути); Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные	-	8483908100;8483908909;8607191009;8607199009;8607919000;8607998000;7302300000;8608000001;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C) кремний (Si)	- от 0,0015 до 4,50 (%) - от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.171.		остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;			марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.171.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.171.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.171.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.171.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.171.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.171.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.171.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.172.	ГОСТ Р 55820, п.п. 6.5, 7.7;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Химический состав (массовая доля химических элементов: углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.172.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.172.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.172.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.172.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.172.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.172.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.172.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.172.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.173.	ГОСТ Р 55820, п.п. 6.5, 7.8, приложение В;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Макроструктура Отсутствие флокенов	соответствует/не соответствует -
1.174.	ГОСТ Р 55820, п.п. 6.5, 7.9;Микроскопия;оптический метод	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Загрязненность стали неметаллическими включениями	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.174.					Наибольшая длина строчечных глобулярных оксидных включений (группа EB)	- от 0 до 1000 (мкм)
					Диаметр включений	- от 0 до 100 (мкм)
					Суммарный коэффициент загрязненности включениями групп EB и ED	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.174.					Длина	- от 0 до 1 (мм)
					Ширина	- от 0 до 1 (мм)
1.175.	ГОСТ Р 55820, п.п. 6.5, 7.10, приложение Ж;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Внутренние дефекты и дефекты макроструктуры	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.176.	ГОСТ Р 55820, п. 7.11, приложение В;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000;730 29000000;8608000001	Качество поверхности (дефекты поверхности)	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие -
					Глубина дефектов поверхности	- от 0 до 150 (мм)
1.177.	ГОСТ Р 55820, п.п. 6.5, 7.12;Физико- механические;измерения механических величин	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Предел текучести	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.177.					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение при разрыве	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение после разрыва	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.177.					Длина	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр	- от 0 до 50 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.178.	ГОСТ Р 55820, п.п. 6.5, 7.13;Физико- механические;твёрдость	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Твёрдость	- от 3 до 650 (НВ)
1.179.	ГОСТ Р 55820, п.п. 6.5, 7.15;Микроскопия;прочие методы микроскопии	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Микроструктура	соответствует/не соответствует -
					Глубина обезуглероженного слоя	- от 0 до 1 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.180.	ГОСТ Р 55820, п. 7.17;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Маркировка	соответствует/не соответствует -
					Высота знаков маркировки	- от 0 до 150 (мм)
					Глубина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.180.					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)
					Длина	- от 0 до 150 (мм)
1.181.	ГОСТ 27208, п. 1;Физико-механические;измерения механических величин	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;8607191009	Временное сопротивление после разрыва	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.181.					Диаметр	- от 0 до 50 (мм)
					Длина	- от 0 до 150 (мм)
					Относительное удлинение при разрыве	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.181.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
1.182.	ГОСТ 27208, п. 4;Физико-механические;твёрдость	Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009;8607191009	Твёрдость	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.183.	ГОСТ ISO 898-1, п. 9.10;Микроскопия;оптический метод	Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты для рельсовых стыков ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;731815110 0;7318152000;7318153 008;7318154100;73181 54900;7318155200;731 8155900;7318156200;7 318156900;7318157008 ;7318158900;73181581 00;7318159008	высота основного металла (необезуглероженной зоны резьбы)	- от 0 до 10 (мм)
					глубина полностью обезуглероженной зоны	- от 0 до 10 (мм)
1.184.	ГОСТ ISO 898-1, п. 9.11;Физико- механические;твердость	Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты для рельсовых стыков ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений	-	7302900000;731815110 0;7318152000;7318153 008;7318154100;73181 54900;7318155200;731 8155900;7318156200;7 318156900;7318157008 ;7318158900;73181581 00;7318159008	Максимальная твердость поверхности	- от 80 до 1500 (HV)

[illegible]

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.186.	ГОСТ 31536;Физико-механические;определение электрических свойств	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Электрическое сопротивление	- от 0 до 2000 (Ом)
1.187.	ГОСТ Р 56512, п. 12-15;Неразрушающий контроль;магнитопорошковый метод	Балка надressорная грузового вагона ; Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых	-	8607199009;8607998000;8607191009;8483908100;8483908909;8607919000;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008;7320101100;7320101900;7320109000;8607110000;	Плоскостные дефекты (трещины, расслоения, несплавления и т.п.) Объемные дефекты (поры, раковины, включения) Подповерхностные дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.187.		передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона ;		8607120000	Плоскостные дефекты (трещины, расслоения, несплавления и т.п.) Объемные дефекты (поры, раковины, включения) Подповерхностные дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.187.		Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Плоскостные дефекты (трещины, расслоения, несплавления и т.п.) Объемные дефекты (поры, раковины, включения) Подповерхностные дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.188.	ГОСТ 12503;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного	-	8607191009;860719900 9	Нарушение сплошности металла - раковин, трещин, шлаковых включений и др.)	наличие/отсутствие от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.188.		подвижного состава (отливки) ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;			Нарушение сплошности металла - раковин, трещин, шлаковых включений и др.)	наличие/отсутствие от 0 до 500 (мм)
1.189.	ГОСТ 22727;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;860721100 1;8607211009;8607219 009;8607290000	Ультразвуковой контроль сплошности листового проката Наличие несплошностей металла типа расслоений, скоплений неметаллических включений, закатов, отслоений плакирующего	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.189.					слоя	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм ²)
1.190.	ГОСТ 34650, п. 5.2;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860799800 0	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие доступно/не доступно от 0 до 80 (дБ)
1.191.	ГОСТ 34650, п. 5.3;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860799800 0	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.192.	ГОСТ 34650, п. 5.4;Неразрушающий контроль;магнитопорошковы й метод	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860799800 0	Поверхностные дефекты	соответствует/не соответствует -
					Поверхностные дефекты посадочной поверхности бандажа	соответствует/не соответствует -
					глубина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.192.					длина	- от 0 до 500 (мм)
					ширина	- от 0 до 150 (мм)
1.193.	ГОСТ 34650, п. 6.2;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 80 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.194.	ГОСТ 34650, п. 6.3;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 500 (мм)
1.195.	ГОСТ 34650, п. 6.4;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Остаточные напряжения в ободьях цельнокатаных колес	соответствует/не соответствует от -500 до +500 (МПа)
1.196.	ГОСТ 33200, п. 8.1;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Размеры, допуски и форма поверхности	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.196.					Глубины залегания поверхностных дефектов	- от 0 до 5000 (мм)
1.197.	ГОСТ 33200, п. 8.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Геометрические размеры и отклонения формыРазмеры, допуски и формаДопуск непостоянства диаметра	- от 0 до 5000 (мм)
					форма и размеры галтелей	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.198.	ГОСТ 33200, п. 8.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Шероховатость поверхности оси	- от 0 до 350 (мкм)
1.199.	ГОСТ 33200, п. 8.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Радиальное биение	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.199.		Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;			Радиальное биение	- от 0 до 10 (мм)
1.200.	ГОСТ 33200, п. 8.5;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Химический состав (массовая доля химических элементов: углерод (C) кремний (Si)	- от 0,0015 до 4,50 (%) - от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.200.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.200.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.200.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.200.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.200.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.200.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.200.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.200.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.201.	ГОСТ 33200, п. 8.6; Физико-механические; измерения механических величин	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Механические свойства	соответствует/не соответствует -
					Временное сопротивление разрыву (предел прочности)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.201.					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение при разрыве	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: - от 0 до 375 (Дж/см²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.201.					Длина	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр	- от 0 до 50 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.201.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.202.	ГОСТ 33200, п. 8.7; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Макроструктура	соответствует/не соответствует -
1.203.	ГОСТ 33200, п. 8.8; Микроскопия; оптический метод	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Загрязненность стали неметаллическими включениями	- от 0 до 5 (балл)
1.204.	ГОСТ 33200, п. 8.9; Микроскопия; оптический метод	Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Микроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.204.					Размер зерна	- от -3 до 14 (ном.)
					Номер зерна	- от -3 до 14
1.205.	ГОСТ 33200, п. 8.10;Неразрушающий контроль;магнитопорошковы й метод	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Качество поверхности (дефекты поверхности)	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.205.					Черновины	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					дефекты поверхности:- раскатанные пузыри, волосовины, морщины, продольные царапины, продольные риски, поперечные риски и царапины, плены, выпуклые отпечатки	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 200 (мм)
1.206.	ГОСТ 33200, п.8.11;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для	-	8607191009	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.206.		железнодорожного подвижного состава ;			Прозвучиваемость	- от 0 до 80 (дБ)
					Структурная неоднородность	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует от 0 до 150 (мм)
					Внутренние дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.207.	ГОСТ 33200, п. 8.12;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Внутренние дефекты	- от 0 до 80 (дБ)
					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует от 0 до 150 (мм)
					Прозвучиваемость	- от 0 до 80 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.207.					Структурная неоднородность	- от 0 до 80 (дБ)
1.208.	ГОСТ 33200, п. 8.13;Физико-механические;твёрдость	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Повышение поверхностной твёрдости после накатки по сравнению с исходной	Расчётный показатель: - от 0 до 100 (%)
					Твёрдость по Виккерсу	- от 80 до 1500 (HV)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.208.					Глубина упрочненного слоя	- от 0 до 150 (мм)
1.209.	ГОСТ 33200, п. 8.14;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Маркировка	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 100 (мм)
1.210.	ГОСТ 33200, п. 8.15;Динамические испытания ;динамические испытания	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Предел выносливости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.210.					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁹ (циклов)
					Длина трещины	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.211.	ГОСТ 33200, п. 8.16; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Трещиностойкость	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 150 (кН)
					Длина трещины	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.211.					Расстояние	- от 0 до 250 (мм)
1.212.	ГОСТ 10791, п. 8.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Геометрические размеры и отклонения формы колес	- от 0 до 3000 (мм)
					Шероховатость поверхности	соответствует/не соответствует от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.212.					Маркировка	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.213.	ГОСТ 10791, п. 8.1.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Отклонение формы профиля поверхности	соответствует/не соответствует -
					Профиль обода колеса	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.214.	ГОСТ 10791, п. 8.1.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Разность значений толщины обода по периметру колеса	Расчетный показатель: -
					Толщина обода с внутренней стороны колеса	- от 0 до 500 (мм)
					Толщина обода с наружной стороны колеса	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.215.	ГОСТ 10791, п. 8.1.3; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	разность значений ширины обода колеса	Расчетный показатель: - от 0 до 150 (мм)
					ширина обода	- от 0 до 500 (мм)
1.216.	ГОСТ 10791, п. 8.1.4; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Коробление боковой поверхности обода	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.217.	ГОСТ 10791, п. 8.1.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Поднутрение обода	- от 0 до 100 (мм)
1.218.	ГОСТ 10791, п. 8.1.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Развал обода	- от 0 до 100 (мм)
1.219.	ГОСТ 10791, п. 8.1.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Отклонение от круглости по кругу катания	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.219.					Диаметр колеса по кругу катания	- от 0 до 3000
1.220.	ГОСТ 10791, п. 8.1.9; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Отклонение параллельности торцевой поверхности ступицы от боковой поверхности обода с внутренней стороны колеса	Расчетный показатель: -
					расстояние между основанием гребня и плоскостью торцевой поверхности ступицы	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.221.	ГОСТ 10791, п. 8.1.10;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Разностенность ступицы	Расчетный показатель: -
					Толщина стенки	- от 0 до 150 (мм)
1.222.	ГОСТ 10791, п. 8.1.11;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Эксцентриситет отверстия ступицы относительно круга катания колеса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.222.					расстояние от поверхности отверстия ступицы до круга катания	- от 0 до 1000 (мм)
1.223.	ГОСТ 10791, п. 8.1.12;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Разность значений толщины диска по периметру колеса	Расчетный показатель: -
					толщина диска	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.224.	ГОСТ 10791, п. 8.2;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Химический состав (массовая доля химических элементов: углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.224.					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.224.					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.224.					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.224.					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.224.					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.224.					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.224.					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.225.	ГОСТ 10791, п. 8.3;Физико-механические;измерения механических величин	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Механические свойства	соответствует/не соответствует -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.225.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Длина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.225.					Диаметр	- от 0 до 25 (мм)
1.226.	ГОСТ 10791, п. 8.4;Физико-механические;твёрдость	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Разница значений твердости на боковой поверхности ободьев колес	Расчетный показатель: -
					Разница значений твердости обода по периметру колеса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.226.					Разница значений твердости ступицы по периметру и длине	Расчетный показатель: -
					Твердость	- от 3 до 650 (НВ)
1.227.	ГОСТ 10791, п. 8.5;Физико- механические;измерения механических величин	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.227.					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.228.	ГОСТ 10791, п. 8.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Макроструктура	соответствует/не соответствует -
1.229.	ГОСТ 10791, п. 8.7;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует от 0 до 80 (дБ)
					Качество поверхности (дефекты поверхности)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.230.	ГОСТ 10791, п. 8.8;Микроскопия;оптический метод	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Загрязненность стали неметаллическими включениями	- от 0 до 5 (балл)
1.231.	ГОСТ 10791, п. 8.9;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Контроль остаточных напряжений в колесах Сходимость обода	Расчетный показатель: -
					расстояние между метками до разрезки, расстояние между метками после разрезки	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.232.	ГОСТ 10791, п. 8.10;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Остаточный дисбаланс	соответствует/не соответствует -
1.233.	ГОСТ 10791, п. 8.11;Динамические испытания ;динамические испытания	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Предел выносливости	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.233.					Количество циклов	- от 0 до 100000000 (циклов)
					Трещины	наличие/отсутствие -
1.234.	ГОСТ 10791, п. 8.12; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	трещиностойкость (вязкость разрушения) стали обода колеса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.234.					сила	- от 0 до 150 (кН)
					длина трещины	- от 0 до 150 (мм)
					смещение трещины	- от -1 до 7 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.235.	ГОСТ 14782; Неразрушающий контроль; ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Вагоны трамвайные пассажирские самоходные (моторные) ; Вагоны метрополитена самоходные (моторные) ; Вагоны метрополитена немоторные ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Полувагоны ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	30.20.20.120; 30.20.20.140; 30.20.32.130	8603; 8605000000; 8606100000; 8606300000; 8606911000; 8606918000; 8606920000; 8606990000; 8605000002; 8605000003; 8605000008; 8602900000; 8603900000; 8604000000; 8602100000; 8603100002; 8603100008; 8607199009; 7310100000; 7310291000; 7310299000; 7311001100; 7311001300; 7311001900; 7311003000; 7311009100; 7311009900; 7611000000; 8607110000; 8607120000	трещины	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					непровар	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					отдельные поры или шлаковые включения	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.235.		Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;			поры в виде сплошной сетки	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					скопление пор и включений	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.236.	ГОСТ 26828, п. 4.3;Конструктивное исполнение (экспертиза);конструктивное исполнение (экспертиза)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Транспортеры	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8605000002;860 5000003;8605000008;8 6029000000;8603900000 ;8604000000;86011000 00;8601200000;860210 0000;	Правильность применения товарного знака	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.236.		железнодорожные ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;		8603100002;860310000 8;8603100001;8605000 001;8605000005;86050 00006;8607199009;860 7998000;8607300000;8 607191009;8483908100 ;8483908909;86079190 00;7325999009;732690 9807;7320202009;7320 208108;7320208508;73 20208908;7320909008; 7320101100;732010190 0;7320109000;8607110 000;8607120000;86072 11001;8607211009;860 7219009;8607290000;8 479899707	Правильность применения товарного знака	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.236.		Балка соединительная четырёхосной тележки грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Правильность применения товарного знака	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.236.		Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Корпус автосцепки ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Тяговый хомут автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Поглощающий аппарат ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Сцепка, включая автосцепку ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов			Правильность применения товарного знака	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.236.		моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава ; Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог ;			Правильность применения товарного знака	соответствует/не соответствует -
1.237.	ГОСТ 4686, п. 8.1; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009; 8607211001; 8607211009; 8607219009; 8607290000	Правильность сборки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.238.	ГОСТ 4686, п. 8.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Основные параметры и размеры	- от 0 до 5000 (мм)
1.239.	ГОСТ 4686, п. 8.3;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Комплектность	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.239.					Высота знаков маркировки	- от 0 до 150 (мм)
1.240.	ГОСТ 4686, п. 8.5, приложение В;Физико- механические;измерения механических величин	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;860721100 1;8607211009;8607219 009;8607290000	Механические свойства сварных соединений	соответствует/не соответствует -
					Предел прочности	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.240.					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Угол статического изгиба	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.240.					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.240.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Трещины	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.240.					Работа удара (KU)	- от 0 до 300 (Дж)
					Угол изгиба	- от 0 до 180 (...°)
1.241.	ГОСТ 4686, п. 8.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;860721100 1;8607211009;8607219 009;8607290000	Наличие лакокрасочного покрытия	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.242.	ГОСТ 4686, п. 8.7;Физико-механические;измерение физических величин	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Крутящий момент	- от 280 до 1400 (Н*м)
1.243.	ГОСТ 4686, п. 8.8;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Отсутствие предельного состояния при приложении динамической нагрузки в вертикальном направлении	обеспечено/не обеспечено -
					Остаточная деформация	наличие/отсутствие от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.243.					Сквозные сплошные зазоры между струной и распоркой	наличие/отсутствие от 0,5 до 1,0 (мм)
					Ресурс	соответствует/не соответствует -
1.244.	ГОСТ 4686, п.п. 8.9 – 8.13;Физико- механические;прочность	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;860721100 1;8607211009;8607219 009;8607290000	Прочность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.244.					Остаточная деформация	наличие/отсутствие от 0 до 5000 (мм)
					Сквозные сплошные зазоры между струной и распоркой	наличие/отсутствие от 0 до 0,5 (мм)
1.245.	ГОСТ 4686, п. 8.14;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;860721100 1;8607211009;8607219 009;8607290000	Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.246.	ГОСТ 34710-2021 , п. 7.4;Физико- механические;измерения механических величин	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000	Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -
1.247.	ГОСТ 34710-2021 , п. 7.5;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.247.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.247.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.247.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.247.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.247.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.247.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.247.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.247.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.248.	ГОСТ 34710-2021 , п. 7.6;Физико- механические;измерения механических величин	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000	Механические свойства	соответствует/не соответствует -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.248.					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.248.					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.249.	ГОСТ 34710-2021 , п. 7.7;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000	Основные размеры	- от 0 до 5000 (мм)
					Качество поверхности (дефекты поверхности)	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.250.	ГОСТ 34710-2021 , п. 7.8;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000	Маркировка	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.250.					Высота знаков маркировки	- от 0 до 150 (мм)
					Выпуклость знаков маркировки	- от 0 до 10 (мм)
1.251.	ГОСТ 34710-2021 , п. 7.9;Физико- механические;измерения механических величин	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000	Ударная вязкость КСU, при температуре минус 60 °С	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.251.					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара (КУ)	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.252.	ГОСТ 34710-2021 , п.п. 7.10 – 7.11;Физико-механические;твёрдость	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000	Твёрдость	- от 3 до 650 (HB) от 80 до 1500 (HV)
1.253.	ГОСТ 34710-2021 , п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000	Структура стали (вид излома контрольных приливов)	соответствует/не соответствует -
1.254.	ГОСТ 34710-2021 , п. 7.13;Микроскопия;оптический метод	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000	Величина зерна	- от - 3 до 14

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.254.					Микроструктура стали	соответствует/не соответствует -
1.255.	ГОСТ Р 55941, п. 8.1;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.255.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.256.	ГОСТ Р 55941, п. 8.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Размеры и форма поперечного сечения рельсов	- от 0 до 5000 (мм)
					Диаметр болтовых отверстий и размеры, определяющие их расположение	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.256.					Перпендикулярность (косина) торцов рельсов	- от 0 до 5000 (мм)
1.257.	ГОСТ Р 55941, п. 8.3; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Длина рельсов	- от 0 до 10000 (мм)
1.258.	ГОСТ Р 55941, п. 8.4; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Общая кривизна рельса	соответствует/не соответствует от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.259.	ГОСТ Р 55941, п. 8.5; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Отклонение от прямолинейности	- от 0 до 100 (мм)
1.260.	ГОСТ Р 55941, п. 8.6; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Скручивание рельсов	- от 0 до 10 (мм)
1.261.	ГОСТ Р 55941, п. 8.7; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Качество поверхности (наличие поверхностных дефектов):	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.261.					- высота дефектов	- от 0 до 10 (мм)
					- глубина дефектов	- от 0 до 10 (мм)
1.262.	ГОСТ Р 55941, п. 8.8; Физико-механические измерения механических величин	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Механические свойства сварных соединений	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.262.					Временное сопротивление (предел прочности)	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.262.					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.263.	ГОСТ Р 55941, п. 8.9;Физико-механические;твёрдость	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Твёрдость	- от 3 до 650 (НВ)
1.264.	ГОСТ Р 55941, п. 8.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302	Макроструктура	соответствует/не соответствует -
1.265.	ГОСТ 34706, п. 6.2;Физико-механические;измерения механических величин	Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.265.					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.266.	ГОСТ 34706, п.п 6.3.1, 6.3.8, приложение Е; Функциональные испытания систем и элементов конструкции; функциональные испытания систем и элементов конструкции	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Обеспечение работоспособности демпфера во всем интервале рабочих температур	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение работоспособности демпфирующих элементов в диапазоне температур	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение работоспособности демпферов при нормативных температурах	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.266.					Изменение энергоемкости	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Ход	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.267.	ГОСТ 34706, п.п 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, Приложение В;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Обеспечение сцепления подвижного состава между собой	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение сцепления с подвижным составом железных дорог колеи 1520 мм через адаптер	обеспечено/не обеспечено -
					Сцепляемость и прохождение криволинейных участков пути	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.268.	ГОСТ 34706, п. 6.3.6, приложение Г;Физико- механические;прочность	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Прочность при квазистатическом нагружении	обеспечено/не обеспечено -
					Относительная остаточная деформация	Расчетный показатель: -
					Деформация	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.268.					Длина образца	- от 0 до 3000 (мм)
1.269.	ГОСТ 34706, п. 6.3.7, приложение Д;Динамические испытания ;динамические испытания	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Суммарная энергоемкость демпфирующих элементов пары сцепок	Расчетный показатель: -
					Энергоемкость демпфера одной сцепки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.269.					Энергоемкость демпфирующих элементов головной сцепки	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Ход	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.270.	ГОСТ 34706, п. 6.3.9, приложение Ж; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Разрушение при приложении многократной циклической нагрузки с асимметричным циклом максимальной силой 300 кН	наличие/отсутствие -
					Сохранение работоспособного состояния сцепки и автосцепки в течение срока службы подвижного, на котором они установлены	обеспечено/не обеспечено -
					Усталостная прочность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.271.	ГОСТ 34706, п. 6.3.10, приложение И; Динамические испытания ;динамические испытания	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Ресурс демпферов сцепки и автосцепки подвижного состава метрополитена	соответствует/не соответствует -
					Трещины, изломы элементов конструкции демпфера	наличие/отсутствие -
					Снижение энергоемкости демпфера при максимальной силе на 10% и более от исходного значения после введения 12500 кДж энергии	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.271.					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Ход	- от 0 до 200 (мм)
1.272.	ГОСТ 34706, п. 6.3.11;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Исключение самопроизвольного разъединения подвижного состава метрополитена	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.272.					Отсутствие касаний сцепки и автосцепки с элементами подвижного состава, не предусмотренных конструкцией, и с элементами инфраструктуры метрополитена	наличие/отсутствие -
1.273.	ГОСТ 34706, п. 6.3.12;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Обеспечение эвакуации подвижного состава метрополитена в экстренных случаях	обеспечено/не обеспечено -
1.274.	ГОСТ 34458, п. 7.3;Физико-механические;измерения механических величин	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.274.					Ударная вязкость стали поводковой и пятниковой частей	Расчетный показатель: -
					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.274.					Работа удара (KU)	- от 0 до 300 (Дж)
1.275.	ГОСТ 34458, п. 7.4; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Отсутствие повреждений неметаллических деталей или покрытий при воздействии повышенной температуры	наличие/отсутствие -
1.276.	ГОСТ 34458, п. 7.6; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Углы поворота поводковой части относительно пятниковой части	- от 0 до 180 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.277.	ГОСТ 34458, п. 7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Присоединительные размеры поводковой и пятниковой частей к секциям	- от 0 до 1000 (мм)
1.278.	ГОСТ 34458, п. 7.8;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Масса	- от 0 до 320 (т)
1.279.	ГОСТ 34458, п. 7.9;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.279.					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.279.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.279.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.279.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.279.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.279.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.279.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.279.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.280.	ГОСТ 34458, п. 7.10;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Соответствие выполнения требований к пятникам (при их наличии в конструкции)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.281.	ГОСТ 34458, п. 7.11;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Маркировка	наличие/отсутствие -
					Наличие и типа смазки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.281.					Соответствие выполнения требований к пятниковым местам (при их наличии в конструкции)	соответствует/не соответствует -
1.282.	ГОСТ 34458, п. 7.12;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Отсутствие пластической деформации соединительных устройств при растяжении (сжатии)	наличие/отсутствие -
					Отсутствие повреждения шарнирных соединительных устройств при растяжении (сжатии)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.283.	ГОСТ 34458, п. 7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Величина зазора вдоль продольной оси шарнирного соединительного устройства	- от 0 до 150 (мм)
1.284.	ГОСТ 34458, п. 7.15;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);	-	8607300000	Ресурс поводковой, пятниковой частей и сменных элементов шарнирных соединительных устройств	соответствует/не соответствует -
					Предельное состояние деталей шарнирных соединительных устройств	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.284.					Замыкания или заклинивание вращаемых частей	наличие/отсутствие -
					Гамма-процентный ресурс вероятностью не менее 95%	Расчетный показатель: -
					Количество циклов нагружения продольными силами	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.285.	ГОСТ 34468-2018 , п. 7.2;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пятники грузовых вагонов ;	-	8607199009;860791900 0;8607998000	Основные и присоединительные размеры пятников	- от 0 до 2000 (мм)
					Основные и присоединительные размеры пятниковых мест	- от 0 до 2000 (мм)
					Форма пятника (пятникового места)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.285.					Диаметр опорной поверхности пятника (пятникового места)	- от 0 до 500 (мм)
					Допуск параллельности опорной и привалочной поверхностей пятника	- от 0 до 20 (мм)
					Допуск плоскостности привалочной поверхности пятника	- от 0 до 20 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.285.					Допуск соосности отверстия под шкворень относительно упорной поверхности пятника (подпятникового места)	- от 0 до 20 (мм)
1.286.	ГОСТ 34468-2018 , п. 7.3;Физико- механические;прочность	Пятники грузовых вагонов ;	-	8607199009;860791900 0;8607998000	Статическая прочность	обеспечено/не обеспечено -
					Остаточная деформация	наличие/отсутствие от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.286.					Повреждения	наличие/отсутствие -
1.287.	ГОСТ 34468-2018 , п.п 7.4, 7.6;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие изменения температуры среды	Пятники грузовых вагонов ;	-	8607199009;860791900 0;8607998000	Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -
					Прочность при температуре 90°С при применении неметаллических материалов	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.287.					Остаточная деформация	наличие/отсутствие -
					Повреждения	наличие/отсутствие -
1.288.	ГОСТ 34468-2018 , п.п 7.5, 7.6;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие изменения температуры среды	Пятники грузовых вагонов ;	-	8607199009;8607919000;8607998000	Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.288.					Прочность при температуре минус 60° С	обеспечено/не обеспечено -
					Остаточная деформация	наличие/отсутствие -
					Повреждения	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.289.	ГОСТ 34468-2018 , п. 7.7;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Пятники грузовых вагонов ;	-	8607199009;860791900 0;8607998000	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.289.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.289.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.289.					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.289.					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.289.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.289.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.289.					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.290.	ГОСТ 34468-2018 , п. 7.8;Физико- механические;измерения механических величин	Пятники грузовых вагонов ;	-	8607199009;860791900 0;8607998000	Механические свойства	соответствует/не соответствует -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.290.					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.290.					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.290.					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.291.	ГОСТ 34468-2018 , п. 7.9;Физико- механические;твердость	Пятники грузовых вагонов ; Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607199009;860791900 0;8607998000;8607300 000	Твердость опорных и упорных поверхностей пятника (пятникового места)	- от 3 до 650 (НВ)
1.292.	ГОСТ 34468-2018 , п. 7.10;Физико- механические;твердость	Пятники грузовых вагонов ; Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607199009;860791900 0;8607998000;8607300 000	Твердость опорных и упорных поверхностей пятникового места на глубине	- от 3 до 650 (НВ) от 80 до 1500 (НV)
1.293.	ГОСТ 34468-2018 , п. 7.12;Микроскопия;оптический метод	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Пятники грузовых вагонов ;	-	8607300000;860719900 9;8607919000;8607998 000	Величина зерна	- от - 3 до 14

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.293.					Микроструктура	соответствует/не соответствует -
1.294.	ГОСТ 34468-2018 , п. 7.13;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Передний и задний упоры автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Пятники грузовых вагонов ;	-	8607300000;860719900 9;8607919000;8607998 000	Дефекты поверхности в отливках и поковках: - глубина дефектов	наличие/отсутствие - - от 0 до 7 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.294.					- диаметр дефектов	- от 0 до 150 (мм)
					- расстояние между дефектами	- от 0 до 150 (мм)
					Соответствие покрытия	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.294.					Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Маркировка	наличие/отсутствие -
					Высота знаков маркировки	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.295.	ГОСТ 34468-2018 , п. 7.14;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Пятники грузовых вагонов ;	-	8607199009;860791900 0;8607998000	Внутренние дефекты отливок	наличие/отсутствие от 0 до 200 (мм)
1.296.	ГОСТ 19281-2014 , п. 7.1;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;860721100 1;8607211009;8607219 009;8607290000	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.296.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.296.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.296.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.296.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.296.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.296.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.296.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.296.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55
1.297.	ГОСТ 19281-2014 , п. 7.2;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Углеродный эквивалент	- от 0 до 100 (%)
1.298.	ГОСТ 19281-2014 , п. 7.3;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Азотный эквивалент	- от 0 до 100 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.299.	ГОСТ 19281-2014 , п. 7.6;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Сплошности толстолистного проката	наличие/отсутствие от 0 до 500 (мм)
1.300.	ГОСТ 19281-2014 , п. 7.7;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
1.301.	ГОСТ 19281-2014 , п. 7.10;Физико-механические;измерения механических величин	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Механические свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.301.					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.301.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.301.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.302.	ГОСТ 19281-2014 , п. 7.11;Физико- механические;измерения механических величин	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;860721100 1;8607211009;8607219 009;8607290000	Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.302.					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
1.303.	ГОСТ 19281-2014, п. 7.13; Испытания на воздействия внешних факторов; прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог;	-	8607199009; 8607211001; 8607211009; 8607219009; 8607290000	Устойчивость к изгибу	обеспечено/не обеспечено -
					Угол изгиба	- от 0 до 320 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.303.					Трещины	наличие/отсутствие -
1.304.	ГОСТ 19281-2014 , п. 7.14;Микроскопия;оптический метод	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ;	-	8607199009;860721100 1;8607211009;8607219 009;8607290000	Величина зерна	соответствует/не соответствует от - 3 до 14
1.305.	ГОСТ Р 52400, п. 7.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000;731029100 0;7310299000;7311001 100;7311001300;73110 01900;7311003000;731 1009100;7311009900;7 611000000	Правильность сборки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.305.					Наружные дефекты:	наличие/отсутствие -
					- глубина дефекта;	- от 0 до 7 (мм)
					- длина дефекта	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.305.					Маркировка	наличие/отсутствие -
					Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Качество сварки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.306.	ГОСТ Р 52400, п. 7.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000; 7310291000; 7310299000; 7311001100; 7311001300; 7311019000; 7311003000; 7311009100; 7311009900; 7611000000	Основные размеры	- от 0 до 5000 (мм)
					Состояние поверхности обечайки и днища	соответствует/не соответствует -
					Размещение штуцера в центре днища и середине обечайки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.306.					Качество резьбы	соответствует/не соответствует -
					Наружные дефекты сварных швов:	наличие/отсутствие -
					- глубина дефектов;	- от 0 до 7 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.306.					Размеры сварных швов	- от 0 до 1000 (мм)
					Отклонение фактической вместимости	Расчетный показатель: -
					Утонение номинальной толщины листа на участке	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.306.					Гофр цилиндрической части днища	Расчетный показатель: -
					Допуск круглости	Расчетный показатель: -
					Допуск цилиндричности	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.306.					Диаметр	- от 0 до 500 (мм)
					Масса	- от 0 до 150 (кг)
					Расстояние от реальной поверхности до прилегающей поверхности;	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.306.					Толщина листа на участке малого радиуса	- от 0 до 150 (мм)
1.307.	ГОСТ Р 52400, п. 7.3; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000; 7310291000; 7310299000; 731100100; 7311001300; 731101900; 7311003000; 7311009100; 7311009900; 7611000000	Наружные дефекты сварных швов: - глубина дефекта;	наличие/отсутствие - - от 0 до 7 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.307.					- длина дефекта	- от 0 до 500 (мм)
1.308.	ГОСТ Р 52400, п. 7.4;Физико-механические;измерения механических величин	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000	Механические свойства сварных соединений Временное сопротивление	соответствует/не соответствует - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.308.					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.308.					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.308.					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.308.					Угол	- от 0 до 180 (...°)
					Трещины	наличие/отсутствие -
1.309.	ГОСТ Р 52400, п. 7.5;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000;731029100 0;7310299000;7311001 100;7311001300;73110 01900;7311003000;731 1009100;7311009900;7 611000000	Внутренние дефекты в швах сварных соединений	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.309.					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.310.	ГОСТ Р 52400, п. 7.6; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие статического гидравлического давления	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000; 731029100 0; 7310299000; 7311001 100; 7311001300; 73110 01900; 7311003000; 731 1009100; 7311009900; 7 611000000	Плотность швов	обеспечено/не обеспечено -
					Потения	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.310.					Течь	наличие/отсутствие -
					"Слезки"	наличие/отсутствие -
1.311.	ГОСТ Р 52400, п. 7.7; Физико-механические; весовые параметры (масса, плотность, объем)	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000; 7310291000; 7310299000; 7311001100; 7311001300; 7311001900; 7311003000; 7311009100; 7311009900; 7611000000	Отклонение фактической вместимости	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.311.					Разница масс полного и максимально заполненного водой резервуара	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 320 (т)
1.312.	ГОСТ Р 52400, п. 7.8; Расчетный метод; расчетный метод	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000;731029100 0;7310299000;7311001 100;7311001300;73110 01900;7311003000;731 1009100;7311009900;7 611000000	Срок службы	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.313.	ГОСТ 33749, п. 8.1; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ;	-	8607199009; 8607998000	Габаритные и присоединительные размеры	- от 0 до 1000 (мм)
1.314.	ГОСТ 33749, п.п 8.2 – 8.4; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие изменения температуры среды	Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ;	-	8607199009; 8607998000	Отклонение сил сопротивления и работы демпфера от номинальных значений	Расчетный показатель: -
					Отклонение силы сопротивления при охлаждении демпфера до нижнего значения рабочей температуры	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.314.					Отклонение силы сопротивления при повышении температуры демпфера	Расчетный показатель: -
					Рабочая жидкость с каплеобразованием	наличие/отсутствие -
					Сила	- от 0 до 150 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.314.					Деформация	- от 0 до 250 (мм)
1.315.	ГОСТ 33749, п. 8.5; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ;	-	8607199009;8607998000	Уплотнения корпусов и штоков, препятствующие утечке рабочей жидкости	обеспечено/не обеспечено -
1.316.	ГОСТ 33749, п. 8.6; Физико-механические; прочность	Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ;	-	8607199009;8607998000	Ход поршня отсутствие его заклинивания	обеспечено/не обеспечено от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.317.	ГОСТ 33749, п. 8.7;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ;	-	8607199009;8607998000	Объем заправки демпферов рабочей жидкостью.	- от 0 до 0,1 (м³)
1.318.	ГОСТ 33749, п. 8.9;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ;	-	8607199009;8607998000	Надежность (безотказность) демпферов	обеспечено/не обеспечено -
					Подтекание рабочей жидкости с каплепадением	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.318.					Зазор в резьбовых и соединительных элементах	наличие/отсутствие от 0 до 0,5 (мм)
					Отклонение значений сил сопротивления или работы демпфера при максимальной контрольной скорости	наличие/отсутствие -
					трещины или разрушение эластичных элементов узлов крепления	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.319.	ГОСТ 33749, п. 8.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ;	-	8607199009;860799800 0	Маркировка	наличие/отсутствие -
					Высота знаков маркировки	- от 0 до 150 (мм)
1.320.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рама боковая тележки грузового вагона ; Балка надрессорная грузового вагона ;	-	8607199009;860799800 0	Внешний вид	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.320.					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
					Литейные дефекты	наличие/отсутствие -
					Размеры литейных дефектов	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.321.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.2;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009;860799800 0	Литейные дефекты	наличие/отсутствие -
					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
					Размеры литейных дефектов	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.322.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.3;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009;8607998000	Качество механической разделки и исправления дефектов электродуговой сваркой	соответствует/не соответствует -
1.323.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Основные размеры	- от 0 до 5000 (мм)
1.324.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Толщина стенок	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.325.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009;8607998000	Маркировка	наличие/отсутствие -
1.326.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.7;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009;8607998000	Масса деталей	- от 0 до 3000 (кг)
1.327.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.8;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009;8607998000	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.327.					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.327.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.327.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.327.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.327.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.327.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.327.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.327.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.328.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.9;Физико- механические;измерения механических величин	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009;860799800 0	Механические свойства стали при растяжении	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.328.					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.328.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.328.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.329.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.10;Физико- механические;измерения механических величин	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009;860799800 0	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.329.					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара	- от 0 до 300 (кДж)
1.330.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.11; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009; 860799800 0	Излом контрольного прилива	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.331.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.12;Микроскопия;оптический метод	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009;860799800 0	Величина зерна	- от - 3 до 14
					Микроструктура	соответствует/не соответствует -
1.332.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.13;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;860799800 0	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.332.					Внутренние литейные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.333.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.15;Физико- механические;прочность	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009;860799800 0	Статическая прочность	обеспечено/не обеспечено -
					Напряжение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.333.					Относительная деформация	- от - 3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.334.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.16;Физико- механические;измерения механических величин	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009;860799800 0	Величина воспринимаемой без разрушения вертикальной статической испытательной нагрузки Разрушение или потеря несущей способности при статическом приложении вертикальной силы	- от 0 до 5000 (кН) наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.335.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.17;Динамические испытания ;динамические испытания	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009;860799800 0	Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Трещины	наличие/отсутствие -
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.335.					Сила	- от 0 до 1000 (кН)
1.336.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.18;Динамические испытания ;динамические испытания	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009;860799800 0	Число циклов нагружения до потери несущей способности детали	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)
1.337.	ГОСТ 32400-2013, п. 6.20;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Рама боковая тележки грузового вагона ; Балка надрессорная грузового вагона ;	-	8607199009;860799800 0	Назначенный ресурс	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.338.	ГОСТ 34387, п.п 7.2, 7.4;Физико- механические;прочность	Комплекующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Напряжение	Расчетный показатель: -
					Остаточная деформация	- от 0 до 200 (мм)
					Относительная деформация	- от - 3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.338.					Повреждения несущей конструкции	наличие/отсутствие -
					Статическая прочность несущих составных частей	обеспечено/не обеспечено -
1.339.	ГОСТ 34387, п.п 7.2, 7.5; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуну тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.339.					Прочность несущих металлических составных частей при температуре минус 60°С	обеспечено/не обеспечено -
					Остаточная деформация	- от 0 до 200 (мм)
					Повреждения несущей конструкции	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.340.	ГОСТ 34387, п.п 7.2, 7.6;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие изменения температуры среды	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Прочность неметаллических несущих составных частей при температуре минус 60°С	обеспечено/не обеспечено -
					Прочность несущих неметаллических составных частей при температуре плюс 80°С	обеспечено/не обеспечено -
					Остаточная деформация	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.340.					Повреждения несущей конструкции	наличие/отсутствие -
					Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -
1.341.	ГОСТ 34387, п.п 7.2, 7.7; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие изменения температуры среды	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок;	30.20.40.143	-	Прочность неметаллических несущих составных частей при температуре минус 60°С	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.341.					Прочность несущих неметаллических составных частей при температуре плюс 80°С	обеспечено/не обеспечено -
					Остаточная деформация	- от 0 до 200 (мм)
					Повреждения несущей конструкции	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.341.					Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -
1.342.	ГОСТ 34387, п.п 7.2, 7.8;Динамические испытания ;динамические испытания	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Статическая сила сжатия	- от 0 до 5000 (кН)
1.343.	ГОСТ 34387, п.п 7.2, 7.9;Расчетный метод;расчетный метод	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Динамический прогиб	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.344.	ГОСТ 34387, п.п 7.2, 7.10;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Суммарное перемещение колпака скользуна относительно корпуса в продольном направлении до начала работы силы трения	Расчетный показатель: -
					Продольное перемещение	- от 0 до 250 (мм)
					Сила	- от 0 до 1000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.345.	ГОСТ 34387, п.п 7.3, 7.19;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Комплекующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Состав скользуна	соответствует/не соответствует -
					Применение на рабочей поверхности скользуна, а также на других подверженных износу поверхностях визуальных индикаторов предельного износа	наличие/отсутствие -
					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.345.					Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Маркировка	наличие/отсутствие -
1.346.	ГОСТ 34387, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Установочные размеры	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.347.	ГОСТ 34387, п. 7.12; Расчетный метод; расчетный метод	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Суммарное перемещение в продольном направлении колпака ненагруженного зазорного скользуна относительно опоры	- от 0 до 500 (мм)
1.348.	ГОСТ 34387, п. 7.13; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Циклическая долговечность пружин	соответствует/не соответствует -
					Соответствие цилиндрических винтовых пружин ГОСТ 1452	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.349.	ГОСТ 34387, п. 7.14;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Отсутствие выпадения составных частей при повороте ненагруженного скользуна зазорного типа	соответствует/не соответствует -
1.350.	ГОСТ 34387, п. 7.15;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Отсутствие выпадения составных частей при повороте скользуна постоянного контакта, нагруженного статической силой сжатия	соответствует/не соответствует -
1.351.	ГОСТ 34387, п. 7.17;Физико-механические;твёрдость	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Твёрдость	- от 3 до 350 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.352.	ГОСТ 34387, п. 7.18;Микроскопия;оптический метод	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Микроструктура	соответствует/не соответствует -
1.353.	ГОСТ 34387, п. 7.19;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Скользуны тележек грузовых вагонов);	30.20.40.143	-	Внутренние дефекты отливок	наличие/отсутствие -
1.354.	ГОСТ 22253, п. 3.1;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;8607919000;8607998000	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.354.					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.354.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.354.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.354.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.354.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.354.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.354.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.354.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.355.	ГОСТ 22253, п. 3.2;Физико-механические;измерения механических величин	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Механические свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.355.					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Временное сопротивление разрыву	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.355.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.355.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.356.	ГОСТ 22253, п. 3.3;Физико-механические;измерения механических величин	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;8607919000; 8607998000	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.356.					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
1.357.	ГОСТ 22253, п. 3.4;Физико-механические;твёрдость	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;8607919000; 8607998000	Твёрдость	- от 3 до 650 (НВ) от 20 до 70 (HRC)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.358.	ГОСТ 22253, п. 3.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Вид излома контрольных приливов	соответствует/не соответствует -
1.359.	ГОСТ 22253, п.п 3.6, 3.7;Микроскопия;оптический метод	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Микроструктура	соответствует/не соответствует -
1.360.	ГОСТ 22253, п. 3.8;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.360.					Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
1.361.	ГОСТ 22253, п. 3.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;8607919000; 8607998000	Геометрические размеры	- от 0 до 2000 (мм)
1.362.	ГОСТ 22253, п.3.10;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;8607919000; 8607998000	Работоспособность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.362.					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Ход	- от 0 до 200 (мм)
					Энергоемкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.363.	ГОСТ 1425, п. 3.1;Физико-механические;твёрдость	Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	7320101100;7320101900;7320109000	Твёрдость	- от 3 до 650 (НВ)
1.364.	ГОСТ 1425, п. 3.2;Неразрушающий контроль;магнитопорошковый метод	Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	7320101100;7320101900;7320109000	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
1.365.	ГОСТ 1425, п. 3.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	7320101100;7320101900;7320109000	Зазоры между элементами рессор	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.366.	ГОСТ 1425, п. 3.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	7320101100;7320101900;7320109000	Высота в свободном состоянии	- от 0 до 200 (мм)
					Изменение высоты рессоры при испытании пробными нагрузками (предельное отклонение от номинальной величины высоты)	Расчетный показатель: -
1.367.	ГОСТ 1425, п. 3.5, приложение 2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	7320101100;7320101900;7320109000	Прогиб рессоры под статической нагрузкой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.367.					Стрела выгиба рессоры под контрольной нагрузкой	- от 0 до 200 (мм)
					Стрела прогиба	- от 0 до 200 (мм)
1.368.	ГОСТ 1425, п. 3.6;Микроскопия;оптический метод	Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	7320101100;732010190 0;7320109000	Микроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.369.	ГОСТ 1425, п. 3.7;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	7320101100;7320101900;7320109000	Качество соединений листов и хомута	соответствует/не соответствует -
1.370.	ГОСТ 1425, п. 3.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	7320101100;7320101900;7320109000	Геометрические размеры и отклонения	- от 0 до 5000 (мм)
1.371.	ГОСТ 1425, п. 3.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	7320101100;7320101900;7320109000	Прогиб рессоры под статической нагрузкой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.371.					Высота рессоры под статической нагрузкой	- от 0 до 500 (мм)
					Деформация	- от 0 до 200 (мм)
1.372.	ГОСТ 32208;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ;	-	7320202009;732020810 8;7320208508;7320208 908;7320909008	Амплитуда	- от 0 до 1000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.372.					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)
					Коэффициент запаса усталостной прочности	Расчетный показатель: -
					Разрушение	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.372.					Циклическая долговечность пружин	обеспечено/не обеспечено -
1.373.	ГОСТ 33976, р.7;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Качество сварных соединений	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.374.	ГОСТ 1561, п. 4.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;7311001900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000	Внешний вид	соответствует/не соответствует -
					Размеры сварных швов	- от 0 до 1000 (мм)
					Основные размеры	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.374.					Состояние поверхности обечайки и днища	соответствует/не соответствует -
					Состояние резьбы штуцера и пробки	соответствует/не соответствует -
					Вместимость	- от 0 до 150 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.374.					Допуск круглости	Расчетный показатель: -
					Допуск цилиндричности	Расчетный показатель: -
					Гофр цилиндрической части днища	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.374.					Диаметр	Расчетный показатель: - от 0 до 500 (мм)
					Расстояние от реальной поверхности до прилегающей поверхности	- от 0 до 1000 (мм)
					Толщина листа на участке малого радиуса	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.375.	ГОСТ 1561, п. 4.5; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие повышенного давления	Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ;	-	7310100000; 7310291000; 7310299000; 731100100; 7311001300; 7311001900; 7311003000; 7311009100; 7311009900; 7611000000	"Слезки"	наличие/отсутствие -
					Плотность швов	обеспечено/не обеспечено -
					Потения	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.375.					Течь	наличие/отсутствие -
1.376.	ГОСТ 34075, п. 8.8;Физико-механические;измерения механических величин	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава);	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Усилие распрессовки	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.377.	ГОСТ 34075, п. 8.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава);	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Качество прилегания опорных поверхностей	соответствует/не соответствует от 0 до 10 (мм)
1.378.	ГОСТ 34075, п. 8.10, приложение Б;Физико-механические;прочность	Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных	-	8607211001;8607211009;8607219009;8607290000	Прочность башмака	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.378.		накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог (Чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава);			Повреждения	наличие/отсутствие -
1.379.	ГОСТ 33783, 7.11.4; Электрофизические измерения; электрофизические измерения	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Остаточные напряжения сжатия на поверхности катания цельного колеса Остаточные напряжения сжатия на поверхности катания чернового бандажа	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.379.					Относительная деформация	- от - 3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.380.	ГОСТ 34450, п. 5а, приложение А;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ;	-	8607300000	Сцепляемость	обеспечено/не обеспечено -
					Функциональная работоспособность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.380.					Контур зацепления автосцепки.	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)
1.381.	ГОСТ 34450, п. 56, приложение Б;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ;	-	8607300000	Автоматическое сцепление без нахождения персонала между единицами железнодорожного подвижного состава	обеспечено/не обеспечено -
					Разница высот осей сцепок или автосцепок или автосцепки и адаптера	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.381.					Расцепление сцепок без нахождения персонала между единицами железнодорожного подвижного состава	обеспечено/не обеспечено -
1.382.	ГОСТ 34450, п. 5в, приложение В;Физико- механические;прочность	Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ;	-	7325999009;732690980 7;8607300000	Статические испытания на растяжение	соответствует/не соответствует -
					Нагрузка начала текучести при статическом растяжении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.382.					Остаточная деформация	- от 0 до 200 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
1.383.	ГОСТ 34450, п. 5д, приложение Д;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ;	-	8607300000	Ресурс при соударении	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.383.					Трещины	наличие/отсутствие -
					Изгиб	наличие/отсутствие -
					Изломы	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.384.	ГОСТ 34450, п. 5е, приложение Е;Физико- механические;измерения механических величин	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Коэффициент необратимого поглощения энергии	Расчетный показатель: -
					Статическая энергоемкость	Расчетный показатель: -
					Усилие закрытия	- от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.384.					Усилие начальной затяжки	- от 0 до 5000 (кН)
					Конструкционный ход	- от 0 до 200 (мм)
1.385.	ГОСТ 34450, п. 5и, приложение И;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Изломы	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.385.					Трещины	наличие/отсутствие -
					Ход	- от 0 до 200 (мм)
					Снижение энергоемкости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.385.					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Ресурс	соответствует/не соответствует -
1.386.	ГОСТ 34450, п. 5к, приложение К;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Изломы	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.386.					Трещины	наличие/отсутствие -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Ход	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.386.					Снижение энергоёмкости	Расчетный показатель: -
					Ресурс по количеству введенной энергии	соответствует/не соответствует -
1.387.	ГОСТ 34450, п. 5л, приложение Л;Физико- механические;измерения механических величин	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Изменение энергоёмкости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.387.					Максимальная энергоемкость	Расчетный показатель: -
					Номинальная скорость	Расчетный показатель: -
					Номинальная энергоемкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.387.					Усилие закрытия	- от 0 до 5000 (кН)
					Ход	- от 0 до 200 (мм)
					Время	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.387.					Пройденный путь (расстояние)	- от 0 до 10000 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
1.388.	ГОСТ 34450, п. 5ж, приложение Ж;Динамические испытания ;динамические испытания	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Изменение энергоемкости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.388.					Износостойкость	обеспечено/не обеспечено -
					Конструкционный ход	- от 0 до 200 (мм)
					Работоспособность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.388.					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Ход	- от 0 до 200 (мм)
					Энергоемкость (динамическая, в состоянии поставки)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.389.	ГОСТ 34450, п. 5г, приложение Г;Физико- механические;прочность	Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ;	-	8607300000;732599900 9;7326909807	Остаточная деформация	- от 0 до 200 (мм)
					Относительная деформация	- от 0 до 200 (мм)
					Статическое нагружение (сжимающая или растягивающая нагрузка)	- от 0 до 4000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.390.	ГОСТ 34450, п. 5м, приложение М;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие изменения температуры среды	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000	Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -
					Ход	- от 0 до 200 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.390.					Целостность конструкции	обеспечено/не обеспечено -
					Функциональная работоспособность при экстремальных температурах	обеспечено/не обеспечено -
					Сила закрытия	- от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.390.					Конструкционный ход при экстремальных температурах	- от 0 до 200 (мм)
					Изменение энергоемкости при экстремальных температурах	Расчетный показатель: -
					Энергоемкость при экстремальных температурах	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.391.	ГОСТ 34450, п. 5н, приложение Н; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие изменения температуры среды	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ;	-	8607300000; 860791900 0; 8607998000	Энергоемкость при экстремальных температурах	Расчетный показатель: -
					Изменение энергоемкости при экстремальных температурах	Расчетный показатель: -
					Функциональная работоспособность при экстремальных температурах	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.391.					Целостность конструкции	обеспечено/не обеспечено -
					Сила закрытия	- от 0 до 5000 (кН)
					Конструкционный ход при экстремальных температурах	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.391.					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Ход	- от 0 до 200 (мм)
1.392.	ГОСТ 34450, п. 5п, приложение П;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Клин тягового хомута автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ; Части железнодорожных локомотивов или трамвайных моторных вагонов или прочего подвижного состава; путевое оборудование и устройства и их части; механическое оборудование для управления движением (Плита упорная);	30.20.40	8607300000;860799800 0;8607	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
					Механические свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					Временное сопротивление разрыву	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Усталостная долговечность	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^8$ (циклов)
					Разрушение	наличие/отсутствие -
					Твердость	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.392.					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.393.	ГОСТ 32699, п. 4, п. 5; Неразрушающий контроль; магнитопорошковый метод	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009; 8607998000	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 500 (мм)
1.394.	ГОСТ 32699, п. 4, п. 7; Неразрушающий контроль; ультразвуковая толщинометрия	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8607199009; 8607998000	Толщина стенок	- от 0 до 70 (мм)
1.395.	ГОСТ 33939, п. 7.2; Динамические испытания ; динамические испытания	Рама боковая тележки грузового вагона ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607199009; 8607110000; 8607120000	Динамические напряжения, действующие на боковую раму	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.395.					Динамические силы, действующие на боковую раму	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от - 3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.396.	ГОСТ 33939, п. 7.3;Динамические испытания ;динамические испытания	Рама боковая тележки грузового вагона ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607199009;860711000 0;8607120000	Гамма-процентный ресурс	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.396.					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^9$ (циклов)
					Относительная деформация	- от - 3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Трещины	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.397.	ГОСТ 34503, п. 7.3;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Масса	- от 0 до 150 (кг)
					Материал рабочих поверхностей	соответствует/не соответствует -
					Твердость	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.398.	ГОСТ 34503, п. 7.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Габаритные размеры	- от 0 до 500 (мм)
					Изменение размеров при действии статического давления (при применении неметаллических материалов)	соответствует/не соответствует от 0 до 500 (мм)
					Присоединительные размеры	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.398.					Угол в плане между плоскостями на наклонной поверхности клина (для клина пространственной конфигурации)	- от 0 до 180 (...°)
					Угол заострения	- от 0 до 180 (...°)
					Внутренние дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.398.					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.399.	ГОСТ 34503, п. 7.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Маркировка	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.399.					Наличие визуальных индикаторов предельного состояния по износу и предельного завышения фрикционного клина (если предусмотрены в конструкторской документации)	наличие/отсутствие -
					Окрашивание рабочих поверхностей	наличие/отсутствие -
1.400.	ГОСТ 34503, п. 7.7;Физико- механические;прочность	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Повреждения	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.400.					Трещины	наличие/отсутствие -
					Статическая прочность	обеспечено/не обеспечено -
					Смятия	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.400.					Остаточная деформация	наличие/отсутствие -
					Изломы	наличие/отсутствие -
1.401.	ГОСТ 34503, п. 7.8;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Изломы	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.401.					Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -
					Остаточная деформация	наличие/отсутствие -
					Смятия	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.401.					Статическая прочность при температуре минус 60°С	обеспечено/не обеспечено -
					Трещины	наличие/отсутствие -
1.402.	ГОСТ 34503, п. 7.9;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.402.					Статическая прочность при температуре плюс 80°C (при применении неметаллических составных частей или материалов)	обеспечено/не обеспечено -
					Трещины	наличие/отсутствие -
					Изломы	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.402.					Остаточная деформация	наличие/отсутствие -
					Смятия	наличие/отсутствие -
1.403.	ГОСТ 34503, п. 7.10;Динамические испытания ;динамические испытания	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Отсутствие предельного состояния при приложении динамической нагрузки в вертикальном направлении	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.404.	ГОСТ 34503, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)
					Изменение размеров при действии статического давления (при применении неметаллических материалов)	Расчетный показатель: -
1.405.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.1.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;8483908100;8483908909;8607199009;8607919000;8607998000	Размеры, допуски и форма	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.405.		Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для			Размеры, допуски и форма	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.405.		железнодорожного подвижного состава ;			Размеры, допуски и форма	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)
1.406.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.1.3;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ;	-	8607191009;848390810 0;8483908909;8607199 009;8607919000;86079 98000	Значение натяга	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.406.		Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ;			Значение натяга	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)
1.407.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.1.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;8483908909;8607191009;8607199009;8607919000;8607998000	Правильность фактических сочетаний конусообразностей посадочных поверхностей	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.407.		Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ;			Правильность фактических сочетаний конусообразностей посадочных поверхностей	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)
1.408.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.1.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар	-	8607191009;8607199009	Ширина бандажа (обода) колеса	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.408.		железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Ширина бандажа (обода) колеса	- от 0 до 5000 (мм)
1.409.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.1.7;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары	-	8607191009;848390810 0;8483908909;8607199 009;8607919000;86079 98000	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.409.		локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ;			Внутренние дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.409.		Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;			Внутренние дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.410.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.1.8, приложение А;Физико- механические;измерения механических величин	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного	-	8607191009	Динамический дисбаланс	- от 0 до 0,25 (кг*м)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.410.		подвижного состава ;			Статический дисбаланс	- от 0 до 0,25 (кг*м)
1.411.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.1.12;Физико- механические;определение электрических свойств	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Электрическое сопротивление	- от 0 до 2 (кОм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.412.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.1.13;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Маркировка	наличие/отсутствие -
1.413.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.2 перечисление 1;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;848390810 0;8483908909;8607199 009;8607919000;86079 98000	Внешний вид и состояние (качество) поверхности, включая чистоту обработки (шероховатость)	соответствует/не соответствует от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.413.		Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Внешний вид и состояние (качество) поверхности, включая чистоту обработки (шероховатость)	соответствует/не соответствует от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.414.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.2 перечисление 2;Физико- механические;измерения механических величин	Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Качество упрочнения	соответствует/не соответствует от 80 до 1500 (HV)
1.415.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.2 перечисление 3;Физико- механические;прочность	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Значение натяга	- от 0 до 3000 (мм)
					Измерение фактических размеров соединения после снятия бандажа	- от 0 до 3000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.415.		Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;			Прочность соединения бандажа с колесным центром	соответствует/не соответствует -
1.416.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.2 перечисление 4;Физико- механические;измерения механических величин	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для	-	8607191009;860719900 9	Механические свойства Временное сопротивление	соответствует/не соответствует - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.416.		железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.416.					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Твердость	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB) от 80 до 1500 (HV)
					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.416.					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.416.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
1.417.	ГОСТ 11018-2011 , п.7.3.1;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;848390810 0;8483908909;8607199 009;8607919000;86079 98000	Уменьшение фактического натяга (усадка)	Расчетный показатель: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.417.		Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для			Диаметр посадочных поверхностей сопрягаемых деталей	- от 0 до 1500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.417.		специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;			Уменьшение фактического натяга (усадка)	Расчетный показатель: -
					Диаметр посадочных поверхностей сопрягаемых деталей	- от 0 до 1500 (мм)
1.418.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Качество поверхности	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.418.					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
1.419.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.2;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Геометрические размеры и отклонения формы колес	соответствует/не соответствует от 0 до 2000 (мм)
					Глубина залегания поверхностных дефектов	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.419.					Расположение и неровности поверхностей	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.420.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.3;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Шероховатость поверхности	- от 0 до 350 (мкм)
1.421.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.4;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.421.					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.421.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.421.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.421.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.421.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.421.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.421.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.421.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.422.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.5;Физико- механические;измерения механических величин	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Механические свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.422.					Временное сопротивление разрыву (предел прочности)	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.422.					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.422.					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.422.					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
1.423.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Структура стали (вид излома контрольных приливов)	соответствует/не соответствует -
1.424.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.7;Микроскопия;оптический метод	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Микроструктура и величина зерна	соответствует/не соответствует от - 3 до 14

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.425.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.8;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Маркировка	наличие/отсутствие -
					Высота знаков маркировки	- от 0 до 150 (мм)
1.426.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.9;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Макроструктура (величины внутренних литейных дефектов)	наличие/отсутствие от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.427.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.10;Микроскопия;оптический метод	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Загрязненность стали неметаллическими включениями	соответствует/не соответствует -
					Количество включений	- от 0 до 10000 (шт)
					Размеры включений	- от 0 до 1000 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.428.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.11;Физико- механические;измерения механических величин	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Остаточный дибаланс	- от 0 до 0,50 (кг*м)
1.429.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.12;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
					Однородность структуры	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.430.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.13;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
1.431.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.14;Динамические испытания ;динамические испытания	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Усталостная долговечность (коэффициент запаса сопротивления усталости)	соответствует/не соответствует -
					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^8$ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.431.					Трещины	наличие/отсутствие -
1.432.	ГОСТ 4491-2016 , п. 6.15;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Масса	- от 20 до 3000 (кг)
1.433.	ГОСТ 22703, п. 7.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000;7325999 009;7326909807	Внешний вид (острые кромки, заусенцы должны быть скруглены и зачищены)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.433.		Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;			Качество исправления дефектов сваркой	соответствует/не соответствует -
					Качество окрашивания (грунтовки)	соответствует/не соответствует -
					Маркировка	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.433.					Микроструктура	соответствует/не соответствует -
					Поверхностные литейные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					Вид излома контрольных приливов	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.434.	ГОСТ 22703, п. 7.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ;	-	8607300000; 8607919000; 8607998000; 7325999009; 7326909807	Геометрические размеры	- от 0 до 10000 (мм)
					Допуск плоскостности поверхностей	- от 0 до 2000 (мм)
					Контур зацепления корпуса автосцепки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.434.					Местные увеличения толщины необрабатываемых стенок и ребер	- от 0 до 150 (мм)
					Поперечное смещение в плоскости разъема литейной формы корпуса автосцепки и тягового хомута	наличие/отсутствие -
					Соответствие предельных отклонений размеров деталей и массы отливок	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.434.					Уступ от продольного смещения в разъеме в торце хвостовика корпуса автосцепки	- от 0 до 150 (мм)
					Перпендикулярность торцевой поверхности хвостовика автосцепки относительно горизонтальных стенок хвостовика	- от 0 до 2000 (мм)
					Взаимозаменяемость	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.435.	ГОСТ 22703, п. 7.4;Физико-механические;твёрдость	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000;7325999 009;7326909807	Твёрдость	- от 3 до 650 (НВ)
1.436.	ГОСТ 22703, п. 7.5;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000;7325999 009;7326909807	Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.436.		Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;			кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.436.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.436.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.436.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.436.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.436.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.436.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.436.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.437.	ГОСТ 22703, п. 7.6; Физико-механические измерения механических величин	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ;	-	8607300000;8607919000;8607998000;7325999009;7326909807	Механические свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.437.		Передний и задний упоры автосцепки ;			Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.437.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.437.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.438.	ГОСТ 22703, п. 7.7; Физико-механические измерения механических величин	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ;	-	8607300000;8607919000;8607998000;7325999009;7326909807	Ударная вязкость при температуре минус 60°C	Расчетный показатель: -
					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.438.					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)
1.439.	ГОСТ 22703, п. 7.8;Микроскопия;оптический метод	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000;7325999 009;7326909807	Микроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.439.		Передний и задний упоры автосцепки ;			Структура (вид излома контрольного прилива)	соответствует/не соответствует -
1.440.	ГОСТ 22703, п. 7.9;Физико- механические;прочность	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000;7325999 009;7326909807	Нагрузка текучести при статическом растяжении корпусов автосцепок со смещением продольных осей на 50 мм и остаточной деформации 0,2% Нагрузка текучести тягового хомута при остаточной деформации 0,2%	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.440.					Отсутствие текучести деталей, выполняющих функции тягового хомута на пассажирском железнодорожном подвижном составе, при растяжении усилием растяжения 1500 кН	наличие/отсутствие -
					Отсутствие текучести сцепки для моторвагонного подвижного состава при растяжении усилием 1000 кН и при сжатии усилием 1500 кН	наличие/отсутствие -
					Отсутствие текучести сцепки для пассажирского железнодорожного подвижного состава локомотивной тяги при растяжении усилием 1500 кН и при сжатии усилием 2500 кН	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.440.					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Остаточная деформация	- от 0 до 200 (мм)
1.441.	ГОСТ 22703, п. 7.13;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000;7325999 009;7326909807	Поверхностные литейные дефекты (метод неразрушающего контроля)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.441.		Клин тягового хомута автосцепки ;			Поверхностные литейные дефекты (метод неразрушающего контроля)	наличие/отсутствие -
1.442.	ГОСТ 22703, п. 7.14;Конструктивное исполнение (экспертиза);конструктивное исполнение (экспертиза)	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ;	-	8607300000;860791900 0;8607998000;7325999 009;7326909807	Температура нагрева при термической обработке и правке деталей	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.443.	ГОСТ 22703, п. 7.17;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Поглощающий аппарат ; Поглощающий аппарат ; Клин тягового хомута автосцепки ; Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ;	-	8607300000;8607919000;8607998000;7325999009;7326909807	Наличие и размеры внутренних дефектов деталей отливок	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.444.	ГОСТ 22703, п. 7.18;Физико-механические;твёрдость	Сцепка, включая автосцепку ; Сцепка (включая автосцепку) ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки ; Клин тягового хомута автосцепки ; Клин тягового хомута	-	8607300000;7325999009;7326909807;8607998000;8607919000	Глубина износостойких наплавов или покрытий	- от 0 до 100 (мм)

[illegible]

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.446.	ГОСТ 25.101, п. 3-5; Расчетный метод; расчетный метод	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Полувагоны ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8607191009;8483908100;8483908909;8607199009;8607919000;8607998000;7320101100;7320101900;7320109000;8607110000;8607120000	Схематизация случайных процессов нагружения элементов машин и конструкций и статистического представления результатов	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.446.		и переменного тока), их вагоны ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;			Схематизация случайных процессов нагружения элементов машин и конструкций и статистического представления результатов	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.446.		Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ;			Схематизация случайных процессов нагружения элементов машин и конструкций и статистического представления результатов	обеспечено/не обеспечено -
1.447.	ГОСТ 30630.1.2, Метод 102;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие вибрации	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Виброустойчивость	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.448.	ГОСТ 30630.1.2, Метод 103; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие вибрации	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Вибропрочность	обеспечено/не обеспечено -
1.449.	ГОСТ 25.506; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для	30.20.40.130	8607191009; 7302101000; 7302102200; 7302102800; 7302104000; 7302105000; 7302109000; 7302300000; 8607	Трещиностойкость (вязкость разрушения) при статическом нагружении	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Коэффициент интенсивности напряжений	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.449.		специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);			Длина трещины	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 150 (кН)
					Смещение трещины	- от - 1 до 7 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.450.	ГОСТ 25.502, р. 1, п.п 3.7, 3.8;Динамические испытания ;динамические испытания	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального	-	8607191009;848390810 0;8483908909;8607199 009;8607919000;86079 98000;7320101100;732 0101900;7320109000;8 607110000;8607120000 ;7302101000;73021022 00;7302102800;730210 4000;7302105000;7302 109000;7302300000	Предел выносливости	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)
					Длина трещины	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.450.		железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Составные части железнодорожного подвижного состава (Металлопродукция, применяемая в конструкции подвижного состава); Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ;			Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^9$ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.450.		Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;			Предел выносливости	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)
					Длина трещины	- от 0 до 500 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.450.					Количество циклов	- от 0 до 1*10^9 (циклов)
1.451.	ГОСТ 25.502, р. 1, п. 3.9;Динамические испытания ;динамические испытания	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ;	-	8607191009;8483908100;8483908909;8607199009;8607919000;8607998000;7320101100;7320101900;7320109000;8607110000;8607120000;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Усталость при повышенной и пониженной температурах	соответствует/не соответствует -
					Предел выносливости при усталостных испытаниях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.451.		Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Составные части железнодорожного подвижного состава			Сила	- от 0 до 1800 (кН)
					Длина трещины	- от 0 до 500 (мм)
					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^9$ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.451.		(Металлопродукция, применяемая в конструкции подвижного состава); Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;			Усталость при повышенной и пониженной температурах	соответствует/не соответствует -
					Предел выносливости при усталостных испытаниях	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.451.					Длина трещины	- от 0 до 500 (мм)
					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^9$ (циклов)
1.452.	ГОСТ 25.504, п. 1, 2; Расчетный метод; расчетный метод	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;848390810 0;8483908909;8607199 009;8607919000;86079 98000;7320101100;732 0101900;7320109000;8 607110000;8607120000	Предел выносливости	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.452.		Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного			Предел выносливости	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.452.		состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ;			Предел выносливости	соответствует/не соответствует -
1.453.	ГОСТ 25.504, р. 3;Расчетный метод;расчетный метод	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ;	-	8607191009;848390810 0;8483908909;8607199 009;8607919000;86079 98000;7320101100;732 0101900;7320109000;8 607110000;8607120000	Коэффициент вариации предела выносливости	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.453.		Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ;			Коэффициент вариации предела выносливости	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.454.	ГОСТ 25.507;Динамические испытания ;динамические испытания	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального	30.20.40.130	8607191009;848390810 0;8483908909;8607199 009;8607919000;86079 98000;7320101100;732 0101900;7320109000;8 607110000;8607120000 ;8607	Предел выносливости при усталостных испытаниях	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)
					Длина трещины	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.454.		железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);			Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^{10}$ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.455.	ГОСТ 25.503-97;Физико-механические;измерения механических величин	Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального	-	8607191009;8483908100;8483908909;8607199009;8607919000;8607998000;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008;8607110000;8607120000	Модуль упругости при сжатии	соответствует/не соответствует от 0 до 2000 (МПа)
					Предел прочности при сжатии	соответствует/не соответствует от 0 до 2000 (МПа)
					Предел текучести (физический) при сжатии	соответствует/не соответствует от 0 до 2000 (МПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.455.		железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Составные части железнодорожного подвижного состава ;			Предел упругости при сжатии	соответствует/не соответствует от 0 до 2000 (МПа)
					Условный предел текучести при сжатии	соответствует/не соответствует от 0 до 2000 (МПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.456.	ГОСТ Р 55724-2013, раздел 6; Неразрушающий контроль; ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8607199009;7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;7311001900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000;8607191009;8607110000;8607120000	Несплошности (дефекты) стыковых, угловых, нахлесточных и тавровых соединений	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.457.	ГОСТ 34510, п. 4.4; Физико-механические; измерения механических величин	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100; 8483908909; 8607191009; 8607199009; 8607919000; 8607998000	Изгибная усталостная прочность	обеспечено/не обеспечено -
					Пластическая деформация	наличие/отсутствие -
					Предел выносливости зубьев при изгибе	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.457.					Разрушение	наличие/отсутствие -
					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^9$ (циклов)
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.458.	ГОСТ 34510, п. 4.5; Физико-механические; прочность	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100; 8483908909; 8607191009; 8607199009; 8607919000; 8607998000	Контактная усталостная прочность	обеспечено/не обеспечено -
					Предел контактной выносливости	Расчетный показатель: -
					Твердость	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.458.					Температура	- от - 50 до + 150 (°C)
					Трещины	наличие/отсутствие -
					Шероховатость	- от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.458.					Ямки выкрашивания	наличие/отсутствие от 0 до 10 (шт)
					Повреждение поверхностного слоя	наличие/отсутствие -
					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^{10}$ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.458.					Сила	- от 0 до 150 (кН)
1.459.	ГОСТ 30803, п. 6.11;Физико-механические;прочность	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;8483908909;8607191009;8607199009;8607919000;8607998000	Изгибная усталостная прочность	обеспечено/не обеспечено -
					Контактная усталостная прочность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.459.					Пластическая деформация	наличие/отсутствие -
					Повреждение поверхностного слоя	наличие/отсутствие -
					Разрушение	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.459.					Твердость	- от 3 до 650 (НВ)
					Температура	- от - 50 до + 150 (°С)
					Трещины	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.459.					Шероховатость	- от 0 до 350 (мкм)
					Ямки выкрашивания	наличие/отсутствие от 0 до 10 (шт)
					Предел выносливости зубьев при изгибе	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.459.					Предел контактной выносливости	Расчетный показатель: -
					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^{10}$ (циклов)
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.460.	СТ ССФЖТ ТМ 154-2003; Физико-механические измерения механических величин	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009; 8607998000	Размер усталостной зоны излома	- от 0 до 1000 (мм)
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)
					Циклическая вязкость разрушения (живучесть)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.	Фитинговые упоры вагонов-платформ. Типовая методика испытаний ГОСТ 26686 п. 5.10 Вагоны-платформы для перевозки крупнотоннажных контейнеров массой брутто свыше 30,48 т. Типовая методика испытаний; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Фитинговые упоры);	30.20.40.143	-	Геометрические размеры	- от 0 до 5000 (мм)
					Функциональная работоспособность	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение конструкцией фитингового упора устойчивости порожнего контейнера, установленного на платформе, против опрокидывания под действием динамических и ветровых нагрузок	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					Оценка сопротивления усталости конструкции фитингового упора по результатам ресурсных стендовых испытаний или по результатам ресурсных испытаний на продольные нагрузки при многократных соударениях вагонов	соответствует/не соответствует -
					Накопленное суммарное повреждение	Расчетный показатель: -
					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^6$ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Повреждения элементов конструкции упоров, препятствующих дальнейшей безопасной эксплуатации	наличие/отсутствие -
					Прочность при соударении	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					Суммарные напряжения в элементах фитингового упора и окружающих его элементов вагонных конструкций при соударении в подпор и свободностоящий вагон	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от - 3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Химический состав (массовая доля химических элементов): углерод, С	- от 0,0015 до 5,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					сера, S	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					фосфор, P	- от 0,0010 до 2,5 (%)
					кремний, Si	- от 0,0015 до 6,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					марганец, Mn	- от 0,0005 до 19,0 (%)
					хром, Cr	- от 0,0020 до 33,0 (%)
					никель, Ni	- от 0,0015 до 45,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					кобальт, Со	- от 0,0005 до 10,0 (%)
					медь, Си	- от 0,0005 до 8,0 (%)
					алюминий, Al	- от 0,0010 до 3,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					мышьяк, As	- от 0,0010 до 0,20 (%)
					молибден, Mo	- от 0,0010 до 11,0 (%)
					вольфрам, W	- от 0,0050 до 19,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					ванадий, V	- от 0,0005 до 11,0 (%)
					титан, Ti	- от 0,0002 до 2,5 (%)
					ниобий, Nb	- от 0,0010 до 3,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					бор, В	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					цирконий, Zr	- от 0,0010 до 0,50 (%)
					Механические свойства обечайки и днища	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Высота образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					Ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					предел текучести	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.461.					Твердость	- от 3 до 650 (HB) от 20 до 70 (HRC) от 80 до 1500 (HV)
					Маркировка	наличие/отсутствие -
1.462.	ТМ ИЦ ТСЖТ 107-М р. 5, 6 Комплект деталей износостойких элементов тележки грузовых вагонов модели 18-100. Типовая методика проведения сертификационных испытаний по определению параметров безопасности от 06.05.2019;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Планка фрикционная Планка контактная Прокладка подпятника Колпак скользуна Прокладка сменная Скоба Прокладка износостойкая Планка);	30.20.40.143	-	Геометрические размеры	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.462.					Твердость	- от 3 до 650 (НВ)
					Величина коробления	соответствует/не соответствует -
					Химический состав (массовая доля химических элементов): - углерод, С	- от 0,0015 до 0,0015 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.462.					Сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					фосфор, P	- от 0,0010 до 2,5 (%)
					кремний, Si	- от 0,0015 до 6,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.462.					марганец, Mn	- от 0,0005 до 19,0 (%)
					хром, Cr	- от 0,0020 до 33,0 (%)
					никель, Ni	- от 0,0015 до 45,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.462.					кобальт, Со	- от 0,0005 до 10,0 (%)
					медь, Си	- от 0,0005 до 8,0 (%)
					алюминий, Al	- от 0,0010 до 3,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.462.					мышьяк, As	- от 0,0010 до 0,20 (%)
					молибден, Mo	- от 0,0010 до 11,0 (%)
					вольфрам, W	- от 0,0050 до 19,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.462.					ванадий, V	- от 0,0005 до 11,0 (%)
					титан, Ti	- от 0,0002 до 2,5 (%)
					ниобий, Nb	- от 0,0010 до 3,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.462.					бор, В	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					цирконий, Zr	- от 0,0010 до 0,50 (%)
1.463.	ГОСТ 9246, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника тележки в вагоне с минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.463.					Расстояние от уровня верха головок рельсов до верха бурта подпятника тележки в вагоне с минимальной расчетной массой	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина подпятника	- от 0 до 500 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.464.	ГОСТ 9246, п. 7.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника в свободном состоянии	Расчетный показатель: -
					Расстояние от уровня верха головок рельсов до верха бурта подпятника тележки в свободном состоянии	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина подпятника	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.465.	ГОСТ 9246, п. 7.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Разность диаметров по кругу катания четырех колес одной тележки	Расчетный показатель: -
					Диаметр колеса по кругу катания	- от 600 до 1250 (мм)
1.466.	ГОСТ 9246, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расстояние от центра верхнего отверстия ведущего вертикального рычага до вертикальной оси подпятника тележки при применении тормозной рычажной передачи с односторонним нажатием тормозных колодок на поверхность катания колес	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.467.	ГОСТ 9246, п. 7.7;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Направление наклона ведущего вертикального рычага тормозной рычажной передачи	соответствует/не соответствует -
1.468.	ГОСТ 9246, п. 7.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Разность высот упругих элементов рессорного подвешивания в свободном состоянии	Расчетный показатель: -
					Высота упругих элементов рессорного подвешивания в свободном состоянии с каждой стороны тележки и в тележке	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.469.	ГОСТ 9246, п. 7.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Завышение и (или) занижение фрикционного клина	- от 0 до 300 (мм)
1.470.	ГОСТ 9246, п. 7.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Разность баз боковых рам в тележке	- от 0 до 5000 (мм)
1.471.	ГОСТ 9246, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расстояние между продольными осями боковых скользунов	- от 0 до 3000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.472.	ГОСТ 9246, п. 7.12;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Зазоры между буксой (адаптером) колесной пары и проемом для колесной пары в боковой раме в продольном и поперечном к оси пути направлении	Расчетный показатель: -
					Сумма зазоров между одной буксой (адаптером) колесной пары и проемом для колесной пары в боковой раме в продольном к оси пути направлении	Расчетный показатель: -
					Расстояния в продольном и поперечном направлении между упорными стенками проема боковой рамы	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.472.					Расстояния в продольном и поперечном направлении между упорными стенками буксы (адаптера)	- от 0 до 1000 (мм)
1.473.	ГОСТ 9246, п. 7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Размеры подпятника тележки: диаметр	- от 0 до 500 (мм)
					глубина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.474.	ГОСТ 9246, п. 7.14;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	База тележки	- от 0 до 5000 (мм)
1.475.	ГОСТ 9246, п. 7.15;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расстояние от опорной поверхности подпятника до рабочей поверхности скользуна	- от 0 до 500 (мм)
1.476.	ГОСТ 9246, п. 7.16;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Диаметр шкворня	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.476.					Длина шкворня	- от 0 до 500 (мм)
1.477.	ГОСТ 9246, п. 7.17; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000; 8607120000	Расстояние от центра площадки контактной планки авторежима до вертикальной плоскости, расположенной вдоль пути и проходящей через центр подпятника тележки	- от 0 до 500 (мм)
					Расстояние от центра площадки контактной планки авторежима до вертикальной поперечной к оси пути плоскости, проходящей через центр подпятника тележки	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.478.	ГОСТ 9246, п. 7.18;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расстояние от горизонтальной плоскости, проходящей через центры осей колесных пар, до максимально удаленной от уровня головок рельсов поверхности (точки) боковой рамы	Расчетный показатель: -
					Расстояние от от уровня головок рельсов до максимально удаленной от уровня головок рельсов поверхности (точки) боковой рамы	- от 0 до 5000 (мм)
					Диаметр колес по кругу катания	- от 600 до 1250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.479.	ГОСТ 9246, п. 7.19; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000; 8607120000	Перемещения между надрессорной балкой и боковой рамой в продольном и поперечном к оси пути направлении	Расчетный показатель: -
					Соответствующие расстояния между упорными стенками, расположенными на боковой раме и надрессорной балке	- от 0 до 1000 (мм)
1.480.	ГОСТ 9246, п. 7.20; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000; 8607120000	Расстояние между центрами отверстий под крепежные детали скользуна на опорной площадке надрессорной балки	- от 0 до 2000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.480.					Диаметр отверстий для съемных боковых скользун	- от 0 до 150 (мм)
1.481.	ГОСТ 9246, п. 7.21;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Состав тележки	соответствует/не соответствует -
					Исключение возможности выхода подшипника колесной пары из адаптера (при применении подшипника кассетного типа с адаптером)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.481.					Защита пар трения	соответствует/не соответствует -
					Маркировка	наличие/отсутствие -
1.482.	ГОСТ 9246, п. 7.22;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа); Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;8607120000	Габарит вписывания тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.482.					Расстояния до критических точек тележки в вертикальном и горизонтальном направлении	- от 0 до 5000 (мм)
1.483.	ГОСТ 9246, п. 7.24;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Масса тележки	- от 0 до 320 (т)
1.484.	ГОСТ 9246, п. 7.25;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Разность полных статических прогибов рессорного подвешивания тележки в вагонах с максимальной и минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.484.					Расстояние между опорной поверхностью упругих элементов на боковой раме и надрессорной балке	- от 0 до 1000 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
1.485.	ГОСТ 9246, п. 7.26;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расчетный статический прогиб рессорного подвешивания тележки в вагоне с минимальной и максимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.485.					Минимальный расчетный статический прогиб рессорного подвешивания с каждой стороны тележки	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Деформация	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.486.	ГОСТ 9246, п. 7.27;Физико-механические;измерение физических величин	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Коэффициент относительного трения в рессорном подвешивании тележки (при применении фрикционных гасителей колебаний)	Расчетный показатель: -
					Минимальный коэффициент относительного трения (при применении фрикционных гасителей колебаний)	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.486.					Прогиб	- от 0 до 300 (мм)
1.487.	ГОСТ 9246, п. 7.28;Физико-механические;измерения механических величин	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Отношение суммарной статической нагрузки на боковые скользуны постоянного контакта к весу кузова вагона с минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Статическая нагрузка на боковой скользуны постоянного контакта с каждой стороны тележки	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.488.	ГОСТ 9246, п. 7.29;Физико-механические;измерение физических величин	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Момент трения в паре боковых скользунов постоянного контакта при повороте кузова вагона относительно тележки вокруг вертикальной оси	Расчетный показатель: -
					Статическая нагрузка на боковой скользунов постоянного контакта	- от 0 до 200 (кН)
					Расстояние между боковыми скользунами	- от 0 до 2000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.489.	ГОСТ 9246, п. 7.30;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника тележки в вагоне с минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Расстояние от уровня верха головок рельсов верха бурта подпятника тележки в вагоне с минимальной расчетной массой	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина подпятника	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.489.					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
1.490.	ГОСТ 9246, п. 7.32; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000; 8607120000	Статическая прочность и запас сопротивления усталости Коэффициенты запаса сопротивления усталости элементов тележки	Расчетный показатель: -
1.491.	ГОСТ 9246, п. 7.33; Динамические испытания ; динамические испытания	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000; 8607120000	Максимальное боковое ускорение обрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.491.					Максимальное вертикальное ускорение обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Максимальное отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -
					Максимальный коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.491.					Максимальный коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Минимальный коэффициент запаса устойчивости от схода колеса с рельса	Расчетный показатель: -
					Относительные деформации	- от -3000 до 3000

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.492.	ГОСТ 9246, п. 7.34;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Стабильность тормозного нажатия	соответствует/не соответствует -
					Перемещение верхнего отверстия ведущего вертикального рычага тормозной рычажной передачи в продольном к оси пути направлении	- от 0 до 250 (мм)
					Сила нажатия колодки на колесо при приложении силы к верхнему отверстию ведущего вертикального рычага	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.493.	ГОСТ 9246, п. 7.35;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Запас прогиба рессорного подвешивания	- от 0 до 300 (мм)
1.494.	ГОСТ 9246, п. 7.36;Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Боковые и вертикальные силы, передаваемые от колеса на рельс	Расчетный показатель: -
					Горизонтальные и вертикальные силы, передаваемые от рельса на шпалу	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.494.					Горизонтальные, вертикальные ускорения и перемещения рельсов, узлов рельсовых креплений, шпал	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Динамические вертикальные силы, действующие на подрессорную массу единицы железнодорожного подвижного состава	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках острижков стрелочных переводов, возникающие при изгибе и кручении острижка при взаимодействии с колесами железнодорожного подвижного состава	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.494.					Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Динамические погонные нагрузки на железнодорожный путь от группы осей одной тележки	Расчетный показатель: -
					Масса подвижного состава	- от 0 до 100 (т)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.494.					Напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -
					Напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -
					Напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками, осредненные по площади подкладки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.494.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000
					Отношения динамических вертикальных сил, действующих на комплект рессорного подвешивания первой ступени единицы железнодорожного подвижного состава, к вертикальной статической нагрузке, приходящейся на этот комплект	Расчетный показатель: -
					Отношения максимальной горизонтальной нагрузки к средней вертикальной нагрузке рельса на шпалу, определяющие запас устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.494.					Отношения рамной силы к вертикальной статической нагрузке колесной пары на рельсы при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах, определяющие запас устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига Рамные силы	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: -
1.495.	ГОСТ 9246, п. 7.39;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Отсутствие выпадения деталей тележки при разгрузке вагонов на вагоноопрокидывателе	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.496.	ГОСТ Р 55498, п. 7.17;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009;860719900 9	Количество циклов	- от 0 до 100000000 (циклов)
					Отсутствие трещин	наличие/отсутствие -
					Усталостная долговечность	обеспечено/не обеспечено -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.497.	ГОСТ 21354, Приложение 1; Физико-механические; прочность	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100; 8483908909; 8607191009; 8607199009; 8607919000; 8607998000	Прочность активных поверхностей зубьев	соответствует/не соответствует -
					Прочность зубьев при изгибе	соответствует/не соответствует -
1.498.	ГОСТ 32207, п. 5; Физико-механические; измерения механических величин	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009; 8607998000	Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.498.					Остаточные напряжения (разрушающий и неразрушающий метод)	Расчетный показатель: -
1.499.	ГОСТ 19115, п. 4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Внешний вид	соответствует/не соответствует -
					Размер	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.499.					Твердость	- от 20 до 70 (HRC)
					Вязкость	соответствует/не соответствует от 0 до 20 (мм)
					Пружинящие свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.499.					Качество покрытия	соответствует/не соответствует -
1.500.	ГОСТ 34502, п. 6.2;Динамические испытания ;динамические испытания	Балка надрессорная грузового вагона ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607199009;860799800 0;8607110000;8607120 000	Динамические напряжения, действующие в определяющих ресурс балки надрессорной зонах при движении вагона в составе поезда или отдельным локомотивом	Расчетный показатель: -
					Динамические силы, действующие на балку надрессорную при движении вагона в составе поезда или с отдельным локомотивом	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.500.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
1.501.	ГОСТ 34502, п. 6.3; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Балка надрессорная грузового вагона ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607199009; 860799800 0; 8607110000; 8607120 000	Гамма-процентный ресурс вероятностью не менее 95%	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.501.					Трещины	Расчетный показатель: наличие/отсутствие -
					Остаточная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Количество циклов	- от 0 до 1х10 ⁸ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.502.	ГОСТ 31281-2004, п. 6.11;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно- пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС ;	25.72.12.131	-	Замыкание при установке	обеспечено/не обеспечено -
					Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Консервация	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.502.					Максимальный размер петли (для ЗПУ канатного типа)	- от 0 до 200 (мм)
					Маркировка	соответствует/не соответствует -
					Масса	- от 0 до 150 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.502.					Работоспособность при многократных ударах	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность при одиночных ударах	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность при растяжении	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.502.					Работоспособность при синусоидальной вибрации	обеспечено/не обеспечено -
					Соблюдение требований по безопасности	соответствует/не соответствует -
					Соответствие материалов, полуфабрикатов, покупных комплектующих изделий	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.502.					Соответствие покрытий	соответствует/не соответствует -
					Срок службы изделия	обеспечено/не обеспечено -
					Стойкость защитных свойств	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.502.					Стойкость к воздействию верхнего значения влажности воздуха	обеспечено/не обеспечено -
					Стойкость к воздействию соляного (морского) тумана (для исполнений OM1 и B1)	обеспечено/не обеспечено -
					Стойкость к изменению температуры: воздействие верхнего значения температуры, воздействие нижнего значения температуры	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.502.					Стойкость при выпадении иней (для исполнения УХЛ1)	обеспечено/не обеспечено -
					Стойкость при обливании морской водой (для исполнений ОМ1 и В1)	обеспечено/не обеспечено -
					Усилие разрушения (для ЗПУ с нормируемым усилием разрыва)	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.503.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.1;Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;860712000 0	Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Коэффициент вертикальной динамики рамы необрессоренной тележки	Расчетный показатель: -
					Коэффициент вертикальной динамики рамы обрессоренной тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.503.					Коэффициент запаса устойчивости против схода колеса с рельса	Расчетный показатель: -
					Коэффициент конструктивного запаса прогиба рессорных комплектов	Расчетный показатель: -
					Коэффициенты запаса сопротивления усталости элементов тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.503.					Напряжения в несущих элементах тележки и в элементах связи тележки с кузовом от нормируемых нагрузок при движении вагона и при соударении вагонов	Расчетный показатель: -
					Напряжения в составных частях тележки	Расчетный показатель: -
					Показатель плавности хода в вертикальной и горизонтальной плоскостях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.503.					Прочность несущих элементов тележки	Расчетный показатель: -
					Прочность узлов связи тележек с кузовом.	Расчетный показатель: -
					Рамная сила в доле от осевой нагрузки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.503.					Боковое ускорение	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Вертикальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Относительные деформации	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.504.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.2; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000; 8607120000	Комплектность	наличие/отсутствие -
					Маркировка	наличие/отсутствие -
					Наличие в центральном рессорном подвешивании упругих элементов для ограничения перемещения кузова или надрессорной балки относительно рамы тележки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.504.					Наличие заземляющей перемычки между рамой тележки и буксой	наличие/отсутствие -
					Наличие предохранительных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие термодатчиков, входящих в систему контроля нагрева букс	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.504.					Наличие шкворневого устройства или специальных связей	наличие/отсутствие -
					Разность диаметров колес по кругу катания	Расчетный показатель: -
					Состав тележки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.504.					Диаметр колеса по кругу катания	- от 600 до 1250 (мм)
1.505.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.3;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;8607120000	Масса	- от 0 до 320 (т)
1.506.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;8607120000	Соответствие габаритных размеров строительному (проектному) очертанию.Соответствие габаритам приближения строений.	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.507.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.5;Физико- механические;измерения механических величин	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;860712000 0	Прогиб	- от 0 до 200 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Статический прогиб рессорного подвешивания.Горизонталь ная жесткость центрального рессорного подвешивания, горизонтальная жесткость связи буксы колесной пары с рамой тележки в поперечном и продольном направлениях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.508.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.6;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;860712000 0	Максимальная статическая нагрузка от колес колесной пары или одноосной тележки на рельсы	Расчетный показатель: -
					Масса, приходящаяся на одно колесо	- от 0 до 100 (т)
1.509.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.8;Расчетный метод;расчетный метод	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;860712000 0	Коэффициенты запаса сопротивления усталости элементов тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.509.					Относительные деформации	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.510.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.11;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;8607120000	Отсутствие касания между элементами тележки, не предусмотренных конструкторской документацией	наличие/отсутствие -
1.511.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.13;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие повышенного давления	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;8607120000	Плотность тормозной сети (величина снижения давления сжатого воздуха в воздухопроводе тормозной сети)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.512.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.14;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;8607120000	Качество сварных швов и соединений	соответствует/не соответствует -
					Качество сварных швов и соединений (поверхностные дефекты, внутренние дефекты)	наличие/отсутствие -
1.513.	ГОСТ Р 55821-2013, п. 7.15;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;8607120000	Возможность оперативного проведения визуального контроля состояния и работоспособности датчиков	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.513.					Возможность установки манометров и датчиков давления в пневматической магистрали и тормозных цилиндрах для проверки, контроля и прямого измерения величины давления в них, а также выполнения установленных технологических операций по обслуживанию и ремонту тормозного оборудования	обеспечено/не обеспечено -
1.514.	ГОСТ Р 58720, п. 7.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607199009; 8607998000; 8607110000; 8607120000	Разность высот упругих элементов рессорного подвешивания в свободном состоянии с каждой стороны тележки и в тележке Разность диаметров по кругу катания колес одной тележки	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.514.					Разность полных статических прогибов рессорного подвешивания тележки в вагонах с максимальной и минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Расчетный статический прогиб рессорного подвешивания тележки в вагоне с минимальной и максимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Сумма зазоров между одной буксой (адаптером) колесной пары и проемом для колесной пары в боковой раме в продольном к оси пути направлении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.514.					База тележки	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота упругих элементов рессорного подвешивания	- от 0 до 1000 (мм)
					Высота шкворня от опорной поверхности подпятника в надрессорной балке	- от 0 до 5000

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.514.					Высота шкворня от опорной поверхности подпятника в соединительной балке	- от 0 до 5000
					Диаметр верхнего отверстия ведущего вертикального рычага двухосной тележки или среднего отверстия одного ведущего вертикального рычага тормозной рычажной передачи четырехосной тележки (при применении тормозной рычажной передачи тележки с односторонним нажатием тормозных колодок на поверхность катания колес)	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр колес	- от 600 до 1250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.514.					Диаметр шкворня	- от 0 до 500 (мм)
					Основные размеры боковых рам, надрессорных балок, соединительной балки	- от 0 до 5000 (мм)
					Перемещение верхнего отверстия ведущего вертикального рычага двухосной тележки или среднего отверстия одного ведущего вертикального рычага тормозной рычажной передачи четырёхосной тележки в продольном к оси пути направления	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.514.					Перемещение наддрессорной балки относительно боковой рамы в продольном и поперечном к оси пути направлении.	- от 0 до 1000
					Прогиб	- от 0 до 200
					Размеры подпятника наддрессорной и соединительной балки	- от 0 до 500

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.514.					Разность баз боковых рам в тележке	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние между продольными осями боковых скользунов	- от 0 до 3000 (мм)
					Расстояние от опорной поверхности подпятника до рабочей поверхности скользуна зазорного типа надressорной или соединительной балки	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.514.					Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника тележки в свободном состоянии	- от 0 до 500 (мм)
					Расстояние от центра верхнего отверстия ведущего вертикального рычага до вертикальной оси подпятника двухосной тележки или расстояние до центра среднего отверстия одного ведущего вертикального рычага до вертикальной оси подпятника ближайшей надрессорной балки четырехосной тележки (при применении тормозной рычажной передачи тележки с односторонним нажатием тормозных колодок на поверхность катания колес)	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.514.					Расстояния в продольном и поперечном направлении между упорными стенками буксы (адаптера)	- от 0 до 1000
					Расстояния в продольном и поперечном направлении между упорными стенками проема боковой рамы	- от 0 до 1000 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.515.	ГОСТ Р 58720, п. 7.3; Физико-механические; измерения механических величин	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000; 8607120000	Разность полных статических прогибов рессорного подвешивания тележки в вагонах с максимальной и минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника тележки в свободном состоянии и масса тележки	- от 0 до 5000 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.515.					Сила нажатия колодки на колесо при приложении силы к верхнему отверстию ведущего вертикального рычага двухосной тележки или среднему отверстию одного ведущего вертикального рычага тормозной рычажной передачи четырехосной тележки	- от 0 до 50 (кН)
					Прогиб	- от 0 до 200 (мм)
1.516.	ГОСТ Р 58720, п. 7.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника тележки в свободном состоянии	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.517.	ГОСТ Р 58720, п. 7.5; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000; 8607120000	Разность диаметров по кругу катания колес одной тележки	Расчетный показатель: -
					Диаметр колес	- от 600 до 1250 (мм)
1.518.	ГОСТ Р 58720, п. 7.6; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000; 8607120000	Расстояние от центра верхнего отверстия ведущего вертикального рычага до вертикальной оси подпятника тележки при применении тормозной рычажной передачи с односторонним нажатием тормозных колодок на поверхность катания колес	- от 0 до 10000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.519.	ГОСТ Р 58720, п. 7.7; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Направление наклона ведущего вертикального рычага тормозной рычажной передачи	соответствует/не соответствует -
1.520.	ГОСТ Р 58720, п. 7.8; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Разность высот упругих элементов рессорного подвешивания в свободном состоянии	Расчетный показатель: -
					Высота упругих элементов рессорного подвешивания в свободном состоянии с каждой стороны тележки и в тележке	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.521.	ГОСТ Р 58720, п. 7.9; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000; 8607120000	Разность баз боковых рам в тележке	- от 0 до 5000 (мм)
1.522.	ГОСТ Р 58720, п. 7.10; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000; 8607120000	Расстояние между продольными осями боковых скользунов	- от 0 до 2000 (мм)
1.523.	ГОСТ Р 58720, п. 7.11; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000; 8607120000	Зазоры между буксой (адаптером) колесной пары и проемом для колесной пары в боковой раме в продольном и поперечном к оси пути направлении	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.523.					Сумма зазоров между одной буксой (адаптером) колесной пары и проемом для колесной пары в боковой раме в продольном к оси пути направлении	Расчетный показатель: -
					Расстояния в продольном и поперечном направлении между упорными стенками проема боковой рамы	- от 0 до 1000 (мм)
1.524.	ГОСТ Р 58720, п. 7.12; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000; 8607120000	Диаметр подпятника	- от 0 до 1000

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.524.					Размеры пятника и подпятника надрессорной и соединительной балки	- от 0 до 1000 (мм)
1.525.	ГОСТ Р 58720, п. 7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	База тележки	- от 0 до 5000
1.526.	ГОСТ Р 58720, п. 7.14;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Расстояние от опорной поверхности подпятника до рабочей поверхности скользуна	- от 0 до 500

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.527.	ГОСТ Р 58720, п. 7.15;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Диаметр шкворня	- от 0 до 500 (мм)
1.528.	ГОСТ Р 58720, п. 7.16;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Перемещение надрессорной балки относительно боковой рамы в продольном и поперечном к оси пути направлении.	- от 0 до 1000 (мм)
1.529.	ГОСТ Р 58720, п. 7.17;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Возможность установки заземляющих перемычек	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.529.					Возможность установки элементов контроля нагрева букс	соответствует/не соответствует -
					Исключение возможности выхода подшипника колесной пары из адаптера (при применении подшипника кассетного типа с адаптером)	соответствует/не соответствует -
					Маркировка	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.529.					Состав тележки	соответствует/не соответствует -
					Способ защиты пар трения тележки от износа	соответствует/не соответствует -
					Тип тормоза	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.530.	ГОСТ Р 58720, п. 7.18;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;860712000 0	Габарит вписывания тележки	Расчетный показатель: -
					Расстояния до критических точек тележки в вертикальном и горизонтальном направлении	- от 0 до 5000
1.531.	ГОСТ Р 58720, п. 7.20;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;860712000 0	Масса тележки	- от 0 до 320 (т)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.532.	ГОСТ Р 58720, п. 7.21;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;860712000 0	Разность полных статических прогибов рессорного подвешивания тележки в вагонах с максимальной и минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Прогиб	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.533.	ГОСТ Р 58720, п. 7.22;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;860712000 0	Расчетный статический прогиб рессорного подвешивания тележки в вагоне с минимальной и максимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Прогиб	- от 0 до 200 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.534.	ГОСТ Р 58720, п. 7.23; Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Соответствие гасителей колебаний требованиям ГОСТ 9246 или ГОСТ 33749	соответствует/не соответствует -
1.535.	ГОСТ Р 58720, п.п. 7.25, 7.26; Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Запас сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Статическая прочность	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.535.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.536.	ГОСТ Р 58720, п. 7.27;Физико- механические;измерения механических величин	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;860712000 0	Величина воспринимаемой без разрушения вертикальной статической испытательной нагрузки	- от 0 до 5000 (кН)
1.537.	ГОСТ Р 58720, п. 7.28;Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;860712000 0	Тормозная сила	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.537.					Перемещение верхнего отверстия ведущего вертикального рычага двухосной тележки или среднего отверстия одного ведущего вертикального рычага тормозной рычажной передачи четырехосной тележки в продольном к оси пути направления	- от 0 до 250 (мм)
					Перемещение верхнего отверстия ведущего вертикального рычага или среднего отверстия ведущего вертикального рычага	- от 0 до 250 (мм)
					Сила нажатия колодки на колесо при приложении силы к верхнему отверстию ведущего вертикального рычага двухосной тележки или среднего отверстия одного ведущего вертикального рычага тормозной рычажной передачи четырехосной тележки	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.537.					Сила	- от 0 до 50 (кН)
1.538.	ГОСТ Р 58720, п. 7.29;Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;860712000 0	Запас прогиба рессорного подвешивания	- от 0 до 300 (мм)
1.539.	ГОСТ Р 58720, п. 7.30;Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;860712000 0	Показатели воздействия вагона на железнодорожный путь	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.539.					Динамические напряжения в рельсовых элементах	Расчетный показатель: -
					Боковые и вертикальные силы, передаваемые от колеса на рельс	Расчетный показатель: -
					Устойчивость рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту (отношение максимальной горизонтальной нагрузки к средней вертикальной нагрузке рельса на шпалу)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.539.					Отношения максимальной горизонтальной нагрузки к средней вертикальной нагрузке рельса на шпалу	Расчетный показатель: -
					Определения горизонтальной нагрузки рельса на шпалу	Расчетный показатель: -
					Вертикальной нагрузки рельса на шпалу	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.539.					Вертикальные силы, передаваемые от колес железнодорожного подвижного состава, имеющих дефекты на поверхности катания, на рельсы	Расчетный показатель: -
					Отношения рамной силы к вертикальной статической нагрузке колесной пары на рельсы	Расчетный показатель: -
					Вертикальные и горизонтальные ускорения рельсов, узлов рельсовых креплений, шпал	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.539.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Масса единицы опытного железнодорожного подвижного состава	- от 0 до 100 (т)
1.540.	ГОСТ Р 58720, п. 7.31;Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;860712000 0	Боковая (рамная) сила, действующая на раму тележки от буксового узла колесной пары	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.540.					Боковая сила, действующая от колеса на головку рельса	Расчетный показатель: -
					Боковые и вертикальные силы, передаваемые от колеса на рельс	Расчетный показатель: -
					Вертикальное перемещение в контрольных точках при вибрационных испытаниях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.540.					Деформация (динамический прогиб) рессорного подвешивания в вертикальном направлении	Расчетный показатель: -
					Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.540.					Динамические силы, действующие на составные части несущей конструкции вагона при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -
					Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.540.					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости вагона от опрокидывания при движении по кривым участкам пути	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.540.					Коэффициент устойчивости колесной пары от схода с рельсов	Расчетный показатель: -
					Критерий устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту (отношение максимальной горизонтальной нагрузки к средней вертикальной нагрузке рельса на шпалу - коэффициент α)	Расчетный показатель: -
					Напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.540.					Напряжения в кромках подошвы острижков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Напряжения в несущих конструкциях вагона при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -
					Напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.540.					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -
					Скорость движения испытываемого вагона	Расчетный показатель: -
					Боковое ускорение обращенных частей	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.540.					Вертикальное ускорение обросеренных частей	- от 0 до 500 (м/с²)
					Горизонтальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)
					Масса	- от 0 до 100 (т)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.540.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.541.	ГОСТ Р 58720, п. 7.34;Физико- механические;измерения механических величин	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона);	-	8607199009;860799800 0	Временное сопротивление разрыву (предел прочности)	Расчетный показатель: -
					Механические свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.541.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.541.					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр	- от 0 до 25 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.541.					Длина	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.541.					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
1.542.	ГОСТ Р 58720, п. 7.35; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона);	-	8607199009; 8607998000	Соответствие подготовки к сварке, выполнения сварочных работ, марок применяемых материалов, качества сварных швов и соединений	соответствует/не соответствует -
1.543.	ГОСТ Р 58720, п. 7.36; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000; 8607120000	Соответствие требованиям к установке боковых скользунов постоянного контакта	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.544.	ГОСТ 30630.2.1-2013 , п. 4 метод 201;Испытания на воздействия внешних факторов;прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Испытание на воздействие верхнего значения температуры среды при транспортировании и хранении	обеспечено/не обеспечено -
1.545.	ГОСТ 30630.2.1-2013 , п. 5 метод 202;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Устойчивость к воздействию верхнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	обеспечено/не обеспечено -
1.546.	ГОСТ 30630.2.1-2013 , п. 6 метод 203;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Испытание на воздействие нижнего значения температуры среды при эксплуатации	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.547.	ГОСТ 30630.2.1-2013 , п. 7 метод 204; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Устойчивость к воздействию нижнего значения температуры воздуха при транспортировании и хранении	обеспечено/не обеспечено -
1.548.	ГОСТ 30630.2.1-2013 , п. 8 метод 205; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие изменения температуры среды	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Стойкость к воздействию изменения температуры окружающей среды	обеспечено/не обеспечено -
1.549.	ГОСТ Р 51371, п. 4 метод 104; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на прочность при воздействии механических ударов многократного действия (испытание на ударную прочность)	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Ударная прочность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.550.	ГОСТ Р 51371, п. 5 метод 105; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на устойчивость при воздействии механических ударов многократного действия (испытание на ударную устойчивость)	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Ударная устойчивость	обеспечено/не обеспечено -
1.551.	ТМ ИЦ ТСЖТ 106-М, р. 5, 6; Физико-механические; измерение физических величин	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Консервация	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.551.					Маркировка	соответствует/не соответствует -
					Отклонение от средней массы	Расчетный показатель: -
					Работоспособность при многократных ударах	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.551.					Работоспособность при одиночных ударах	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность при растяжении	соответствует/не соответствует -
					Работоспособность при синусоидальной вибрации	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.551.					Стойкость к воздействию верхнего значения влажности воздуха при эксплуатации	обеспечено/не обеспечено -
					Стойкость к воздействию иней и росы	обеспечено/не обеспечено -
					Увеличение максимального размера петли, не более	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.551.					Усилие замыкания при установке	- от 0 до 200 (кН)
					Допуск для нормируемого усилия разрушения	соответствует/не соответствует -
					Испытание на воздействие верхнего значения температуры воздуха	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.551.					Испытание на воздействие нижнего значения температуры среды при эксплуатации	обеспечено/не обеспечено -
					Масса	- от 0 до 1500 (г)
1.552.	ГОСТ Р ИСО 6507-1;Физико- механические;твёрдость	Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона; Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	8607199009;860799800 0;7302900000;7318151 100;7318152000;73181 53008;7318154100;731 8154900;7318155200;7 318155900;7318156200 ;7318156900;73181570 08;7318158900;731815 8100;	Твёрдость по Виккерсу	- от 80 до 1500 (HV)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.552.		Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;		7318159008;731816200 0;7318163008;7318165 000;7318169109;73181 69900	Твердость по Виккерсу	- от 80 до 1500 (HV)
1.553.	ГОСТ Р 58615, п. 8.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.131	4406910000;440692000 0	Пороки древесины и обработки	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.554.	ГОСТ Р 58615, п. 8.2;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.131	4406910000;4406920000	Влажность древесины шпал	Расчетный показатель: -
					Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.555.	ГОСТ Р 58615, п. 8.3;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.131	4406910000;4406920000	Предпропиточная влажности древесины шпал	Расчетный показатель: -
					Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.556.	ГОСТ Р 58615, п. 8.6; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи не пропитанные (Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.131	4406910000; 4406920000	Качество пропитки шпал	соответствует/не соответствует -
					Глубина пропитки	- от 0 до 500 (мм)
					Общее поглощение защитного средства	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.556.					Общее поглощение	- от 0 до 1000 (кг/м³)
					Диаметр пропитываемых лесоматериалов	- от 0 до 1000 (мм)
					Заданная глубина пропитки	- от 0 до 1000 (мм)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.557.	ГОСТ Р 58615, п. 8.7, п .8.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.131	4406910000;4406920000	Размеры шпал	- от 0 до 5000 (мм)
1.558.	ГОСТ 20022.0, р.6, приложение А;Расчетный метод;расчетный метод	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ;	-	4406910000;4406920000;4407111601;440711603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;	Качество пропитки шпал	соответствует/не соответствует -
					Глубина пропитки	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.558.				4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;	- заданная глубина пропитки	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.558.				4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Качество пропитки шпал	соответствует/не соответствует -
					Глубина пропитки	- от 0 до 500 (мм)
					Общее поглощение защитного средства	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.558.					- общее поглощение	- от 0 до 1000 (кг/м³)
					- геометрические параметры пропитываемых лесоматериалов	- от 0 до 1000 (мм)
					- заданная глубина пропитки	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.559.	ГОСТ 20022.5, р. 2;Расчетный метод;расчетный метод	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Бруссы деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Бруссы мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ;	-	4406910000;440692000 0;4407111601;4407111 603;4407119401;44071 19409;4407119405;440 7119406;4407121601;4 407121603;4407121604 ;4407121605;44071216 09;4407129201;440712 9209;4407129205;4407 129206;4407129901;44 07129905;4407129906; 4407129909;440719160 1;4407191603;4407191 604;4407191605;44071 91609;4407199701;440 7199705;4407199706;4 407199709;4407911501 ;4407911503;44079115 04;	Предпропиточная влажность древесины	Расчетный показатель: -
					Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.559.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	- заданная глубина пропитки	- от 0 до 1000 (мм)
					- диаметр пропитываемых лесоматериалов	- от 0 до 1000 (мм)
					- общее поглощение	- от 0 до 1000 (кг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.559.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Глубина пропитки	- от 0 до 500 (мм)
					Общее поглощение защитного средства	Расчетный показатель: -
					Качество пропитки шпал	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.560.	ГОСТ 20022.14, п. 2;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ;	-	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Предпропиточная влажности древесины шпал	Расчетный показатель: -
					-влажность	- от 0 до 100 (%)
					-масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.560.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	Предпропиточная влажности древесины шпал	Расчетный показатель: -
					-влажность	- от 0 до 100 (%)
					-масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.560.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Предпропиточная влажности древесины шпал -влажность -масса	Расчетный показатель: - - от 0 до 100 (%) - от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.561.	ГОСТ 28450, п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья переводные деревянные клееные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки); Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ;	16.10.10.143	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Непараллельность и перпендикулярность пластей, боковых сторон и торцов	- от 0 до 5000 (мм)
					Основные геометрические параметры брусьев	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.561.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	Непараллельность и перпендикулярность пластей, боковых сторон и торцов	- от 0 до 5000 (мм)
					Основные геометрические параметры брусьев	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.561.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Непараллельность и перпендикулярность пластей, боковых сторон и торцов	- от 0 до 5000 (мм)
					Основные геометрические параметры брусьев	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.562.	ГОСТ 28450, п. 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья переводные деревянные клееные для железных дорог широкой колеи не пропитанные (Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.143	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Пороки древесины	наличие/отсутствие -
					- сучки	- от 0 до 500 (мм)
					- трещины	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.562.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	-биологические повреждения Покоробленности Инородные включения, механические повреждения и пороки обработки	- от 0 до 500 (мм) Расчетный показатель: - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.562.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Грибные поражения	Расчетный показатель: -
					Пороки формы ствола	Расчетный показатель: -
					Пороки строения древесины	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.563.				4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;	-масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.563.				4407991004;4407991005;4407991009;440799001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Влажность древесины	Расчетный показатель: -
					-влажность	- от 0 до 100 (%)
					-масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.564.	ГОСТ 28450, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья переводные деревянные клееные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.143	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Предпропиточная влажности древесины	Расчетный показатель: -
					-влажность	- от 0 до 100 (%)
					-масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.564.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Предпропиточная влажности древесины	Расчетный показатель: -
					-влажность	- от 0 до 100 (%)
					-масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.565.	ГОСТ 28450, п. 7.12;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья переводные деревянные клееные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.143	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Качество пропитки	соответствует/не соответствует -
					Глубина пропитки	- от 0 до 500 (мм)
					Общее поглощение защитного средства	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.565.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	- общее поглощение	- от 0 до 1000 (кг/м³)
					- диаметр пропитываемых лесоматериалов	- от 0 до 1000 (мм)
					- заданная глубина пропитки	- от 0 до 1000 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.565.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Качество пропитки	соответствует/не соответствует -
					Глубина пропитки	- от 0 до 500 (мм)
					Общее поглощение защитного средства	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.565.					- общее поглощение	- от 0 до 1000 (кг/м³)
					- диаметр пропитываемых лесоматериалов	- от 0 до 1000 (мм)
					- заданная глубина пропитки	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.566.	ГОСТ 28450, п. 7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья переводные деревянные клееные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.143	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Очистка брусьев от коры и луба	соответствует/не соответствует -
					Отсутствие зарубов и запилов	соответствует/не соответствует -
					Срез сучков и ребристой закомелистости	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.566.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	Отсутствие заделки пороков древесины	соответствует/не соответствует -
					Укрепление брусьев от растрескивания	соответствует/не соответствует -
					Наличие наковки брусьев	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.566.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Смазка отверстий под болты, костыли или шурупы	соответствует/не соответствует -
					Смазка непропитанных поверхностей после механической обработки брусьев	соответствует/не соответствует -
					Маркировка до и после пропитки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.567.	ГОСТ 2140, п. 4, 5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов железных дорог непропитанные (Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи до их механической и защитной обработки); Брусья переводные деревянные клееные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки); Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки);	16.10.10.140;16.10.10.143;16.10.10.131	-	Пороки древесины	наличие/отсутствие -
					-сучки	- от 0 до 500 (мм)
					-трещины	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.567.					-биологические повреждения	- от 0 до 500 (мм)
					Покоробленности	Расчетный показатель: -
					Инородные включения, механические повреждения и пороки обработки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.567.					Грибные поражения	Расчетный показатель: -
					Пороки формы ствола	Расчетный показатель: -
					Пороки строения древесины	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.567.					-длина	- от 0 до 500 (мм)
1.568.	ГОСТ 8829, п. 8, 9;Физико-механические;измерения механических величин	Полушпалы железобетонные ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Трещиностойкость	соответствует/не соответствует -
					Ширина раскрытия трещин	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.569.	ГОСТ 16588;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки); Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья деревянные для стрелочных переводов железных дорог непропитанные (Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи до их механической и защитной обработки); Брусья переводные деревянные клееные для железных дорог широкой колеи непропитанные (Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки); Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой	16.10.10.131;16.10.10.140;16.10.10.143	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Влажность древесины	Расчетный показатель: -
					-влажность	- от 0 до 100 (%)
					-масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.569.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008	Влажность древесины	Расчетный показатель: -
					-влажность	- от 0 до 100 (%)
					-масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.570.	ГОСТ 16017, п. 7.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Конструкция	соответствует/не соответствует -
					Геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)
					Резьба	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.570.					Смещение оси канавки от диаметрального его положения	- от 0 до 10 (мм)
					Утолщение стержня под головкой	- от 0 до 10 (мм)
					Отклонение от перпендикулярности оси указательной канавки к большой оси головки болта	- от 0 до 90 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.570.					Смещение оси головки относительно оси стержня болта	- от 0 до 10 (мм)
1.571.	ГОСТ 16017, п. 7.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000; 7318151100; 7318152000; 7318153008; 7318154100; 7318154900; 7318155200; 7318155900; 7318156200; 7318156900; 7318157008; 7318158900; 7318158100; 7318159008	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.572.	ГОСТ 16017, п. 7.3;Физико-механические;измерения механических величин	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Целостность переходного участка между головкой и гладким стержнем/резьбой при испытании на растяжение на косой шайбе	Указание диапазона не требуется: -
					Испытание головки на прочность	Указание диапазона не требуется: -
					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.572.					Глубина обезуглероженной зоны	- от 0 до 1 (мм)
					Предел прочности на растяжение	Расчетный показатель: -
					Удлинения после разрыва	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.572.					Относительное удлинение, сужение	Расчетный показатель: -
					Испытание пробной нагрузкой	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.572.					Разрушающий крутящий момент при испытании на кручение	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость при испытаниях на ударный изгиб (во всем диапазоне температур)	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 1000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.572.					Диаметр, ширина, длина	- от 0 до 150 (мм)
					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)
1.573.	ГОСТ 16017, п. 7.4;Физико-механические;измерения механических величин	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Устойчивость к трехкратному завинчиванию и отвинчиванию	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.573.					Коэффициент закручивания	Расчетный показатель: -
					Крутящий момент	- от 0 до 1200 (Н*м)
					Усилие натяжения	- от 0 до 100 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.573.					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)
1.574.	ГОСТ 16017, п. 7.5;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;731815110 0;7318152000;7318153 008;7318154100;73181 54900;7318155200;731 8155900;7318156200;7 318156900;7318157008 ;7318158900;73181581 00;7318159008	Толщина защитного покрытия	- от 0 до 1 (мм)
					Защитное покрытие	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.575.	ГОСТ 16017, 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Геометрические параметры маркировки	- от 0 до 100 (мм)
					Маркировка	соответствует/не соответствует -
1.576.	ГОСТ 16016, п. 7.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Конструкция	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.576.					Геометрические размеры	- от 0 до 250 (мм)
					Резьба	соответствует/не соответствует -
					Смещение оси головки относительно оси стержня болта	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.577.	ГОСТ 16016, п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Дефекты поверхности	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 100 (мм)
1.578.	ГОСТ 16016, п. 7.3;Физико-механические;измерения механических величин	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Геометрические параметры	- от 0 до 250 (мм)
					Нагрузка	- от 0 до 1000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.578.					Прочность головки	Указание диапазона не требуется: -
					Твердость по Виккерсу	- от 0 до 300 (HV)
					Твердость по Бринеллю	- от 0 до 300 (HBW)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.578.					Твердость по Роквеллу	- от 0 до 100 (HRC)
					Номинальная площадь	Расчетный показатель: -
					Удлинение после разрыва полноразмерного крепежного изделия	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.578.					Предел прочности на растяжение	Расчетный показатель: -
					Условный предел текучести	Расчетный показатель: -
1.579.	ГОСТ 16016, п. 7.4; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000; 731815110 0; 7318152000; 7318153 008; 7318154100; 73181 54900; 7318155200; 731 8155900; 7318156200; 7 318156900; 7318157008 ; 7318158900; 73181581 00; 7318159008	Наличие защитного покрытия	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.579.					Толщина защитного покрытия	- от 0 до 1 (мм)
1.580.	ГОСТ 16016, п. 7.5; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000; 7318151100; 7318152000; 7318153008; 7318154100; 7318154900; 7318155200; 7318155900; 7318156200; 7318156900; 7318157008; 7318158900; 7318158100; 7318159008	Маркировка	соответствует/не соответствует -
					Геометрические параметры маркировки	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.581.	ГОСТ 809, п. 7.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Шурупы путевые ; Шурупы путевые ;	-	7318121000;7318129000;7318190008	Геометрические параметры	- от 0 до 500 (мм)
1.582.	ГОСТ 809, п. 7.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Шурупы путевые ; Шурупы путевые ;	-	7318121000;7318129000;7318190008	Качество поверхности (наличие дефектов)	наличие/отсутствие -
					Размер дефектов	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.583.	ГОСТ 809, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Шурупы путевые ; Шурупы путевые ;	-	7318121000;7318129000;7318190008	Угол загиба	- от 0 до 100 (°)
					Температура окружающей среды	- от 0 до 50 (°C)
					Надрывы и трещины после испытаний на изгиб в холодном состоянии	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.584.	ГОСТ 809, п. 7.5;Физико-механические;измерения механических величин	Шурупы путевые ; Шурупы путевые ;	-	7318121000;7318129000;7318190008	Качество защитного покрытия на головке шурупа	соответствует/не соответствует -
					Толщина слоя защитного покрытия на головке шурупа	- от 0 до 20 (мкм)
1.585.	ГОСТ 809, п. 7.4;Физико-механические;прочность	Шурупы путевые ; Шурупы путевые ;	-	7318121000;7318129000;7318190008	Разрушающая нагрузка	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.585.					Место разрыва	соответствует/не соответствует -
1.586.	ГОСТ 809, п. 7.6;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Шурупы путевые ; Шурупы путевые ;	-	7318121000;731812900 0;7318190008	Маркировка	наличие/отсутствие -
					Размер знаков маркировки	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.587.	ГОСТ 16018, п. 7.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Высота гайки	- от 0 до 1000 (мм)
					Геометрические размеры	- от 0 до 1000 (мм)
					Диаметр описанной окружности	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.587.					Конструкция	Указание диапазона не требуется: -
					Основные параметры	Указание диапазона не требуется: -
					Размер под ключ	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.588.	ГОСТ 16018, п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Смещение оси отверстия гайки относительно оси симметрии	Расчетный показатель: -
					Ширина, толщина	- от 0 до 100 (мм)
1.589.	ГОСТ 16018, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Отклонение от перпендикулярности опорных поверхностей гайки относительно оси резьбы	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.589.		железнодорожного пути ;			Отклонение от перпендикулярности граней шестигранника гайки относительно опорной поверхности	- от 0 до 90 (°)
1.590.	ГОСТ 16018, п. 7.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Размер резьбы	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.591.	ГОСТ 16018, п. 7.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.592.	ГОСТ 16018, п. 7.6;Физико-механические;измерения механических величин	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Устойчивость к пробной нагрузке	- от 0 до 1000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.592.		железнодорожного пути ;			Твердость по Виккерсу	- от 20 до 70 (HRC)
					Твердость по Роквеллу	- от 80 до 1500 (HV)
					Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (HB)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.592.					Наличие дефектов	Указание диапазона не требуется: -
1.593.	ГОСТ 16018, п. 7.7;Физико-механические;измерения механических величин	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Устойчивость к трехкратному заворачиванию и отвинчиванию	Указание диапазона не требуется: -
					Коэффициент закручивания	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.593.					Крутящий момент	- от 0 до 1200 (Н*м)
					Усилие натяжения	- от 0 до 500 (кН)
					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.594.	ГОСТ 16018, п. 7.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Наличие защитного покрытия	наличие/отсутствие -
					Толщина защитного покрытия	- от 0 до 1 (мм)
1.595.	ГОСТ 16018, п. 7.9;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Маркировка	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.595.		железнодорожного пути ;			Маркировка	соответствует/не соответствует -
1.596.	ГОСТ 32409, п. 7.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ;	-	7302900000	Внешний вид	соответствует/не соответствует -
					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.596.					Размеры дефектов	- от 0 до 150 (мм)
1.597.	ГОСТ 32409, п. 7.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ;	-	7302900000	Размеры поперечного сечения	- от 0 до 100 (мм)
					Конструкция	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.597.					Геометрические размеры	- от 0 до 250 (мм)
1.598.	ГОСТ 32409, п. 7.3;Физико-механические;твёрдость	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ;	-	7302900000	Твёрдость	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB)
1.599.	ГОСТ 32409, п. 7.4, п. 7.5;Физико-механические;измерения механических величин	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ;	-	7302900000	Удерживающая способность	- от 0 до 20000 (Н)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.600.	ГОСТ 32409, п. 7.6;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ;	-	7302900000	Химический состав (массовая доля элементов) - углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					-сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					-тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.600.					-титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					-фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					-хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.600.					-церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					-ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					-олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.600.					-свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					-молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					-мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.600.					-никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					-магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					-марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.600.					-медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					-кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					-кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.600.					-кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					-алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					-бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.600.					-ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					-висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					-вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.601.	ГОСТ 32409, п. 7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ;	-	7302900000	Маркировка	соответствует/не соответствует -
					Геометрические параметры маркировки	- от 0 до 20 (мм)
1.602.	ГОСТ 16277, п. 7.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ;	-	7302900000	Конструкция	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.602.					Геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)
					Допустимые отклонения от геометрической формы	- от 0 до 50 (мм)
1.603.	ГОСТ 16277, п. 7.2, п. 7.3; Физико- механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ;	-	7302400000; 730290000 0	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.603.					Размеры дефектов	- от 0 до 50 (мм)
1.604.	ГОСТ 16277, п. 7.4;Физико-механические;измерения механических величин	Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ;	-	7302400000;7302900000	Изгиб	соответствует/не соответствует -
					Излом, трещины и надрывы после испытания на изгиб	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.605.	ГОСТ 16277, п. 7.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ;	-	7302400000;730290000 0	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
1.606.	ГОСТ Р 59428, п. 7.4;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Рельсовые скрепления ; Рельсовое скрепление ;	-	7302300000;730290000 0	Остаточное поперечное перемещение головки рельса	- от 0 до 50 (мм)
					Трещины, разрушения элементов скрепления и/или рельсовой опоры	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.606.					Удерживающая способность скрепления в поперечном направлении пути после одновременного воздействия горизонтальных и вертикальных циклических нагрузок на базе 4 млн циклов нагружения.	обеспечено/не обеспечено -
1.607.	ГОСТ Р 59428, п. 7.5.2; Физико-механические; прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Рельсовые скрепления ; Рельсовое скрепление ;	-	7302300000; 7302900000	Нагрузка смещения	- от 0 до 500 (кН)
					Перемещение подошвы рельса в узле скрепления	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.607.					Удерживающая способность узла скрепления в продольном направлении	соответствует/не соответствует -
1.608.	ГОСТ Р 59428, п. 7.5.3;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Рельсовые скрепления ; Рельсовое скрепление ;	-	7302300000;730290000 0	Усилие монтажного прижатия рельса	- от 0 до 500 (кН)
1.609.	ГОСТ Р 59428, п. 7.6;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Рельсовые скрепления ; Рельсовое скрепление ;	-	7302300000;730290000 0	Вертикальная статистическая жесткость в узле скрепления	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.609.					Поперечная жесткость в узле крепления (по подшве рельса)	Расчетный показатель: -
					Изменение после циклического воздействия	Расчетный показатель: -
					-перемещение	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.609.					-сила	- от 0 до 500 (кН)
1.610.	ГОСТ Р 59428, п. 7.7;Физико-механические;определение электрических свойств	Рельсовые крепления ; Рельсовое крепление ;	-	7302300000;7302900000	Электрическое сопротивление между узлами крепления на рельсовой опоре	- от 0 до 100 (МОм)
1.611.	ГОСТ Р 59428, п. 7.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсовые крепления ; Рельсовое крепление ;	-	7302300000;7302900000	Габаритные размеры	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.612.	ГОСТ Р 59428, п. 7.11;Физико- механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Рельсовые крепления ; Рельсовое крепление ;	-	7302300000;730290000 0	Отсутствие сверхнормативных повреждения дюбелей, анкеров, бетона	наличие/отсутствие -
					Сопротивление вырыву закладных элементов из рельсовой опоры	Расчетный показатель: -
					- сила	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.612.					- перемещение	- от 0 до 50 (мм)
1.613.	ГОСТ ISO 898-2, п. 9.1;Физико- механические;измерения механических величин	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;731816300 8;7318165000;7318169 109;7318169900	Устойчивость к пробной нагрузке	- от 0 до 1000 (кН)
					Повреждения в виде среза резьбы или разрушения гайки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.613.					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
1.614.	ГОСТ ISO 898-2, п. 9.2;Физико- механические;твердость	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;731816300 8;7318165000;7318169 109;7318169900	Твердость по Роквеллу	- от 20 до 70 (HRC)
					Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (HB)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.614.					Твердость по Виккерсу	- от 80 до 1500 (HV)
1.615.	ГОСТ ISO 898-2, п. 9.3;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;731816300 8;7318165000;7318169 109;7318169900	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.616.	ГОСТ ISO 6157-2, п. 4; Неразрушающий контроль; визуальный метод	Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000; 7318163008; 7318165000; 7318169109; 7318169900	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.617.	ГОСТ 21797, п. 7.1; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000; 7318210009; 7320202009; 7320208108; 7320208508; 7320208908; 7320901000; 7320903000; 7320909008	Конструкция и размеры шайб	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.617.					Высота шайб после трехкратного обжатия	- от 0 до 250 (мм)
					Пружинающие свойства шайб	- от 0 до 250 (мм)
					Наружный диаметр шайбы в сжатом состоянии	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.618.	ГОСТ 21797, п. 7.2; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000; 731821000 9; 7320202009; 7320208 108; 7320208508; 73202 08908; 7320901000; 732 0903000; 7320909008	Качество поверхности шайб	Указание диапазона не требуется: -
					Трещины и изломы, плены, трещины, раковины, расслоения и закаты	наличие/отсутствие -
					Окалина на поверхности шайб и скрученность (пропеллерность витков)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.618.					Следы от подающего, навивочного и спрессовывающего инструмента в виде вмятин и задигов	наличие/отсутствие -
					Сколы металла и заусенцы на поверхности обрезанных концов	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.619.	ГОСТ 21797, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Наружный диаметр шайбы	- от 0 до 250 (мм)
1.620.	ГОСТ 21797, п. 7.4;Физико-механические;твёрдость	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Твёрдость	- от 20 до 70 (HRC)
1.621.	ГОСТ 21797, п. 7.5;Физико-механические;измерения механических величин	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Пружинящие свойства шайбы на длительный зажим	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.621.					Высота шайбы	- от 0 до 250 (мм)
1.622.	ГОСТ 21797, п. 7.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;731821000 9;7320202009;7320208 108;7320208508;73202 08908;7320901000;732 0903000;7320909008	Наличие защитного покрытия	наличие/отсутствие -
1.623.	ГОСТ 21797, п. 7.7;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;731821000 9;7320202009;7320208 108;7320208508;73202 08908;7320901000;732 0903000;7320909008	Маркировка	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.624.	ГОСТ 6402, п. 3.3;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Внешний вид шайб	Указание диапазона не требуется: -
1.625.	ГОСТ 6402, п. 3.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Размеры шайб	- от 0 до 1000 (мм)
1.626.	ГОСТ 6402, п. 3.5;Физико-механические;твердость	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Твердость	- от 20 до 70 (HRC)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.626.					Твердость	- от 20 до 70 (HRC)
1.627.	ГОСТ 6402, п. 3.6;Физико-механические;измерения механических величин	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Вязкость шайбы	Указание диапазона не требуется: -
					Размер между губками тисков и ключом	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.628.	ГОСТ 6402, п. 3.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Высота разводов концов шайб	- от 0 до 5000 (мм)
					Пружинящие свойства шайб	Указание диапазона не требуется: -
1.629.	ГОСТ 6402, п. 3.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Толщина и качество защитного покрытия	- от 0 до 1000 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.630.	ГОСТ 33186, п. 6.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ;	-	7302900000	Внешний вид клемм	соответствует/не соответствует -
					Качество поверхности	соответствует/не соответствует -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.630.					Геометрические параметры	- от 0 до 500 (мм)
1.631.	ГОСТ 33186, п. 6.2;Физико-механические;твёрдость	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ;	-	7302900000	Твёрдость	- от 20 до 100 (HRC)
1.632.	ГОСТ 33186, п. 6.3;Микроскопия;оптический метод	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ;	-	7302900000	Микроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.633.	ГОСТ 33186, п. 6.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ;	-	7302900000	Глубина обезуглероженного слоя	- от 0 до 1 (мм)
1.634.	ГОСТ 33186, п. 6.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ;	-	7302900000	Остаточная деформация при статическом нагружении (троекратное обжатие)	- от 0 до 50 (мм)
					Усилие прижатия рельса клеммой	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.634.					Жесткость клеммы	Расчетный показатель: -
					- перемещение	- от 0 до 50 (мм)
					- сила	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.635.	ГОСТ 33186, п. 6.6; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ;	-	7302900000	Циклические испытания	соответствует/не соответствует -
					Остаточная деформация клемм после циклических испытаний	- от 0 до 50 (мм)
					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.636.	ГОСТ 33186, п. 6.8;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ;	-	7302900000	Геометрические параметры маркировки	- от 0 до 1000 (мм)
					Маркировка	соответствует/не соответствует -
1.637.	ГОСТ 11530, п. 7.1;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Болты для рельсовых стыков ; Болты для рельсовых стыков ;	-	7302900000;731815110 0;7318152000;7318153 008;7318154100;73181 54900;7318155200;731 8155900;7318156200;7 318156900;7318157008 ;7318158900;73181581 00;7318159008	Конструкция	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.637.					Геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)
					Резьба	соответствует/не соответствует -
					Смещение оси головки относительно оси стержня болта	- от 0 до 20 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.637.					Скругление кромок головки	- от 0 до 20 (мм)
1.638.	ГОСТ 11530, п. 7.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Болты для рельсовых стыков ; Болты для рельсовых стыков ;	-	7302900000;731815110 0;7318152000;7318153 008;7318154100;73181 54900;7318155200;731 8155900;7318156200;7 318156900;7318157008 ;7318158900;73181581 00;7318159008	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.639.	ГОСТ 11530, п. 7.3;Физико-механические;измерения механических величин	Болты для рельсовых стыков ; Болты для рельсовых стыков ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Разрушающая нагрузка	- от 0 до 1000 (кН)
					Место разрыва	соответствует/не соответствует -
1.640.	ГОСТ 11530, п. 7.4;Физико-механические;измерения механических величин	Болты для рельсовых стыков ; Болты для рельсовых стыков ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.640.					Ширина, длина	- от 0 до 150 (мм)
					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)
1.641.	ГОСТ 11530, п. 7.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Болты для рельсовых стыков ; Болты для рельсовых стыков ;	-	7302900000;731815110 0;7318152000;7318153 008;7318154100;73181 54900;7318155200;731 8155900;7318156200;7 318156900;7318157008 ;7318158900;73181581 00;7318159008	Маркировка	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.641.					Геометрические параметры маркировки	- от 0 до 50 (мм)
1.642.	ГОСТ 11532, п. 7.1; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000; 7318163008; 7318165000; 7318169109; 7318169900	Конструкция	соответствует/не соответствует -
					Основные параметры	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.642.					Геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)
					Размер под ключ	- от 0 до 500 (мм)
					Диаметр описанной окружности	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.642.					Высота гайки	- от 0 до 500 (мм)
					Шаг резьбы	- от 0 до 10 (мм)
1.643.	ГОСТ 11532, п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Отклонения формы и расположения поверхностей	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.643.		железнодорожного пути ;			Отклонение от симметричности шестигранника относительно оси отверстия	Расчетный показатель: -
					Ширина, толщина	- от 0 до 100 (мм)
1.644.	ГОСТ 11532, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Отклонение от перпендикулярности опорных поверхностей гайки относительно оси резьбы	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.644.		железнодорожного пути ;			Отклонение от перпендикулярности граней шестигранника гайки относительно опорной поверхности	- от 0 до 90 (°)
1.645.	ГОСТ 11532, п. 7.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Резьба	соответствует/не соответствует -
					Поле допуска	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.646.	ГОСТ 11532, п. 7.5; Неразрушающий контроль; визуальный метод	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000; 731816300 8; 7318165000; 7318169 109; 7318169900	Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
					Дефекты поверхности	соответствует/не соответствует -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.647.	ГОСТ 11532, п. 7.6; Физико-механические; измерения механических величин	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7318162000; 7318163008; 7318165000; 7318169109; 7318169900	Устойчивость к пробной нагрузке	- от 0 до 1000 (кН)
					Твердость по Виккерсу	- от 20 до 70 (HRC)
					Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (HB)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.647.					Твердость по Роквеллу	- от 80 до 1500 (HV)
					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
1.648.	ГОСТ 11532, п. 7.7;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений	-	7318162000;731816300 8;7318165000;7318169 109;7318169900	Маркировка	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.648.		железнодорожного пути ;			Маркировка	соответствует/не соответствует -
1.649.	ГОСТ 34673.2, п.7.1;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8603100001;860500 0001;8605000005;8605 000006;8602900000;86 03900000	Защита от аварийных процессов при коротких замыканиях Напряжение	обеспечено/не обеспечено - - от 0 до 8 (кВ)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.649.					Сила тока	- от 0 до 3000 (A)
1.650.	ГОСТ 34673.2, п. 7.2;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8603100001;860500 0001;8605000005;8605 000006;8602900000;86 03900000;8601100000; 8601200000	Защита от аварийных процессов при коротких замыканиях	обеспечено/не обеспечено -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.650.		двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;			Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
1.651.	ГОСТ 34673.2, п. 7.3;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;860400000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000	Нагрев и теплостойкость тягового и вспомогательного электрооборудования Температура нагрева	соответствует/не соответствует - - от 0 до 1000 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.652.	ГОСТ 34673.2, п. 7.4;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автoмoтpисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электpомoтpисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровoзы маневровые ; Тепловoзы, газoтyрбoвoзы: мaгистpальные, маневровые и промышленные ; Электровoзы мaгистpальные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8603100001;860500 0001;8605000005;8605 000006;8602900000;86 03900000;8601100000; 8601200000	Нагрев и теплостойкость проводов и кабелей	соответствует/не соответствует -
					Температура нагрева	- от 0 до 1000 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.653.	ГОСТ 34673.2, п. 7.5;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000	Нагрев и теплостойкость контактных соединений, конденсаторов, резисторов	Расчетный показатель: -
					Сопротивление	Расчетный показатель: -
					Температура проводников	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.653.					Температура нагрева	- от 0 до 1000 (°C)
1.654.	ГОСТ 34673.2, п. 7.6;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8603100001;860500 00001;8605000005;8605 000006;8602900000;86 03900000;8601100000; 8601200000	Нагрев и теплостойкость вращающихся электрических машин мощностью более 5 кВт	соответствует/не соответствует -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.654.		двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;			Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
					Температура нагрева	- от 0 до 1000 (°С)
1.655.	ГОСТ 34673.2, п. 7.7;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8603100001;860500 0001;	Нагрев и теплостойкость трансформаторов мощностью более 5 кВА	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.655.		и переменного тока), их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000	Температура нагрева	- от 0 до 1000 (°C)
					Электрическое сопротивление	- от 0 до 1 (МОм)
1.656.	ГОСТ 34673.2, п. 7.8;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электровозы, их вагоны ; Электровозы постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603100001;8605000001;	Нагрев и теплостойкость электрических аппаратов	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.656.		и переменного тока), их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000	Температура нагрева	- от 0 до 1000 (°C)
					Электрическое сопротивление	- от 0 до 1 (МОм)
1.657.	ГОСТ 34673.2, п. 7.9;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электровозы, их вагоны ; Электровозы постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603100001;8605000001;	Нагрев и теплостойкость статических преобразователей электроэнергии	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.657.		и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000	Температура нагрева	- от 0 до 1000 (°C)
1.658.	ГОСТ 34673.2, п. 7.10;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;	Температура на поверхности конструкций, выполненных из горючих материалов, обращенных к теплоизлучающим поверхностям электронагревательных приборов	- от 0 до 550 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.658.		промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8601200000	Температура на поверхности конструкций, выполненных из горючих материалов, обращенных к теплоизлучающим поверхностям электронагревательных приборов	- от 0 до 550 (°C)
1.659.	ГОСТ 34673.2, п. 7.11;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные:	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000	Температура поверхности электронагревательных приборов или их ограждений (электropечей для отопления)	- от 0 до 550 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.659.		постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;			Температура поверхности электронагревательных приборов или их ограждений (электродвигателей для отопления)	- от 0 до 550 (°C)
1.660.	ГОСТ 9219, п.6.6;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части электрических аппаратов); Вагоны изотермические (в части электрических аппаратов); Дизель-электropоезда, их вагоны (в части электрических аппаратов); Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части электрических аппаратов); Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000	Температура частей элементов электрооборудования Устойчивость к нагреванию	- от -20 до +2500 (°C) соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.660.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части электрических аппаратов); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части электрических аппаратов); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части электрических аппаратов); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части электрических аппаратов);			Температура частей элементов электрооборудования	- от -20 до +2500 (°C)
					Устойчивость к нагреванию	соответствует/не соответствует -
1.661.	ГОСТ 9219, п.6.7;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части электрических аппаратов); Вагоны изотермические (в части электрических аппаратов); Электропоезда постоянного	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8603100001;8603100002;8605000001;	Электрическое сопротивление изоляции	- от 0,00001 до 300 (ГОм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.661.		тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части электрических аппаратов);		8605000005;860500000 6;8603100008;8602100 000;8602900000	Электрическое сопротивление изоляции	- от 0,00001 до 300 (ГОм)
1.662.	ГОСТ 9219, п.6.8;Физико- механические;определение электрических свойств	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части электрических аппаратов); Вагоны изотермические (в части электрических аппаратов); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов); Электропоезда,	-	8605000002;860500000 3;8605000008;8606918 000;8606990000;86031 00001;8603100002;860 5000001;8605000005;8 605000006;8603100008	Электрическая прочность изоляции	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.662.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов);			Электрическая прочность изоляции	соответствует/не соответствует -
1.663.	ГОСТ 2933, п.4.1;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части электрических аппаратов); Вагоны изотермические (в части электрических аппаратов); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов); Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8603100001;8603100002;8605000001;8605000005;8605000006;8603100008;8602100000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602900000;8603900000	Электрическая прочность изоляции	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.663.		рельсовые автобусы, их вагоны ;			Электрическая прочность изоляции	соответствует/не соответствует -
1.664.	ГОСТ 2933, п.4.2;Физико- механические;определение электрических свойств	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части электрических аппаратов); Вагоны изотермические (в части электрических аппаратов); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части электрических аппаратов); Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы,	-	8605000002;860500000 3;8605000008;8606918 000;8606990000;86031 00001;8603100002;860 5000001;8605000005;8 605000006;8603100008 ;8602100000;86040000 00;8606100000;860630 0000;8606911000;8606 920000;8602900000;86 03900000	Электрическое сопротивление изоляции	- от 0,00001 до 300 (ГОм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.664.		рельсовые автобусы, их вагоны ;			Электрическое сопротивление изоляции	- от 0,00001 до 300 (ГОм)
1.665.	ГОСТ 34673.1, п. 7.2;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8601100000;8601 200000;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006	Защита от боксования и юза	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.665.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Защита от боксования и юза	обеспечено/не обеспечено -
1.666.	ГОСТ 34673.1, п. 7.3;Физико-механические;определение электрических свойств	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Коэффициент полезного действия (КПД) электровозов при работе тяговых двигателей на полной мощности при скорости, соответствующей продолжительному режиму работы электровоза, и при номинальном напряжении на токоприемнике (Энергоэффективность тягового подвижного состава)	Расчетный показатель: -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.666.		двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;			Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
1.667.	ГОСТ 34673.1, п. 7.4;Физико-механические;определение электрических свойств	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000000;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Соответствие компонентов тягового и вспомогательного электрооборудования режимам работы тягового подвижного состава при переходных процессах	соответствует/не соответствует -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.667.		двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;			Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
1.668.	ГОСТ 34673.1, п. 7.5;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока,	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006;8601100000; 8601200000	Тормозная сила электродинамического торможения тягового подвижного состава	Расчетный показатель: -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.668.		переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;			Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
1.669.	ГОСТ 34673.1, п. 7.6;Физико-механические;определение электрических свойств	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы:	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Электрическая прочность изоляции электрических цепей Время выдержки испытательного напряжения	соответствует/не соответствует - - от 0 до 300 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.669.		постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Электрическая прочность изоляции электрических цепей	соответствует/не соответствует -
					Время выдержки испытательного напряжения	- от 0 до 300 (с)
1.670.	ГОСТ 34673.1, п. 7.7;Физико- механические;определение электрических свойств	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;	Защитное заземление	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.670.		и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;		8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Измерительный ток	- от 0 до 3000 (А)
					Наличие заземляющих проводов	наличие/отсутствие -
					Соответствие заземляющих проводов	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.670.					величина напряжения	- от 0 до 8 (кВ)
1.671.	ГОСТ 34673.1, п. 7.8;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;860400000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Недоступность открыто установленных токоведущих частей электрооборудования без изоляции для людей, находящихся на посадочной платформе Расстояние в прямом направлении от уровня края высокой посадочной платформы до частей, находящихся под напряжением больше 1000 В переменного тока или выше 1500 В постоянного тока, расположенных открыто (без ограждений) в верхней части кузова	обеспечено/не обеспечено - - от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.671.		двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;			Расстояние в прямом направлении от уровня края низкой посадочной платформы до частей, находящихся под напряжением больше 1000 В переменного тока или выше 1500 В постоянного тока, расположенных открыто (без ограждений) под кузовом Касание вспомогательным рабочим стержнем открыто установленных токоведущих частей	- от 0 до 50000 (мм) наличие/отсутствие -
1.672.	ГОСТ 34673.1, п. 7.9; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы:	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;	Блокирование открывания дверей или люка (при наличии блокировок, исключающих возможность открытия двери или люка, при нахождении оборудования под напряжением)	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.672.		постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;		8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Возможность подачи напряжения (подъема токоприемников), при открытых дверях, крышках или защитных ограждениях	обеспечено/не обеспечено -
					Исключение доступа к силовому оборудованию, расположенному в высоковольтной камере и шкафах, при наличии напряжения на токоприемнике и исключение возможности подъема токоприемника при открытых дверях высоковольтных камер и шкафов	обеспечено/не обеспечено -
					Срабатывание блокирующих устройств, исключающих доступ к находящимся под напряжением неизолированным токоведущим частям (при наличии блокирующих устройств)	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.672.					Срабатывание устройств, отключающих напряжение при открывании крышек (при отсутствии устройств блокирования крышек)	обеспечено/не обеспечено -
1.673.	ГОСТ 34673.1, п. 7.10; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;860400000;86050000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Недоступность токоведущих частей, подключенных к электрооборудованию, способному удерживать электрическую энергию после отключения Время разряда конденсаторов в электроустановках ТПС (при наличии доступа к токоведущим частям)	обеспечено/не обеспечено - - от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.673.		Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;			Напряжение на конденсаторах	- от 0 до 8 (кВ)
					Наличие индикация опасного напряжения	наличие/отсутствие -
					Наличие предупреждающих знаков (при отсутствии индикации опасного напряжения)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.673.					Работоспособность бортовой индикации опасного напряжения (при наличии)	обеспечено/не обеспечено -
					Напряжение на токоведущих частях, при котором индикация опасного напряжения прекращается	- от 0 до 8 (кВ)
1.674.	ГОСТ 34673.1, п. 7.11; Физико- механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;	Напряжение на токоведущих частях без изоляции	- от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.674.		и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Расстояние от сетчатых ограждений токоведущих частей электрооборудования до токоведущих частей без изоляции (при наличии сетчатых ограждений)	- от 0 до 1000 (мм)
1.675.	ГОСТ 34673.1, п. 7.13;Физико-механические;определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;	Резервирование питания светосигнальных приборов, тифона, пожарной сигнализации и аварийного освещения	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.675.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электропоезда магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Напряжение в контролируемой цепи	- от 0 до 8 (кВ)
1.676.	ГОСТ 34673.1, п. 7.14;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;	Скорость изменения ускорения или замедления движения при автоматическом управлении (кроме аварийных режимов и экстренного торможения)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.676.		переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)
					Скорость	- от 0 до 200 (км/ч)
1.677.	ГОСТ 34673.1, п. 7.15;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы:	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;	Автоматическое замещение электродинамического торможения фрикционным при истощении или отказе электродинамического (при его наличии) торможения	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.677.		постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000000;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Автоматическое замещение электродинамического торможения фрикционным при истощении или отказе электродинамического (при его наличии) торможения	обеспечено/не обеспечено -
1.678.	ГОСТ 34673.1, п. 7.16;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8601000000;8606300000;8606911000;8606918000 ;	Блокирование исполнения команды изменения направления движения при нахождении контроллера машиниста в одной из рабочих позиций	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.678.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;860500001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Блокирование исполнения команды изменения направления движения при нахождении контроллера машиниста в одной из рабочих позиций	обеспечено/не обеспечено -
1.679.	ГОСТ 34673.1, п. 7.17;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;	Недопустимость приведения в движение при заблокированных органах управления движением на пульте управления	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.679.		Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Давление сжатого воздуха в тормозной магистрали	- от 0 до 2,5 (МПа)
1.680.	ГОСТ 34673.1, п. 7.18;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;	Недопустимость приведения в движение при нахождении органов управления направлением движения в нейтральном положении	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.680.		вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Недопустимость приведения в движение при нахождении органов управления направлением движения в нейтральном положении	обеспечено/не обеспечено -
1.681.	ГОСТ 34673.1, п. 7.19;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, электромотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;	Блокировка устройств управления токоприемниками при подаче напряжения питания от внешних источников	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.681.		и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Блокировка устройств управления токоприемниками при подаче напряжения питания от внешних источников	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.682.	ГОСТ 34673.1, п. 7.21;Физико- механические;определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006;8601100000; 8601200000	Снижение напряжения в бортовой сети дизельного подвижного состава при пуске первичного двигателя	- от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.683.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.22; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Техническая средняя скорость	Расчетный показатель: -
					Время хода по перегону	- от 0 до 3600 (с)
					Длина перегона	- от 0 до 500 (м)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.684.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.23; Физико- механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006;8601100000; 8601200000	Ускорение/замедление тягового подвижного состава	Расчетный показатель: -
					время измерения скорости	- от 0 до 3600 (с)
					Скорость	- от 0 до 200 (км/ч)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.685.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.24-7.1.35, 7.1.37; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	КПД элементов электрооборудования или преобразователей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент мощности в цепях переменного тока	Расчетный показатель: -
					Коэффициент относительной пульсации напряжения	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.685.					Коэффициент относительной пульсации тока	Расчетный показатель: -
					Мощность на валу асинхронного тягового двигателя	Расчетный показатель: -
					Полная (кажущаяся) мощность	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.685.					Реактивная мощность	Расчетный показатель: -
					Среднее значение напряжения в электрических цепях	Расчетный показатель: -
					Среднее значение силы тока в электрических цепях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.685.					Время	- от 0 до 3600 (с)
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.686.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.36;Теплотехнические испытания;измерение температуры	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006;8601100000; 8601200000	Нагрев электрооборудования	- от 0 до 1100 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.687.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.38; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Мощность на валу тягового двигателя в режиме тяги	Расчетный показатель: -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.688.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.39; Физико- механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006;8601100000; 8601200000	Мощность на валу тягового двигателя в режиме электродинамического торможения	Расчетный показатель: -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.689.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.40; Физико- механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006;8601100000; 8601200000	Тяговая характеристика подвижного состава	соответствует/не соответствует -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.689.					Скорость движения	- от 0 до 200 (км/ч)
1.690.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.41-7.1.43; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000000;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Касательная сила тяги на ободе колеса Напряжение	Расчетный показатель: - - от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.690.		и постоянного тока), прочие ;			Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
					Скорость движения	- от 0 до 200 (км/ч)
1.691.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.44-7.1.46; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;	Усредненное значение мощности на зажимах каждого из тяговых двигателей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.691.		и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8603100001;860500000 1;8605000005;8605000 006;8601100000;86012 00000	Среднее значение силы тока якоря двигателя	Расчетный показатель: -
					Среднее значение напряжения двигателя	Расчетный показатель: -
					Мощность на ободах колес	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.691.					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
1.692.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.47, 7.1.48, 7.1.72;Физико- механические;определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;	Сила тяги	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.692.		и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Сила тяги со среднеизношенными колесными парами	Расчетный показатель: -
					Диаметр среднеизношенных колес	Расчетный показатель: -
					Фактический диаметр колес	- от 600 до 1250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.692.					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Скорость движения	- от 0 до 200 (км/ч)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.693.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.49-7.1.53; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	скорость движения, приведенная к номинальному напряжению в контактной сети и среднеизношенным колесным парам сила тяги	Расчетный показатель: -
					Диаметр среднеизношенных колес	Расчетный показатель: -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.693.					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
					Скорость движения	- от 0 до 200 (км/ч)
					Фактический диаметр колес	- от 600 до 1250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.694.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.54-7.1.56, 7.1.72; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Тормозная касательная сила на ободу колеса	Расчетный показатель: -
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.694.					Скорость движения	- от 0 до 200 (км/ч)
1.695.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.57-7.1.62; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного	-	8602100000;8603100002;8603100008;860400000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;860699000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Токовая характеристика при движении тягового подвижного состава Тяговый ток	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.695.		и постоянного тока), прочие ;			Действующий тяговый ток	Расчетный показатель: -
					Действующее значение активного тока переменного тока, потребляемого на тягу	Расчетный показатель: -
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.695.					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Скорость движения	- от 0 до 200 (км/ч)
1.696.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.71; Физико- механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;	Напряжение для режима тяги и электродинамического рекуперативного торможения к номинальному напряжению на токоприемнике	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.696.		и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8603100001;860500000 1;8605000005;8605000 006;8601100000;86012 00000	Среднее значение напряжения на каждом ТД	Расчетный показатель: -
					Среднее значение напряжения на токоприемнике	Расчетный показатель: -
					Среднее значение тока на каждом ТД	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.696.					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
					Скорость движения	- от 0 до 200 (км/ч)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.697.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.74-7.1.77; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Расход электроэнергии при движении	Расчетный показатель: -
					Удельный расход электроэнергии брутто	Расчетный показатель: -
					Длина линии прохождения	- от 0 до 5000 (м)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.697.					Масса поезда брутто	- от 0 до 200 (т)
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.697.					Скорость движения	- от 0 до 200 (км/ч)
1.698.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.1-7.1.5, 7.1.8;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;860400000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Работоспособность тягового и вспомогательного электрооборудования во всем диапазоне питающих напряжений Функциональная работоспособность электрических систем	обеспечено/не обеспечено - обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.698.		двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;			Работоспособность тягового и вспомогательного электрооборудования во всем диапазоне питающих напряжений	обеспечено/не обеспечено -
					Функциональная работоспособность электрических систем	обеспечено/не обеспечено -
1.699.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.7, 7.1.9; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;	Контроль правильности регистрации устройствами диагностики отказов элементов электрооборудования	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.699.		и переменного тока), их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;		8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Работоспособность электрооборудования при кратковременном исчезновении и скачках напряжения тяговой сети	обеспечено/не обеспечено -
1.700.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.10-7.1.14;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Дизель-электровозы, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы, автомотрисы: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;	Усредненное значение диаметра колес	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.700.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;		8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Длина участка пути	- от 0 до 500 (м)
					Количество оборотов колесной пары	- от 0 до 10000
1.701.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.15;Физико-механические;определение электрических свойств	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;	Распределение нагрузок в режимах тяги и электродинамического торможения	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.701.		переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8602900000;860390000 0;8603100001;8605000 001;86050000005;86050 00006;8601100000;860 1200000	Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
1.702.	ГОСТ 34673.1, п.п. 7.1.16- 7.1.21;Физико- механические;определение электрических свойств	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;86050000002;86050 00003;86050000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;	Скорость движения	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.702.		и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Длина пути	Расчетный показатель: -
					Количество импульсов	- от 0 до 10000
1.703.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.78;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;	Степень искрения щеток коллекторных ТД	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.703.		и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8603100001;860500000 1;8605000005;8605000 006;8601100000;86012 00000	Время	- от 0 до 3600 (с)
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.703.					Скорость движения	- от 0 до 160 (км/ч)
1.704.	ГОСТ 34673.1, п. 7.1.79; Физико-механические; определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Соответствие вспомогательного оборудования по напряжениям во вспомогательных цепях и цепях управления Соответствие вспомогательного оборудования по частотам вращения мотор-вентиляторов и мотор-компрессоров	соответствует/не соответствует - соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.704.		и постоянного тока), прочие ;			Частота вращения	- от 0 до 10000 (Гц)
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)
1.705.	ГОСТ 7370, п. 7.1.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Взаимное расположение элементов и деталей крестовин и их соединений	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.705.					Конструкция и размеры	- от 0 до 70000 (мм)
1.706.	ГОСТ 7370, п. 7.1.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Полная длина изделий	- от 0 до 70000 (мм)
1.707.	ГОСТ 7370, п. 7.1.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Отклонение от прямолинейности боковой рабочей грани клина сердечника и соответствующего усовика крестовины в горизонтальной плоскости на всей длине крестовины	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.708.	ГОСТ 7370, п. 7.1.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Отклонение от прямолинейности поверхностей катания и боковых рабочих граней крестовин	- от 0 до 500 (мм)
1.709.	ГОСТ 7370, п. 7.1.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Ширина и глубина желобов для прохода гребней колесных пар	- от 0 до 500 (мм)
1.710.	ГОСТ 7370, п. 7.1.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Взаимное положение поверхностей верха головок усовиков (литых и рельсовых)	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.711.	ГОСТ 7370, п. 7.1.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Горизонтальный зазор между боковой гранью подошвы указанных деталей и упорными гранями реборд подкладок и мостиков	- от 0 до 500 (мм)
					Плотность опирания деталей из рельсов, цельнолитой крестовины	- от 0 до 500 (мм)
1.712.	ГОСТ 7370, п. 7.1.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Плотность прилегания элементов крестовин	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.713.	ГОСТ 7370, п. 7.1.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Плотность прилегания боковой поверхности подошвы рельсовых деталей крестовины	- от 0 до 500 (мм)
1.714.	ГОСТ 7370, п. 7.1.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Смещение осей подкладок от номинального расположения	- от 0 до 500 (мм)
1.715.	ГОСТ 7370, п. 7.1.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Степень затяжки гаек резьбовых соединений и выход болта за гайку резьбовых соединений	соответствует/не соответствует от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.716.	ГОСТ 7370, п. 7.1.12;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Прямолинейность сварного соединения литой части крестовины с рельсовыми окончаниями	- от 0 до 500 (мм)
1.717.	ГОСТ 7370, п. 7.1.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Отклонение от перпендикулярности торцов деталей из рельсов	- от 0 до 50 (мм)
1.718.	ГОСТ 7370, п. 7.1.14;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Соответствие прямолинейности, скручивания и качества поверхности деталей, изготовленных из рельсов	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.719.	ГОСТ 7370, п. 7.1.16;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Высота зоны среза в прямоугольных отверстиях	- от 0 до 5000 (мм)
					Шероховатость граней прямоугольных и круглых отверстий в зоне среза	- от 0 до 5000 (мкм)
1.720.	ГОСТ 7370, п. 7.1.17;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Смещение осей отверстий от номинального расположения	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.721.	ГОСТ 7370, п. 7.1.18;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;860800000 1	Высота заусенцев	- от 0 до 50 (мм)
					Наличие заусенцев на поверхности деталей, притупление граней отверстий и кромок	наличие/отсутствие -
1.722.	ГОСТ 7370, п. 7.1.20;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;860800000 1	Отклонение от перпендикулярности деталей из полосового и листового проката	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.723.	ГОСТ 7370, п. 7.1.21;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Отклонение от плоскостности верхней поверхности деталей из полосового и листового проката	- от 0 до 50 (мм)
1.724.	ГОСТ 7370, п. 7.1.22;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Размеры круглых и прямоугольных отверстий, пробиваемых на прессах, в деталях из полосового и листового проката	- от 0 до 5000 (мм)
1.725.	ГОСТ 7370, п. 7.2.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Глубина местных дефектов на обработанной поверхности деталей из рельсов и размеры фасок на отверстиях	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.725.					Наличие дефектов на поверхности деталей	наличие/отсутствие -
1.726.	ГОСТ 7370, п. 7.2.2 Приложение В;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;860800000 1	Качество сварных соединений крестовин	соответствует/не соответствует -
1.727.	ГОСТ 7370, п. 7.2.3 Приложение Б;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;860800000 1	Дефекты отливок из ВМ- стали	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.728.	ГОСТ 7370, п. 7.5;Физико-механические;измерения механических величин	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001	Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.728.					относительное удлинение, сужение после разрыва	Расчетный показатель: -
					прочность и пластичность сварных соединений	Расчетный показатель: -
					сила, разрушающая нагрузка	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.728.					Внутренние дефекты в изломе	наличие/отсутствие -
					Диаметр, ширина, длина, стрела прогиба	- от 0 до 250 (мм)
					Механические свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.729.	ГОСТ 7370, п. 7.8;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302300000;860800000 1	Маркировка крестовин и их деталей	соответствует/не соответствует -
1.730.	ГОСТ 32685, п 4.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Стрелочные электрохимические приводы ; Стрелочные электрохимические приводы ;	-	8501101009;850110910 0;8501109300;8501109 900;8501200009;85013 10000;8501320008;850 1320002;8501330008;8 501330005;8501340000 ;8501402009;85014020 04;8501408002;850140 8009;8501510001;8501 510009;8501522001;85 01522009;8501523000; 8501529002;850152900 9;8501535000;8501538 100;	Контроль положения шибера Положения шибера	обеспечено/не обеспечено - соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.730.				8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;8608000001	Контроль положения шибера	обеспечено/не обеспечено -
					Положения шибера	соответствует/не соответствует -
1.731.	ГОСТ 32685, п 4.2;Физико-механические;измерения механических величин	Стрелочные электромеханические приводы ; Стрелочные электромеханические приводы ;	-	8501101009;8501109100;8501109300;8501109900;8501200009;8501310000;8501320008;8501320002;8501330008;8501330005;8501340000;8501402009;8501402004;8501408002;8501408009;	Усилие запираения шибера;	- от 0 до 1000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.731.				8501510001;8501510009;8501522001;8501522009;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;8608000001	Усилие запираания шибера;	- от 0 до 1000 (кН)
1.732.	ГОСТ 32685, п 4.3;Физико-механические;измерения механических величин	Стрелочные электромеханические приводы ; Стрелочные электромеханические приводы ;	-	8501101009;8501109100;8501109300;8501109900;8501200009;8501310000;8501320008;8501320002;8501330008;8501330005;8501340000;8501402009;8501402004;8501408002;	Усилие перевода шибера	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.732.				8501408009;8501510001;8501510009;8501522001;8501522009;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;8608000001	Усилие перевода шибера	- от 0 до 200 (кН)
1.733.	ГОСТ 32685, п 4.5;Физико-механические;измерения механических величин	Стрелочные электромеханические приводы ; Стрелочные электромеханические приводы ;	-	8501101009;8501109100;8501109300;8501109900;8501200009;8501310000;8501320008;8501320002;8501330008;8501330005;8501340000;8501402009;8501402004;	Усилие срабатывания врезного устройства	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.733.				8501408002;8501408009;8501510001;8501510009;8501522001;8501522009;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;8608000001	Усилие срабатывания врезного устройства	- от 0 до 200 (кН)
1.734.	ГОСТ 32685, п 4.6;Физико-механические;измерение времени и частоты	Стрелочные электромеханические приводы ; Стрелочные электромеханические приводы ;	-	8501101009;8501109100;8501109300;8501109900;8501200009;8501310000;8501320008;8501320002;8501330008;8501330005;8501340000;8501402009;	Время перевода горочного привода;	- от 0 до 60 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.734.				8501402004;8501408002;8501408009;8501510001;8501510009;8501522001;8501522009;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;8608000001	Время перевода горючего привода;	- от 0 до 60 (с)
1.735.	ГОСТ 32685, п 4.8;Физико-механические;определение электрических свойств	Стрелочные электромеханические приводы ; Стрелочные электромеханические приводы ;	-	8501101009;8501109100;8501109300;8501109900;8501200009;8501310000;8501320008;8501320002;8501330008;8501330005;8501340000 ;	Электрическая прочность изоляции привода	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.735.				8501402009;8501402004;8501408002;8501408009;8501510001;8501510009;8501522001;8501522009;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;8608000001	Электрическая прочность изоляции привода	соответствует/не соответствует -
1.736.	ГОСТ 32685, п 4.9;Физико-механические;определение электрических свойств	Стрелочные электромеханические приводы ; Стрелочные электромеханические приводы ;	-	8501101009;8501109100;8501109300;8501109900;8501200009;8501310000;8501320008;8501320002;8501330008;8501330005;	Электрическое сопротивление изоляции между токоведущими частями (во всем диапазоне температур)	- от 0,00001 до 300 (ГОм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.736.				8501340000;8501402009;8501402004;8501408002;8501408009;8501510001;8501510009;8501522001;8501522009;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;8608000001	Электрическое сопротивление изоляции между токоведущими частями (во всем диапазоне температур)	- от 0,00001 до 300 (ГОм)
1.737.	ГОСТ 32685, п 4.10;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Стрелочные электромеханические приводы ; Стрелочные электромеханические приводы ;	-	8501101009;8501109100;8501109300;8501109900;8501200009;8501310000;8501320008;8501320002;8501330008;	Наличие устройства для электрического отключения электродвигателя при переходе на ручное управление приводом	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.737.				8501330005;8501340000;8501402009;8501402004;8501408002;8501408009;8501510001;8501510009;8501522001;8501522009;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;8608000001	Наличие устройства для электрического отключения электродвигателя при переходе на ручное управление приводом	наличие/отсутствие -
1.738.	ГОСТ 8816, п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи до их механической и защитной	-	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;	Непараллельность и перпендикулярность пластей, боковых сторон и торцов	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.738.		обработки ;		4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;	Основные геометрические параметры брусьев	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.738.				4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;	Непараллельность и перпендикулярность пластей, боковых сторон и торцов Основные геометрические параметры брусьев	- от 0 до 5000 (мм) - от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.738.				4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008;4407	Непараллельность и перпендикулярность пластей, боковых сторон и торцов	- от 0 до 5000 (мм)
					Основные геометрические параметры брусьев	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.739.	ГОСТ 8816, п. 7.3, 7.4., 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Бруссы деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; бруссы деревянные для стрелочных переводов широкой колеи до их механической и защитной обработки ;	-	4406910000; 4406920000; 4407111601; 4407111603; 4407119401; 4407119409; 4407119405; 4407119406; 4407121601; 4407121603; 4407121604; 4407121605; 4407121609; 4407129201; 4407129209; 4407129205; 4407129206; 4407129901; 4407129905; 4407129906; 4407129909; 4407191601; 4407191603; 4407191604; 4407191605; 4407191609; 4407199701; 4407199705; 4407199706; 4407199709; 4407911501; 4407911503; 4407911504;	Грибные поражения	Расчетный показатель: -
					Длина	- от 0 до 500 (мм)
					Инородные включения, механические повреждения и пороки обработки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.739.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	Покоробленность Пороки древесины Пороки строения древесины	Расчетный показатель: - наличие/отсутствие - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.739.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008;4407	Пороки формы ствола Размеры пороков древесины: -сучки Размеры пороков древесины: биологические повреждения	Расчетный показатель: - - от 0 до 500 (мм) - от 0 до 500 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.739.					Размеры пороков древесины: трещины	- от 0 до 500 (мм)
1.740.	ГОСТ 8816, п. 7.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи до их механической и защитной обработки ;	-	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;	Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Влажность древесины	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.740.				4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;	Масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.740.				4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;	Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Влажность древесины	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.740.				4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008;4407	Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Влажность древесины	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.741.	ГОСТ 8816, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи до их механической и защитной обработки ;	-	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Предпропиточная влажности древесины	Расчетный показатель: -
					Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.741.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	Предпропиточная влажности древесины	Расчетный показатель: -
					Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.741.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008;4407	Предпропиточная влажности древесины	Расчетный показатель: -
					Влажность	- от 0 до 100 (%)
					Масса	- от 0 до 5 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.742.	ГОСТ 8816, п. 7.12;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи до их механической и защитной обработки ;	-	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Глубина пропитки	- от 0 до 500 (мм)
					Диаметр пропитываемых лесоматериалов	- от 0 до 1000 (мм)
					Заданная глубина пропитки	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.742.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	Качество пропитки	соответствует/не соответствует -
					Общее поглощение	- от 0 до 1000 (кг/м³)
					Общее поглощение защитного средства	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.742.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008;4407	Глубина пропитки	- от 0 до 500 (мм)
					Диаметр пропитываемых лесоматериалов	- от 0 до 1000 (мм)
					Заданная глубина пропитки	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.742.					Качество пропитки	соответствует/не соответствует -
					Общее поглощение	- от 0 до 1000 (кг/м³)
					Общее поглощение защитного средства	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.743.	ГОСТ 8816, п. 7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи до их механической и защитной обработки ;	-	4406910000;4406920000;4407111601;4407111603;4407119401;4407119409;4407119405;4407119406;4407121601;4407121603;4407121604;4407121605;4407121609;4407129201;4407129209;4407129205;4407129206;4407129901;4407129905;4407129906;4407129909;4407191601;4407191603;4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;	Маркировка до и после пропитки	соответствует/не соответствует -
					Наличие наковки брусьев	наличие/отсутствие -
					Отсутствие заделки пороков древесины	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.743.				4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;	Отсутствие зарубов и запилов	соответствует/не соответствует -
					Очистка брусьев от коры и луба	соответствует/не соответствует -
					Смазка непропитанных поверхностей после механической обработки брусьев	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.743.				4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008;4407	Смазка отверстий под болты, костыли или шурупы	соответствует/не соответствует -
					Срез сучков и ребристой закомелистости	соответствует/не соответствует -
					Укрепление брусьев от растрескивания	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.744.	ГОСТ 2582, п. 8.2;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Нагрев и теплостойкость вращающихся электрических машин	соответствует/не соответствует -
					Температура нагрева	- от 0 до 1000 (°C)
					Электрическое сопротивление	- от 0 до 1 (МОм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.745.	ГОСТ 2582, п. 8.12;Физико-механические;определение электрических свойств	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603100001;860500001;8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000	Проверка коммутации	- от - до -
					Сила тока	- от 0 до 3000 (А)
					Напряжение	- от 0 до 8 (кВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.746.	ГОСТ 34078, п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Геометрические размеры	- от 0 до 5000 (мм)
1.747.	ГОСТ 34078, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Качество поверхности	Указание диапазона не требуется: -
					Вид и значения параметров допускаемых дефектов	Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.747.					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.748.	ГОСТ 34078, п. 7.4; Физико-механические; прочность	Прокладки рельсового крепления ; Прокладки рельсового крепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Условная прочность при растяжении	Расчетный показатель: -
					- сила	- от 0 до 250 (кН) от 0 до 250 (кгс)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.748.					- значение толщины и ширины образца	- от 0 до 500 (мм)
					Относительное удлинение при разрыве	Расчетный показатель: -
					- расстояние между метками образца до испытания	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.748.					- расстояние между метками в момент разрыва образца	- от 0 до 500 (мм)
1.749.	ГОСТ 34078, п. 7.5;Физико-механические;твёрдость	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Твёрдость по Шору	- от 0 до 100 (единиц Шора А)
1.750.	ГОСТ 34078, п. 7.6;Физико-механические;сопротивление	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Удельное объёмное сопротивление	Расчётный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.750.					Толщина образца	- от 0 до 100 (мм)
					Диаметр измерительного электрода	- от 0 до 300 (мм)
					Внутренний диаметр охранного электрода	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.750.					Сопротивление	- от 0 до 1 (ТОМ)
1.751.	ГОСТ 34078, п. 7.7; Физико-механические; весовые параметры (масса, плотность, объем)	Прокладки рельсового крепления ; Прокладки рельсового крепления ;	-	3926909709; 4016930005; 7302400000; 7302900000	Изменение массы после воздействия агрессивной среды	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100 (г)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.752.	ГОСТ 34078, п. 7.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Морозостойкость по эластическому восстановлению после сжатия	Расчетный показатель: -
					Высота образца	- от 0 до 100 (мм)
1.753.	ГОСТ 34078, п. 7.9;Физико-механические;измерения механических величин	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Статическая жесткость на сжатие	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.753.					Жесткость узла рельсового скрепления	Расчетный показатель: -
					Минимальная и максимальная нагрузка	- от 0 до 500 (кН)
					Деформация	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.754.	ГОСТ 34078, п. 7.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Относительная деформация после 10-кратного кратковременного статического сжатия	Расчетный показатель: -
					Высота образца	- от 0 до 100 (мм)
1.755.	ГОСТ 34078, п. 7.11;Физико-механические;износ	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Истираемость по абразивному материалу	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.755.					Масса	- от 0 до 100 (г)
					Плотность	- от 0 до 1000 (г/см³)
					Сила трения	- от 0 до 500 (Н) от 0 до 500 (кгс)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.755.					Скорость скольжения	- от 0 до 1000 (м/с)
					Расстояние между центрами образцов	- от 0 до 1000 (мм)
					Время испытания	- от 0 до 24 (ч)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.756.	ГОСТ 34078, п. 7.12; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие изменения температуры среды	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709; 401693000 5; 7302400000; 7302900 000	Коррозионная инертность к металлу рельса	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100 (г)
					Геометрические размеры коррозионного пятна	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.757.	ГОСТ 34078, п. 7.13;Физико-механические;измерения механических величин	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Коэффициент трения скольжения подошвы рельса по прокладке (кроме напильных прокладок)	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100 (кг)
1.758.	ГОСТ 34078, п. 7.14;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие изменения температуры среды	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Изменение свойств прокладок и амортизаторов после комплексного климатического старения	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.758.					Относительное изменение показателя после комплексного климатического старения	Расчетный показатель: -
					Удельное объемное сопротивление	Расчетный показатель: - -
					Коэффициент трения скольжения подошвы рельса по прокладке (кроме напальных прокладок)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.758.					Значение показателя до и после старения	Указание диапазона не требуется: -
					Толщина образца	- от 0 до 100 (мм)
					Диаметр измерительного электрода	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.758.					Внутренний диаметр охранного электрода	- от 0 до 300 (мм)
					Сопротивление	- от 0 до 1 (ТОм)
					Масса	- от 0 до 1000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.759.	ГОСТ 34078, п. 7.15;Физико-механические;плотность	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Плотность	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100 (г)
1.760.	ГОСТ 34078, п. 7.16;Физико-механические;прочие методы исследований (испытаний) по определению физических и механических показателей	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Динамическая жесткость (во всем диапазоне температур)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.760.					Коэффициент жесткости	Расчетный показатель: -
					Коэффициент изменения статической жесткости	Расчетный показатель: -
					Максимальная и минимальная нагрузка	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.760.					Значение деформации	- от 0 до 10 (мм)
					Статическая жесткость прокладки	- от 0 до 500 (кН/м)
1.761.	ГОСТ 34078, п. 7.17;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Маркировка	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.762.	ГОСТ 33185, п. 5.1, приложение А; Физико- механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302400000; 730290000 0; 8608000001	Вертикальная выпуклость накладки к головке или подошве рельса	- от 0 до 5 (мм)
					Выпуклость или вогнутость в сторону шейки рельса в горизонтальной плоскости	- от 0 до 5 (мм)
					Высота неровностей и наплывов на опорных поверхностях и вокруг болтовых отверстий	- от 0 до 5 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.762.					Посторонние включения, расслоения, трещины, утяжки, заусенцы, следы от технологической оснастки и механических повреждений, затеки массы, продольные и поперечные складки	наличие/отсутствие -
					Сопротивление межслойному сдвигу	Расчетный показатель: -
					- разрушающая образец нагрузка	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.762.					- ширина образца	- от 0 до 500 (мм)
					- толщина образца	- от 0 до 500 (мм)
1.763.	ГОСТ 33185, п. 5.2; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302400000; 730290000 0; 8608000001	Прогиб рельса в собранном изолирующем стыке с комплект из двух накладок при приложении вертикальной статической нагрузки	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.763.					Разрушения, появление трещин накладок, сдвиг накладок относительно рельсов в клееболтовом стыке после циклического нагружения и приложения продольной растягивающей нагрузки	наличие/отсутствие от 0 до 500 (мм)
					Смятия и износ на опорных поверхностях, смятия в болтовых отверстиях после циклического нагружения и приложения продольной растягивающей и вертикальной статической нагрузки	- от 0 до 100 (мм)
					Крутящий момент затяжки стыковых болтов	- от 0 до 1200 (Н*м)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.764.					Наработка до опасного отказа	обеспечено/не обеспечено -
					Изменения стыкового зазора	обеспечено/не обеспечено -
					Смятие концов рельса в стыке	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.764.					Провисание шпал в зоне стыка	- от 0 до 100 (мм)
					Сколы изолирующего слоя до металлического сердечника или разрушение клеевого соединения	наличие/отсутствие от 0 до 100 (мм)
1.765.	ГОСТ 33185, п. 5.4;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;8608000001	Климатическое исполнение (прочность комплекта из двух накладок для сборных изолирующих стыков при экстремальных положительных и отрицательных температурах)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.765.					Прогиб рельса в собранном изолирующем стыке с комплектом из двух накладок при приложении вертикальной статической нагрузки	- от 0 до 100 (мм)
					Разрушения, трещины, сдвиг накладок относительно рельсов в клееболтовом стыке после циклического нагружения и приложения продольной растягивающей нагрузки	наличие/отсутствие -
					Смятия и износ на опорных поверхностях, смятия в болтовых отверстиях после циклического нагружения и приложения продольной растягивающей и вертикальной статической нагрузки	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.765.					Крутящий момент затяжки стыковых болтов	- от 0 до 1200 (Н*м)
					Диаметр болтовых отверстий	- от 0 до 100 (мм)
1.766.	ГОСТ 33185, п. 5.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;8608000001	Соответствие сырья, материалов, покупных изделий	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.766.					Срок изготовления	соответствует/не соответствует -
					Отслоение или выкрашивание металла на поверхностях, контактирующих с рельсом	наличие/отсутствие -
					Поперечные, продольные, горизонтальные и вертикальные трещины	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.766.					Смятие и износ металла на поверхности контакта с головкой и подошвой	наличие/отсутствие -
					Коррозийные повреждения на поверхности накладок	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.766.					Объемное сопротивление материала	Расчетный показатель: -
					Толщина образца	- от 0 до 500 (мм)
					Диаметр электрода	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.766.					Сопротивление	- от 0 до 1 (ТОм)
1.767.	ГОСТ 33535, п. 7.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Обозначение и наименование	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.767.					Соответствие материалов и климатического исполнения	соответствует/не соответствует -
1.768.	ГОСТ 33535, п. 7.2 Приложение Б;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Геометрические размеры	- от 0 до 70000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.768.					Геометрические размеры	- от 0 до 70000 (мм)
1.769.	ГОСТ 33535, п. 7.3;Физико-механические;прочность	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	- деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Напряжения в элементах конструкции	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.769.					- деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Напряжения в элементах конструкции	Расчетный показатель: -
1.770.	ГОСТ 33535, п. 7.4, приложение А;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы,	-	7302300000;860800000 1;7302900000;7302400 000	Дефекты, угрожающих безопасности движения поездов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.770.		ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;			Дефекты, угрожающих безопасности движения поездов	наличие/отсутствие -
1.771.	ГОСТ 33535, п. 7.5;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Выполнения функции защиты колесосбрасывателями Выполнение функции сброса колесных пар	Указание диапазона не требуется: - Указание диапазона не требуется: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.771.		железнодорожных стрелочных переводов ;			Выполнения функции защиты колесосбрасывателями	Указание диапазона не требуется: -
					Выполнение функции сброса колесных пар	Указание диапазона не требуется: -
1.772.	ГОСТ 33535, п.7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001	Перпендикулярность торцов рельсовых деталей (Отклонение от перпендикулярности)	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.772.		марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Перпендикулярность торцов рельсовых деталей (Отклонение от перпендикулярности)	- от 0 до 50 (мм)
1.773.	ГОСТ 33535, п. 7.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодoрoжных путей ;	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Высота зоны среза в отверстиях полосового (листового) проката	- от 0 до 500 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.773.		Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;			Высота зоны среза в отверстиях полосового (листового) проката	- от 0 до 500 (мм)
1.774.	ГОСТ 33535, п.7.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; брусья деревянные для	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001;4407	Отклонение размеров отверстий, пробиваемых на прессах Размеры отверстий и валов	- от 0 до 500 (мм) - от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.774.		стрелочных переводов широкой колеи до их механической и защитной обработки ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Отклонение размеров отверстий, пробиваемых на прессах	- от 0 до 500 (мм)
					Размеры отверстий и валов	- от 0 до 500 (мм)
1.775.	ГОСТ 33535, п. 7.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы,	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Смещение осей отверстий, пробиваемых на прессах	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.775.		ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;			Смещение осей отверстий, пробиваемых на прессах	- от 0 до 5000 (мм)
1.776.	ГОСТ 33535, п. 7.11;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Выступающие заусенцы на верхней поверхности	наличие/отсутствие -
					Высота заусенцев на нижней поверхности	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.776.		Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Выступающие заусенцы на верхней поверхности	наличие/отсутствие -
					Высота заусенцев на нижней поверхности	- от 0 до 10 (мм)
1.777.	ГОСТ 33535, п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Заусенцы на деталях из полосового (листвого) проката, выходящие за плоскость детали	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.777.		стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Шероховатость поверхности	- от 0 до 5000 (мкм)
1.778.	ГОСТ 33535, п. 7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Отклонение от перпендикулярности деталей из листового (полосового) проката Зазор между угольником и наиболее удаленной от угольника точкой торца детали	Расчетный показатель: - - от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.778.		железнодорожных стрелочных переводов ;			Отклонение от перпендикулярности деталей из листового (полосового) проката	Расчетный показатель: -
					Зазор между угольником и наиболее удаленной от угольника точкой торца детали	- от 0 до 5000 (мм)
1.779.	ГОСТ 33535, п. 7.14;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы,	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Отклонение от плоскостности верхней поверхности деталей из листового (полосового) проката	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.779.		ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;			Отклонение от плоскостности верхней поверхности деталей из листового (полосового) проката	- от 0 до 50 (мм)
1.780.	ГОСТ 33535, п.7.15;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Прямолинейность, скрученность и качество поверхности	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.780.		Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Прямолинейность, скрученность и качество поверхности	- от 0 до 50 (мм)
1.781.	ГОСТ 33535, п. 7.16;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Смещение конической части отверстия	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.781.		Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;			Смещение конической части отверстия	- от 0 до 5000 (мм)
1.782.	ГОСТ 33535, п. 7.17;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001	Отклонение от прямолинейности боковых рабочих граней и граней прилегания усовиков крестовин с подвижными сердечниками	- от 0 до 50 (мм)
					Прямолинейность поверхностей катания в вертикальной плоскости	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.783.	ГОСТ 33535, п. 7.18;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Отклонения от прямолинейности	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.784.	ГОСТ 33535, п. 7.19;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Отклонение по величине уклона обрабатываемых плоскостей деталей	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.785.	ГОСТ 33535, п. 7.20;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Прилегание сердечника к усовику, зазор	- от 0 до 500 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.786.	ГОСТ 33535, п. 7.21; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001	Плотность прилегания шейки остряка, подвижного сердечника или рельса сердечника к упорной грани закладки и упорным накладкам, зазор	- от 0 до 10 (мм)
					Прилегание шейки сердечника, остряка к упорам, зазор	- от 0 до 10 (мм)
					Прилегание закладки к сопрягаемой поверхности, зазор	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.786.					Взаимное прилегание элементов соединений и пересечений, зазор	- от 0 до 10 (мм)
1.787.	ГОСТ 33535, п. 7.22;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302300000;8608000001;7302900000;7302400000	Опирающие рельсовые детали на подкладки и мостики, зазор	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.787.					Опирающие рельсовые детали на подкладки и мостики, зазор	- от 0 до 500 (мм)
1.788.	ГОСТ 33535, п. 7.23;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;860800001	Глубина желоба	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.788.					Глубина желоба	- от 0 до 500 (мм)
1.789.	ГОСТ 33535, п. 7.24;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;860800001	Прилегание вкладышей и стыковых накладок к сопрягаемым деталям, зазор	- от 0 до 500 (мм)
					Прилегание упорков и клемм к сопрягаемым деталям, зазор	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.789.					Прилегание упорных граней шипов клемм к упорным граням отверстий подрельсовых деталей, зазор	- от 0 до 500 (мм)
					Прилегание сердечника к усовику, зазор	- от 0 до 500 (мм)
1.790.	ГОСТ 33535, п. 7.25;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных	-	7302400000;7302900000;7302300000;860800001	Перемещение остряков и сердечников	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.790.		переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Перемещение остяков и сердечников	- от 0 до 5000 (мм)
1.791.	ГОСТ 33535, п. 7.26;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки),	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Величина перемещения тяги	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.791.		глухие пересечения железнодорожных путей ;			Величина перемещения тяги	- от 0 до 5000 (мм)
1.792.	ГОСТ 33535, п. 7.27;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Ширина желоба между усовиком и подвижным сердечником острой крестовины	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.792.					Ширина желоба между усовиком и подвижным сердечником острой крестовины	- от 0 до 5000 (мм)
1.793.	ГОСТ 33535, п. 7.28;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001	Ширина колеи	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.793.					Ширина колеи	- от 0 до 5000 (мм)
1.794.	ГОСТ 33535, п.7.29;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001	Выход стержня болта за гайку Степень затяжки гаек резьбовых соединений	соответствует/не соответствует - соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.794.		Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Выход стержня болта за гайку	соответствует/не соответствует -
					Степень затяжки гаек резьбовых соединений	соответствует/не соответствует -
1.795.	ГОСТ 33535, п. 7.30;Физико- механические;измерения механических величин	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Острия стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острия стрелочных переводов различных типов и	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Требования к конструкции и геометрические размеры	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.795.		марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;			Степень затяжки крутящего момента гаек	- от 0 до 500 (Н*м)
1.796.	ГОСТ 33535, п. 7.31;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Взаимное расположение верха головок рамного рельса и остряка, усовика и подвижного сердечника острой или тупой крестовины Взаимное расположение поверхности верха головки остряка и рамного рельса	- от 0 до 150 (мм) - от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.796.		Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Взаимное расположение верха головок рамного рельса и острия, усовика и подвижного сердечника острой или тупой крестовины	- от 0 до 150 (мм)
					Взаимное расположение поверхности верха головки острия и рамного рельса	- от 0 до 150 (мм)
1.797.	ГОСТ 33535, п. 7.32;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острия стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острия стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных	-	7302400000;7302900000;7302300000;860800001	Размеры стыковых зазоров	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.797.		переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Размеры стыковых зазоров	- от 0 до 500 (мм)
1.798.	ГОСТ 33535, п. 7.33;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки),	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Опирающие остряки и подвижные сердечники на подрельсовые основания, зазор	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.798.		глухие пересечения железнодорожных путей ;			Опирающие остряки и подвижные сердечники на подрельсовые основания, зазор	- от 0 до 500 (мм)
1.799.	ГОСТ 33535, п. 7.34;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Длина рельсовых элементов, стрелочных переводов, съездов Расстояние от рабочей границы прижатого остряка до нерабочей границы отведенного остряка	- от 0 до 70000 (мм) - от 0 до 70000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.799.					Длина рельсовых элементов, стрелочных переводов, съездов	- от 0 до 70000 (мм)
					Расстояние от рабочей границы прижатого острья до нерабочей границы отведенного острья	- от 0 до 70000 (мм)
1.800.	ГОСТ 33535, п. 7.35;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных	-	7302400000;7302900000;7302300000;860800001	Совпадение поверхностей катания и боковых рабочих граней стыкуемых деталей, зазор	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.800.		переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Совпадение поверхностей катания и боковых рабочих граней стыкуемых деталей, зазор	- от 0 до 5000 (мм)
1.801.	ГОСТ 33535, п. 7.36;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки),	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Дефекты при обработке рельсовых деталей	наличие/отсутствие -
					Местные дефекты на обработанных поверхностях	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.801.		глухие пересечения железнодорожных путей ;			Размеры фасок	- от 0 до 50 (мм)
					Заусенцы на поверхностях отверстий и фасок	наличие/отсутствие -
1.802.	ГОСТ 33535, п. 7.37;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных	-	7302400000;7302900000;7302300000;860800001	Прилегание рельсовых деталей боковой поверхностью к подушкам или упорам, зазор	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.802.		переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;			Прилегание рельсовых деталей боковой поверхностью к подушкам или упорам, зазор	- от 0 до 5000 (мм)
1.803.	ГОСТ 33535, п. 7.38;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острия стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Острия стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки),	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001	Зазор между ребордой подкладки и боковой поверхностью рельсовых элементов	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.803.		глухие пересечения железнодорожных путей ;			Зазор между ребордой подкладки и боковой поверхностью рельсовых элементов	- от 0 до 5000 (мм)
1.804.	ГОСТ 33535, п. 7.39;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Зазор между захватом и шейкой усовика в крестовинах с подвижным сердечником	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.804.					Зазор между захватом и шейкой усовика в крестовинах с подвижным сердечником	- от 0 до 5000 (мм)
1.805.	ГОСТ 33535, п. 7.40;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;860800001	Смещение осей подкладок	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.805.					Смещение осей подкладок	- от 0 до 5000 (мм)
1.806.	ГОСТ 33535, п. 7.41;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001	Возвышение колесосбрасывателя над головкой рельса	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.806.					Возвышение колесосбрасывателя над головкой рельса	- от 0 до 5000 (мм)
1.807.	ГОСТ 32695, п. 5.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000	Геометрические размеры	соответствует/не соответствует -
					Максимальная величина горизонтального искривления изолирующего стыка (горизонтальная ступенька)	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.807.					Максимальная величина несовпадения поверхности катания рельсов	- от 0 до 10 (мм)
1.808.	ГОСТ 32695, п. 5.2; Физико-механические; определение электрических свойств	Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;8608000001	Электрическое сопротивление изолирующего стыка, измеренное между смежными концами рельсов	- от 0,01 МОм до 300 (ГОм)
1.809.	ГОСТ 32695, п. 5.3; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;8608000001	Разрушения, появления трещин и смятия при циклическом нагружении вертикальной нагрузкой	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.809.					Максимальная величина прогиба рельса в изолирующем стыке при приложении вертикальной статической нагрузки	- от 0 до 100 (мм)
					Разрушения, появления трещин, смятия поверхностей и сдвига при приложении продольной растягивающей нагрузки	наличие/отсутствие -
					Дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.810.	ГОСТ 34666, п. 7.4; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов);	-	7302300000; 7302900000; 8608000001; 7302400000	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
					Соответствие размеров и допусков профиля стыков узла сварного комбинированного требованиям КД	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.811.	ГОСТ 34666, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов);	-	7302300000;7302900000;8608000001;7302400000	Отклонения от прямолинейности по поверхности катания и боковой рабочей грани головки рельса	Указание диапазона не требуется: - от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.812.	ГОСТ 34666, п. 7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов);	-	7302300000;7302900000;8608000001;7302400000	Местные неровности по поверхности катания и боковой рабочей грани головки рельса	соответствует/не соответствует от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.813.	ГОСТ 34666, п. 7.8;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302300000;730290000 0;8608000001;7302400 000	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.814.	ГОСТ 34666, п. 7.9;Физико-механические;твёрдость	Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302300000;730290000 0;8608000001;7302400 000	Твёрдость металла головки по поверхности катания в зоне стыка рельса, сваренного контактной сваркой	- от 3 до 350 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.815.	ГОСТ 34666, п. 7.10;Физико-механические;измерение физических величин	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Острики стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001	Прочность и пластичность сварных соединений узла сварного комбинированного	Расчетный показатель: -
					Прочность и пластичность стыка рельса, сваренного контактной сваркой	Расчетный показатель: -
					Разрушающая нагрузка	- от 0 до 5 МН

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.815.					Стрела прогиба	- от 0 до 150 (мм)
1.816.	ГОСТ 34666, п. 7.11; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (стыки железнодорожных рельсов); Элементы креплений	-	7302300000; 730290000 0; 8608000001; 7302400 000	Внутренние дефекты сварных соединений	наличие/отсутствие -
					Площадь включений	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.816.		железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;			Длина	- от 0 до 100 (мм)
					Ширина	- от 0 до 100 (мм)
					Количество включений	- от 0 до 100 (шт)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.817.	ГОСТ 34666, п. 7.15;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов); Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;7302300000;8608000001	Маркировка	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие -
					Геометрические параметры маркировки	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.818.	ГОСТ 33721-2016, п.п. 8.1 – 8.3; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302300000; 7302900000; 8608000001; 7302400000	Геометрические размеры	- от 0 до 1000 (мм)
					Допускаемые отклонения	- от 0 до 10 (мм)
					Техническая совместимость	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.819.	ГОСТ 33721-2016, п. 8.4; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302400000; 7302900000; 7302300000; 8608000001	Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
					Наличие поверхностных трещин, расслоений, волосовин и закатов металла на деталях гарнитуры	наличие/отсутствие -
1.820.	ГОСТ 33721-2016, п. 8.5; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302400000; 7302900000; 7302300000; 8608000001	Параметры резьбы	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.820.					Отклонения для резьбы деталей	- от 0 до 10 (мм)
1.821.	ГОСТ 33721-2016, п. 8.6;Физико- механические;твердость	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Твердость рабочей поверхности втулок и кулака кляммеры внешнего замыкателя	- от 20 до 70 (HRC)
1.822.	ГОСТ 33721-2016, п. 8.7;Динамические испытания ;динамические испытания	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Напряжения от воздействия подвижного состава	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.822.		железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ;			Прочность	Расчетный показатель: -
					-деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.823.	ГОСТ 33721-2016, п. 8.9;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ;	-	7302400000;730290000 0;7302300000;8608000 001	Маркировка	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.824.	ГОСТ 263;Физико-механические;твёрдость	Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	7302400000;7302900000;8608000001;3926909709;4016930005	Твёрдость по Шору	- от 0 до 100 (единиц Шора А)
1.825.	ГОСТ Р 55820, п. 7.1, приложение В;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000;7302900000;8608000001	Размеры и форма поперечного сечения	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.826.	ГОСТ Р 55820, п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000;7302900000;8608000001	Длина рельсов	- от 0 до 70000 (мм)
1.827.	ГОСТ Р 55820, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000;7302900000;8608000001	Прямолинейность рельсов в целом	- от 0 до 100 (мм)
					Отклонение от прямолинейности	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.828.	ГОСТ Р 55820, п. 7.4, приложение Д;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000;730 29000000;8608000001	Отклонение от прямолинейности	- от 0 до 100 (мм)
1.829.	ГОСТ Р 55820, п. 7.5;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000;730 29000000;8608000001	Скручивание рельса	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.830.	ГОСТ Р 55820, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000;7302900000;8608000001	Перпендикулярность торцов рельсов (отклонение от перпендикулярности)	- от 0 до 100 (мм)
1.831.	ГОСТ 33596, п. 5.2.1;Физико-механические;определение электрических свойств	Устройства электронагревательные для систем отопления электропоездов ; Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава ;	-	8516210000;8516291000;8516295000;8516299100;8516299900	Электрическое сопротивление изоляции	- от 0,01 до 300000 (МОм)
1.832.	ГОСТ 33596, п. 5.2.2;Физико-механические;определение электрических свойств	Устройства электронагревательные для систем отопления электропоездов ; Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного	-	8516210000;8516291000;8516295000;8516299100;8516299900	Электрическая прочность изоляции	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.832.		подвижного состава ;			Электрическая прочность изоляции	соответствует/не соответствует -
1.833.	ГОСТ 31191.4-2006 (ИСО 2631-4:2001), р. 6;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части оборудования, установленного на подвижной состав); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части оборудования, установленного на подвижной состав); Транспортеры железнодорожные (в части оборудования, установленного на подвижной состав); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части оборудования, установленного на подвижной состав); Специальный самоходный железнодорожный	-	8605000002;860500000 3;8605000008;8602900 000;8603900000;86040 00000;8606100000;860 6300000;8606911000;8 606918000;8606920000 ;8606990000;86021000 00;8603100002;860310 0008;8601100000;8601 200000;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006	Уровень вибрации	- от 70 до 170 (дБ относительно 10 ⁻⁶ м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.833.		подвижной состав (в части оборудования, установленного на подвижной состав); Дизель-электropоезда, их вагоны (в части оборудования, установленного на подвижной состав); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части оборудования, установленного на подвижной состав); Электропоезда, их вагоны (в части оборудования, установленного на подвижной состав); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части оборудования, установленного на подвижной состав); Электровозы маневровые: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части оборудования, установленного на подвижной состав);			Уровень вибрации	- от 70 до 170 (дБ относительно 10 ⁻⁶ м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.833.		Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части оборудования, установленного на подвижной состав);			Уровень вибрации	- от 70 до 170 (дБ относительно 10 ⁻⁶ м/с ²)
1.834.	ГОСТ 30429, п. 6; Электромагнитная совместимость (ЭМС); электромагнитная совместимость (ЭМС)	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, электровозы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электровозы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Напряженность поля радиопомех	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 9 до 300000 (кГц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.834.		двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;			Напряженность поля радиопомех	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 9 до 300000 (кГц)
1.835.	ГОСТ 9.302, п.4;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Шурупы путевые ; Шурупы путевые ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7318121000;731812900 0;7318190008;7302900 000;7318210009;73202 02009;7320208108;732 0208508;7320208908;7 320901000;7320903000 ;7320909008	Пористость покрытий	Расчетный показатель: -
					Геометрические размеры	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.835.					Количество	- от 0 до 1000 (шт)
1.836.	ГОСТ 9.307, п.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Шурупы путевые ; Шурупы путевые ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7318121000;7318129000;7318190008;730290000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Внешний вид Прочность сцепления покрытий	соответствует/не соответствует - обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.836.					Толщина	- от 0 до 1 (мм)
1.837.	ГОСТ 22343, п. 7.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Клеммы раздельного и нераздельного рельсового крепления ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового крепления ;	-	7302900000	Внешний вид	соответствует/не соответствует -
					Геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.838.					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.839.	ГОСТ 22343, п. 7.3;Физико-механические;измерения механических величин	Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления ;	-	7302900000	Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.839.					Относительное сужение после разрыва	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение после разрыва	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.839.					Диаметр	- от 0 до 250 (мм)
					Длина	- от 0 до 250 (мм)
					Ширина	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.840.	ГОСТ 22343, п. 7.4;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Клеммы раздельного и нераздельного рельсового крепления ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового крепления ;	-	7302900000	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
1.841.	ГОСТ Р 50499, п.п. 6, 10;Физико- механические;определение электрических свойств	Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов (Материалы электроизоляционные твердые);	-	7302400000;730290000 0;8608000001	Удельное объемное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Удельное поверхностное электрическое сопротивление	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.841.					Внутреннее сопротивление	Расчетный показатель: -
					Сопротивление изоляции	Расчетный показатель: -
					Толщина	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.841.					Размеры электродов	- от 0 до 100 (мм)
					Величины зазоров	- от 0 до 10 (мм)
					Сила тока	- от 0 до 10 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.841.					Электрическое напряжение	- от 100 до 2500 (В)
1.842.	ГОСТ 5812, п. 7.1; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Костыли путевые ; Костыли путевые ;	-	7317007000; 7317008008	Конструкция	соответствует/не соответствует -
					Геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.842.					Толщина лезвия заостренной части костыля	- от 0 до 250 (мм)
					Эксцентричность головки относительно стержня	- от 0 до 250 (мм)
1.843.	ГОСТ 5812, п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Костыли путевые ; Костыли путевые ;	-	7317007000;7317008008	Качество поверхности	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.843.					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.844.	ГОСТ 5812, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Костыли путевые ; Костыли путевые ;	-	7317007000;7317008008	Смещение заостренной части относительно оси стержня	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.844.					Толщина лезвия заостренной части костыля	- от 0 до 250 (мм)
1.845.	ГОСТ 5812, п. 7.4;Физико- механические;измерения механических величин	Костыли путевые ; Костыли путевые ;	-	7317007000;731700800 8	Устойчивость к испытанию на растяжение нагрузкой	обеспечено/не обеспечено -
					Целостность соединения головки	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.845.					Срез боковых поверхностей головки	обеспечено/не обеспечено -
1.846.	ГОСТ 5812, п. 7.5;Физико- механические;измерения механических величин	Костыли путевые ; Костыли путевые ;	-	7317007000;731700800 8	Устойчивость к испытанию на изгиб	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие надрывов и трещин	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.847.	ГОСТ 5812, п. 7.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Костыли путевые ; Костыли путевые ;	-	7317007000;731700800 8	Наличие технологического следа от отверстия матрицы под выталкиватель	наличие/отсутствие -
					Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
1.848.	ГОСТ 15139, п.2;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Плотность	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.848.					Масса	- от 0 до 200 (г)
					Геометрические размеры	- от 0 до 250 (мм)
1.849.	ГОСТ 15139, п. 3;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Плотность	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.849.					Масса	- от 0 до 5 (г)
1.850.	ГОСТ 34665, п. 6.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Перекося торцов рельсов	- от 0 до 50 (мм)
1.851.	ГОСТ 34665, п. 6.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Размеры и допуски профиля	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.851.		Рельсы железнодорожные контрельсовые ;			Шероховатость поверхности стыка	- от 0 до 350 (мкм)
1.852.	ГОСТ 34665, п. 6.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Состояние поверхности стыков	соответствует/не соответствует -
1.853.	ГОСТ 34665, п. 6.6;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Количество стыков рельсов сваренных контактной сваркой	- от 0 до 50 (шт)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.853.		Рельсы железнодорожные контрельсовые ;			Длина отрезков	- от 0 до 50000 (мм)
1.854.	ГОСТ 34665, п. 6.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Длина концевых рельсовых вставок	- от 0 до 50000 (мм)
1.855.	ГОСТ 34665, п. 6.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.855.		Рельсы железнодорожные контрельсовые ;			Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм)
1.856.	ГОСТ 34665, п. 6.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Отклонение от прямолинейности	- от 0 до 50 (мм)
1.857.	ГОСТ 34665, п. 6.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Болтовые отверстия по концам рельсовой плети и рельса переходного профиля	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.857.		Рельсы железнодорожные контрельсовые ;			Геометрические размеры	- от 0 до 100 (мм)
1.858.	ГОСТ 34665, п. 6.11;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
1.859.	ГОСТ 34665, п. 6.12;Физико- механические;твердость	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Твердость металла	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.859.		Рельсы железнодорожные контрельсовые ;			Твердость металла	- от 3 до 650 (НВ)
1.860.	ГОСТ 34665, п. 6.13;Физико-механические;прочность	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Разрушающая нагрузка	- от 0 до 5000 (кН)
					Прогиб контрольного образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.861.	ГОСТ 34665, п. 6.14;Неразрушающий контроль;визуально- оптический метод	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
1.862.	ГОСТ 34665, п. 6.16;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Геометрические параметры маркировки	- от 0 до 10000 (мм)
					Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.863.	ГОСТ 34664, п. 6.3; Неразрушающий контроль; визуально-оптический метод	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000; 7302102200; 7302102800; 7302104000; 7302105000; 7302109000; 7302300000	Внешние и внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
1.864.	ГОСТ 34664, п. 6.4; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000; 7302102200; 7302102800; 7302104000; 7302105000; 7302109000; 7302300000	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.865.	ГОСТ 34664, п. 6.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Отклонения от перпендикулярности	- от 0 до 10 (мм)
1.866.	ГОСТ 34664, п. 6.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Вертикальное и боковое отклонение положения сварного шва	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.867.	ГОСТ 34664, п. 6.8; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000; 7302102200; 7302102800; 7302104000; 7302105000; 7302109000; 7302300000	Отклонение от прямолинейности в зоне стыка рельса по поверхностям катания и боковой рабочей грани	- от 0 до 10 (мм)
					Седловина сварного шва	наличие/отсутствие -
					Вогнутость или выпуклость стыка по поверхности катания или по боковой рабочей грани головки рельса	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.868.	ГОСТ 34664, п. 6.9;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Наличие внутренних дефектов сварных стыков	наличие/отсутствие -
1.869.	ГОСТ 34664, п. 6.10;Физико-механические;твёрдость	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Твёрдость	- от 3 до 650 (HV)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.870.	ГОСТ 34664, п. 6.11;Физико-механические;прочность	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Разрушающая нагрузка	- от 0 до 5000 (кН)
1.871.	ГОСТ 34664, п. 6.12;Неразрушающий контроль;визуально-оптический метод	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Дефекты излома	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.872.	ГОСТ 34664, п. 6.13;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Наличие накладок	наличие/отсутствие -
1.873.	ГОСТ 34664, п. 6.14;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Геометрические параметры вырезки	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.874.	ГОСТ 34664, п. 6.15;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Геометрические параметры маркировки	- от 0 до 2000 (мм)
					Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
1.875.	ГОСТ 24621;Физико- механические;твёрдость	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Твёрдость по Шору	- от 0 до 100 (единиц Шора А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.876.	ГОСТ 18620, п.п. 7.1, 7.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Стрелочные электромеханические приводы ; Стрелочные электромеханические приводы ;	-	7302300000; 7302900000; 8608000001; 8501101009; 8501109100; 8501109300; 8501109900; 8501200009; 8501310000; 8501320008; 8501320002; 8501330008; 8501330005; 8501340000; 8501402009; 8501402004; 8501408002; 8501408009; 8501510001; 8501510009; 8501522001; 8501522009; 8501523000; 8501529002; 8501529009; 8501535000; 8501538100; 8501539400; 8501539900; 8501613000; 8501617000; 8501620000; 8501630000;	Внешний вид маркировки	соответствует/не соответствует -
					Разборчивость знаков маркировки	обеспечено/не обеспечено -
					Размер маркировки	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.876.				8501640000	Четкость маркировки	обеспечено/не обеспечено -
1.877.	ГОСТ 32698, п. 5.4;Физико-механические;измерения механических величин	Рельсовые крепления ; Рельсовое крепление ;	-	7302300000;7302900000	Удерживающая способность узла рельсового крепления (с отрезком рельса) в поперечном направлении пути при циклической нагрузке	соответствует/не соответствует -
					Остаточное поперечное перемещение головки рельса при циклическом воздействии	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.877.					Остаточное поперечное перемещение подошвы рельса при циклическом воздействии	- от 0 до 100 (мм)
					Наличие трещины, разрушения элемента рельсового крепления и шпалы	наличие/отсутствие -
1.878.	ГОСТ 32698, п. 5.5;Физико- механические;измерения механических величин	Рельсовые крепления ; Рельсовое крепление ;	-	7302300000;730290000 0	Удерживающая способность узла рельсового крепления в продольном направлении пути (во всех интервалах температур)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.878.					Усилие монтажного прижатия подкладки к шпале (для отдельных рельсовых креплений с резьбовыми крепежителями)	- от 0 до 500 (кН)
					Усилие монтажного прижатия рельса к шпале (подкладке) в узле рельсового крепления	- от 0 до 500 (кН)
					Продольная нагрузка, необходимая для возникновения необратимого смещения рельса или подкладки, при их монтажном прижатии	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.878.					Перемещение рельса при определении удерживающей способности узла рельсового крепления	- от 0 до 50 (мм)
					Монтажная затяжка резьбовых соединений	- от 0 до 500 (кН)
1.879.	ГОСТ 32698, п. 5.6;Физико- механические;измерения механических величин	Рельсовые крепления ; Рельсовое крепление ;	-	7302300000;730290000 0	Упругие характеристики узла рельсового крепления	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.879.					Вертикальная жесткость узла рельсового крепления	Расчетный показатель: -
					Поперечная жесткость узла рельсового крепления	Расчетный показатель: -
					Перемещение	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.879.					Сила	- от 0 до 500 (кН)
1.880.	ГОСТ 32698, п. 5.7; Физико-механические; определение электрических свойств	Рельсовые крепления ; Рельсовое крепление ;	-	7302300000; 7302900000	Электрическое сопротивление между узлами рельсового крепления на шпале	- от 0,01 до 300000 (МОм)
1.881.	ГОСТ 4647; Физико-механические; измерения механических величин	Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки (Подкладки раздельного крепления железнодорожного пути композитные Пластмассы Изделия из пластмасс);	22.29.29.190	3926	Ударная вязкость по Шарпи образца без надреза	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.881.					Ударная вязкость по Шарпи образца с надрезом	Расчетный показатель: -
					Энергия удара	- от 0 до 1000 (Дж)
					Ширина образца	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.881.					Толщина образца	- от 0 до 100 (мм)
1.882.	ГОСТ 33187, р.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Заневоливание до плоского состояния (изломы)	наличие/отсутствие -
					Геометрические размеры	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.882.					Зазор между опорной плоскостью пружины и поверочной плитой	- от 0 до 10 (мм)
					Отклонение от соосности наружного и внутреннего диаметров	- от 0 до 250 (мм)
					Внешний вид	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.882.					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 10 (мм)
					Шероховатость	- от 0 до 350 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.882.					Твердость	- от 0 до 100 (HRC)
					Качество защитного покрытия	Расчетный показатель: -
					Жесткость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.882.					Толщина	- от 0 до 1 (мм)
					Сила	- от 0 до 500 (кН)
					Перемещение	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.883.	ГОСТ 3057, р. 4;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ;	-	7302900000;7318210009;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008	Качество поверхности пружин	соответствует/не соответствует -
					Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.883.					Шероховатость механически обработанных поверхностей	- от 0 до 2000 (мкм)
					Твердость	- от 0 до 100 (HRC)
					Глубина обезуглероженного слоя	- от 0 до 1 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.883.					Заневоливание до плоского состояния (изломы)	наличие/отсутствие -
					Кратковременное обжатие (изломы)	наличие/отсутствие -
					Геометрические размеры	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.883.					Зазор между опорной плоскостью и контрольной плитой	- от 0 до 10 (мм)
					Циклическая выносливость	- от 1 до 10 ⁸ (циклов)
					Качество защитного покрытия	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.883.					Определение контролируемых сил или деформаций	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 500 (кН)
					Перемещение	- от 0 до 20 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.883.					Толщина	- от 0 до 1 (мм)
1.884.	ГОСТ Р 55497, п. 7.1;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Рельсы железнодорожные контрольные ; Рельсы железнодорожные контрольные ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Химический состав (массовая доля химических элементов) углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.884.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.884.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.884.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.884.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.884.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.884.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.884.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.884.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.885.	ГОСТ Р 55497, п. 7.2;Физико-механические;прочность	Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.885.					Сила	- от 0 до 500 (кН)
					Длина	- от 0 до 250 (мм)
1.886.	ГОСТ Р 55497, п. 7.3;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Трещины и изломы после испытания на статический изгиб	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.887.	ГОСТ Р 55497, п. 7.4;Физико-механические;твёрдость	Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Твёрдость	- от 3 до 650 (НВ)
1.888.	ГОСТ Р 55497, п. 7.5, приложение Б;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Макроструктура рельсов и уголков	соответствует/не соответствует -
					Наличие неоднородностей макроструктуры	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.888.					Наличие флокенов	наличие/отсутствие -
1.889.	ГОСТ Р 55497, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Форма и размеры рельсов и уголков	- от 0 до 50000 (мм)
					Длина рельсов и уголков	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.889.					Прямолинейность	- от 0 до 10 (мм)
					Скручивание	- от 0 до 10 (мм)
1.890.	ГОСТ Р 55497, п. 7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Качество поверхности рельсов и уголков	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.890.					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.891.	ГОСТ Р 55497, п. 7.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Перпендикулярность торцов рельсов	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.892.	ГОСТ Р 55497, п. 7.9; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные контрольные ; Рельсы железнодорожные контрольные ;	-	7302101000; 7302102200; 7302102800; 7302104000; 7302105000; 7302109000; 7302300000	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Геометрические параметры маркировки	- от 0 до 150 (мм)
					Угол наклона маркировочных знаков	- от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.893.	ГОСТ 32694, п. 7.1, п.7.2, п.7.4;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути ;	-	7302400000;730290000 0	Основные конструктивные показатели	- от 0 до 500 (мм)
					Геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)
					Допустимые отклонения от геометрических размеров подкладок	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.893.					Допустимые дефекты	наличие/отсутствие -
					Недопустимые дефекты	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.894.	ГОСТ 32694, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути ;	-	7302400000;7302900000	Статический изгиб (наличие излома, трещин и надрывов после испытаний на статический изгиб)	наличие/отсутствие -
1.895.	ГОСТ 32694, п. 7.5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути ;	-	7302400000;7302900000	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
1.896.	ГОСТ ISO 6157-1, п. 4;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути ; Болты для рельсовых стыков ; Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых скреплений	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008 ;7318158900;7318158100;7318159008	Дефекты поверхности болтов, винтов и шпилек общего назначения	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.896.		железнодорожного пути ;			Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.897.	ГОСТ ISO 6157-3, п. 4; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты для рельсовых стыков ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.898.	ГОСТ 34663, р.6;Неразрушающий контроль;визуально- оптический метод	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ; Рельсы железнодорожные контрельсовые ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Наличие внутренних и внешних дефектов сварных стыков визуальным, капиллярным и ультразвуковым методом контроля	наличие/отсутствие от 0 до 80 (дБ)
1.899.	ГОСТ 4650, р.6;Физико- механические;измерения механических величин	Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки (Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути композитные Пластмассы Изделия из пластмасс);	22.29.29.190	3926	Водопоглощение в кипящей воде	Расчетный показатель: -
					Водопоглощение при температуре 23 °С	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.899.					Количество воды, поглощенной после воздействия относительной влажности 50 %	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 220 (г)
					Потери растворимого в воде вещества	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.900.	ГОСТ 9.030, п.1 Метод А;Испытания на воздействия внешних факторов;прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред: изменение массы, объема и размеров образца	обеспечено/не обеспечено -
					Изменение после старения	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100 (г)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.900.					Размер	- от 0 до 150 (мм)
1.901.	ГОСТ 6433.2;Физико-механические;измерения механических величин	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Удельное объемное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Удельное поверхностное электрическое сопротивление	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.901.					Внутреннее сопротивление	Расчетный показатель: -
					Сопротивление изоляции	Расчетный показатель: -
					Толщина	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.901.					Размеры электродов	- от 0 до 100 (мм)
					Величины зазоров	- от 0 до 10 (мм)
					Электрическое напряжение	- от 100 до 2500 (В)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.901.					Сила тока	- от 0 до 10 (А)
1.902.	ГОСТ 265-77, п. 4 метод А, Б;Физико- механические;измерения механических величин	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Сжатие до расчетной высоты	Расчетный показатель: -
					Сжатие до заданной силы	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.902.					Условное напряжение сжатия	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация сжатия	Расчетный показатель: -
					Геометрические размеры образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.902.					Сила	- от 0 до 500 (кН)
					Высота сжатого/не сжатого образца	- от 0 до 150 (мм)
1.903.	ГОСТ 267-73, п. 2.1;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Плотность (гидростатический метод)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.903.					Масса	- от 0 до 100 (г)
1.904.	ГОСТ 270;Физико-механические;измерения механических величин	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;4016930005;7302400000;7302900000	Прочность при растяжении	Расчетный показатель: -
					Условная прочность при растяжении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.904.					Относительное удлинение при разрыве	Расчетный показатель: -
					Условное напряжение при заданном удлинении	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 500 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.904.					Геометрические размеры	- от 0 до 500 (мм)
					Длина	- от 0 до 500 (мм)
1.905.	ГОСТ 426;Физико-механические;измерения механических величин	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Сопротивление истиранию	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.905.					Истираемость	Расчетный показатель: -
					Плотность	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 10 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.905.					Число оборотов диска за время испытания	- от 0 до 1000000
					Расстояние между центрами образцов	- от 0 до 250 (мм)
					Время испытания	- от 0 до 24 (ч)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.905.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Геометрические размеры	- от 0 до 250 (мм)
1.906.	ГОСТ 11262;Физико-механические;измерения механических величин	Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки (Прокладки рельсового скрепления (для прокладок рельсового скрепления, изготовленных из пластмасс);	22.29.29.190	3926	Прочность при растяжении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.906.					Прочность при разрыве	Расчетный показатель: -
					Предел текучести при растяжении	Расчетный показатель: -
					Условный предел текучести при растяжении	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.906.					Относительное удлинение при максимальном напряжении	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение при разрыве	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение при пределе текучести	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.906.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Геометрические размеры образца	- от 0 до 500 (мм)
					Длина	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.907.	ГОСТ 13808, п. 4, п. 5; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709; 4016930005; 7302400000; 7302900000	Коэффициент морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия	Расчетный показатель: -
					Высота образца	- от 0 до 100 (мм)
1.908.	ГОСТ 4648; Физико-механические измерения механических величин	Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки (Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути композитные Пластмассы Изделия из пластмасс);	22.29.29.190	3926	Статический изгиб	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.908.					Изгибающее напряжение	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	Расчетный показатель: -
					Модуль упругости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.908.					Сила	- от 0 до 500 (кН)
					Геометрические размеры образца	- от 0 до 500 (мм)
					Прогиб	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.909.	ГОСТ Р 54553, п. 10 Метод А;Физико- механические;измерения механических величин	Прокладки рельсового скрепления (Резиновые настилы для стрелочных переводов);	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Растягивающее напряжение	Расчетный показатель: -
					Напряжение в точке течения	Расчетный показатель: -
					Предел прочности при растяжении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.909.					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Удлинение после разрыва	Расчетный показатель: -
					Остаточное удлинение после разрыва	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.909.					Сила	- от 0 до 500 (кН)
					Геометрические размеры образца	- от 0 до 500 (мм)
					Расстояние (длина)	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.910.	ГОСТ 9.902, п. 3 метод III; Испытания на воздействия внешних факторов; прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709;401693000 5;7302400000;7302900 000	Инертность к металлу рельса	соответствует/не соответствует -
					Коррозионные разрушения	наличие/отсутствие -
					Размеры коррозионных разрушений	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.911.	ГОСТ ISO 898-1, р. 9;Физико-механические;измерения механических величин	Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты для рельсовых стыков ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008	Целостность переходного участка между головкой и гладким стержнем/резьбой при испытании на растяжение на косой шайбе	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
					Твердость по Виккерсу	- от 0 до 300 (HV)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.911.					Твердость по Бринеллю	- от 0 до 300 (HBW)
					Твердость по Роквеллу	- от 0 до 100 (HRC)
					Глубина обезуглероженной зоны	- от 0 до 1 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.911.					Испытание головки на прочность	Расчетный показатель: -
					Предел прочности на растяжение при испытании на растяжение на косой шайбе	Расчетный показатель: -
					Предел прочности на растяжение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.911.					Удлинения после разрыва	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение, сужение	Расчетный показатель: -
					Испытание пробной нагрузкой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.911.					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Разрушающий крутящий момент при испытании на кручение	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость при испытаниях на ударный изгиб (во всем диапазоне температур)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.911.					Сила	- от 0 до 1000 (кН)
					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)
					Длина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.911.					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
1.912.	ГОСТ 9.024, п. 1; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	Прокладки рельсового скрепления ; Прокладки рельсового скрепления ;	-	3926909709; 4016930005; 7302400000; 7302900000	Устойчивость к термическому старению в воздухе	обеспечено/не обеспечено -
1.913.	ГОСТ 12020, п. 5.4; Испытания на воздействия внешних факторов; прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Изделия пластмассовые прочие, не включенные в другие группировки (Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути композитные Пластмассы Изделия из пластмасс);	22.29.29.190	3926	Изменение массы после воздействия СЖР-3	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.913.					Масса	- от 0 до 220 (г)
1.914.	ГОСТ 33788, п.п. 8.2, 9.2;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8605000002;860 5000003;8605000008;8 606;8607110000;86071 20000	Отсутствие остаточных деформаций и повреждений несущей конструкции	обеспечено/не обеспечено -
					Продольные ускорения несущей конструкции вагона и ее составных частей при соударении	- от 0 до 500 (м/с²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.914.					Расстояние	- от 0 до 50000 (мм)
					Время	- от 0 до 3600 (с)
					Скорость движения вагона при соударении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.914.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Напряжения, действующие в несущей конструкции вагона и его составных частях при соударении	Расчетный показатель: -
1.915.	ГОСТ 33788, п.п. 8.3, 9.3, 9.4;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8605000002;860 5000003;8605000008;8 606;8607110000;86071 20000;8607199009;860 7998000	Горизонтальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.		сочлененного типа); Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;			Вертикальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с²)
					Деформация (динамический прогиб) рессорного подвешивания в вертикальном направлении при ходовых динамических испытаниях	- от 0 до 1000 (мм)
					Вертикальное перемещение в контрольных точках при ходовых динамических испытаниях	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.					Вертикальное ускорение обрессоренных частей вагона и тележки при ходовых динамических испытаниях	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Боковое ускорение обрессоренных частей вагона и тележки при ходовых динамических испытаниях	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Плавность хода пассажирских вагонов (тележек)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Боковые силы, передаваемые от колеса на рельс	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.					Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Вертикальная сила, действующая от колеса на головку рельса	Расчетный показатель: -
					Критерий устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту (отношение максимальной горизонтальной нагрузки к средней вертикальной нагрузке рельса на шпалу - коэффициент α)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.					Напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -
					Напряжения на основной площадке земляного полотна;	Расчетный показатель: -
					Напряжения в кромках подошвы остряков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.					Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Эквивалентные амплитуды динамических напряжений, действующие в несущей конструкции тележки грузовых вагонов и ее составных частях при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -
					Эквивалентные амплитуды динамических напряжений, действующие в несущей конструкции вагона и его составных частях при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания при движении вагона по кривым участкам пути	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости колесной пары от схода с рельсов	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей вагона и тележки при ходовых динамических испытаниях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей тележки при ходовых динамических испытаниях	Расчетный показатель: -
					Боковая (рамная) сила, действующая на раму тележки от буксового узла колесной пары при ходовых динамических испытаниях	Расчетный показатель: -
					Динамические силы, действующие на составные части несущей конструкции вагона при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.					Коэффициент запаса сопротивления усталости несущей конструкции тележки грузовых вагонов и ее составных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса сопротивления усталости несущей конструкции вагона и его составных частей	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.915.					Напряжения, действующие в несущей конструкции тележки грузовых вагонов и ее составных частях при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -
					Напряжения, действующие в несущей конструкции вагона и его составных частях при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -
1.916.	ГОСТ 33788, п.п. 8.4, 9.5;Динамические испытания ;динамические испытания	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона);	30.20.33.129	8607199009;8607998000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8606;8607110000;8607120000	Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.916.		Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;			Сила	- от 0 до 1000 (кН)
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸
1.917.	ГОСТ 33788, п.п. 8.5, 9.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона (Балка	-	8607199009;8607998000	Величина воспринимаемой без разрушения вертикальной статической испытательной нагрузки	- от 0 до 5000 (кН)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.917.		надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава ;			Разрушение или потеря несущей способности при статическом приложении вертикальной силы	наличие/отсутствие -
1.918.	ГОСТ 33788, п.п. 8.6, 9.7;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны бункерного типа ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8606	Вибрация Относительная деформация	Расчетный показатель: - - от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.918.					Вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)
					Вертикальные перемещения	- от 0 до 1000 (мм)
1.919.	ГОСТ 33788, п.п. 8.7, 9.8; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8605000002;860 5000003;8605000008;8 606	Продольная сила в автосцепке	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.919.		сочлененного типа);			Трещины и остаточные деформации несущей конструкции кузова вагона и подвесного оборудования при соударении на ресурс	наличие/отсутствие -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Функциональная и/или циклическая долговечность и работоспособность оборудования вагона при соударении на ресурс	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.919.					Ресурс несущей конструкции вагона и его составных частей при многократном соударении	Расчетный показатель: -
1.920.	ГОСТ 33788, п.п. 8.8, 9.9;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8605000002;860 5000003;8605000008;8 606	Напряжения в составных частях несущей конструкции вагона, на которых закреплено подвесное оборудование	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.920.					Отсутствие остаточных деформаций несущей конструкции вагона, на которых закреплено подвесное оборудование	наличие/отсутствие -
					Ускорения в продольном и вертикальном направлении на элементах несущей конструкции вагона, на которых закреплено подвесное оборудование	- от 0 до 500 (м/с ²)
1.921.	ГОСТ 33788, п.п. 8.9, 9.10; Физико-механические; прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8606	Напряжения, действующие в крышках люков и составных частях вагона, обеспечивающих их крепление и запор	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.921.		сочлененного типа);			Напряжения, действующие в несущей конструкции вагона и его составных частях, подвергающихся приложению сил при погрузочно-разгрузочных работах	Расчетный показатель: -
					Напряжения, действующие в несущей конструкции полувагона и его составных частях, при разгрузке на вагоноопрокидывателе	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.921.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
1.922.	ГОСТ 33211, р. 4, Приложение Ж;Физико- механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Транспортеры железнодорожные ; Полувагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8605000002;860 5000003;8605000008;8 603900000;8604000000 ;8607110000;86071200 00;8607199009;860799 8000;8606	Напряжения в несущей конструкции кузова вагона	Расчетный показатель: -
					Напряжения в несущей конструкции кузова вагона при действии сил, возникающих при ремонте	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.922.		(штампосварная) грузового вагона Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Напряжения в составных частях несущей конструкции кузова вагона	Расчетный показатель: -
					Напряжения в несущей конструкции тележки	Расчетный показатель: -
					Напряжения составных частей несущей конструкции тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.922.					Коэффициент запаса сопротивления усталости несущей конструкции кузова вагона и составных частей	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Прочность фитинговых упоров при боковом опрокидывании контейнеров	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.923.	ГОСТ 33211, р. 5;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Полувагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8605000002;860 5000003;8605000008;8 604000000;8607110000 ;8607120000;8606	Коэффициент устойчивости вагона от выжимания	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.924.	ГОСТ 33211, р. 6;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 4000000;8602100000;8 603100002;	Напряжения в составных частях несущих конструкции	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.924.		вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Тележки двухосные для грузовых вагонов ;		8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606;8607110000;8607120000	Коэффициент сопротивления усталости несущих конструкций	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.925.	ГОСТ 33211, р. 7;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 4000000;8602100000;8 603100002;8603100008 ;8605000002;86050000 03;8605000008;860290 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006;8606;860711 0000;8607120000	Вертикальное ускорение обрессоренных частей	- от 0 до 500 (м/с²)
					Горизонтальное ускорение обрессоренных частей	- от 0 до 500 (м/с²)
					Динамические напряжения в несущих конструкциях вагона	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.925.		вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Тележки двухосные для грузовых вагонов ;			Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от схода колеса с рельса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.925.					Коэффициент запаса устойчивости от схода колеса с рельса при выжимании	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.925.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.926.	ГОСТ 32700, п. 6.1;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные:	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607300000;8606	Обеспечение сцепления и расцепления единиц железнодорожного подвижного состава Сцепляемость	обеспечено/не обеспечено - обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.926.		постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Сцепка, включая автосцепку ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Обеспечение сцепления и расцепления единиц железнодорожного подвижного состава	обеспечено/не обеспечено -
					Сцепляемость	обеспечено/не обеспечено -
1.927.	ГОСТ 32700, п. 6.2;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровозы маневровые ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 1100000;8601200000;8 602100000;	Прохождение в сцепленном состоянии по криволинейным участкам железнодорожного пути (в сцепе; одиночного вагона)	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.927.		магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Сцепка, включая автосцепку ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие		8603100002;8603100008;8604000000;860500002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607300000;8606	Отсутствие самопроизвольного разъединения	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.927.		группировки (Вагоны сочлененного типа);			Прохождение в сцепленном состоянии по криволинейным участкам железнодорожного пути (в сцепе; одиночного вагона)	обеспечено/не обеспечено -
					Отсутствие самопроизвольного разъединения	наличие/отсутствие -
1.928.	ГОСТ 32700, Приложение А;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Транспортеры	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8605000002;860 5000003;8605000008;8 602900000;8603900000 ;8604000000;86011000 00;8601200000;860210 0000;	Проход сцепом единиц подвижного состава по вертикальным кривым	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.928.		железнодорожные ; Электровозы маневровые ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Сцепка, включая автосцепку ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);		8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607300000;8606	Проход сцепом единиц подвижного состава по вертикальным кривым	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.929.	ГОСТ 32700, А.7 приложение А; Функциональные испытания систем и элементов конструкции; функциональные испытания систем и элементов конструкции	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Сцепка (автосцепка) подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Возможность отклонения сцепки (автосцепки) вверх и вниз на угол, реализуемый при проходе сцепом вагонов по аппарели паром	обеспечено/не обеспечено -
1.930.	ГОСТ 33597, п.5.2.1; Динамические испытания ; динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.930.		Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.931.	ГОСТ 33597, п.5.2.2;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Удержание единицы железнодорожного подвижного состава с полной расчетной загрузкой на уклоне заданной крутизны	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.931.		Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Удержание единицы железнодорожного подвижного состава с полной расчетной загрузкой на уклоне заданной крутизны	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)
1.932.	ГОСТ 33597, п.5.2.3;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортёры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;	Действительные силы нажатия тормозных колодок (накладок)	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.932.		Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие		8602900000;860110000 0;8601200000;8603100 001;8605000001;86050 00005;8605000006;860 6	Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.932.		группировки (Вагоны сочлененного типа);			Действительные силы нажатия тормозных колодок (накладок)	- от 0 до 50 (кН)
					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.933.	ГОСТ 33597, п.5.2.4, приложение А;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда,	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 4000000;8602100000;8 603100002;8603100008 ;8605000002;86050000 03;8605000008;860290 0000;8601100000;8601 200000;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006;8606	Расчетное нажатие на ось в пересчете на чугунные колодки	Расчетный показатель: -
					Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.933.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Расчетное нажатие на ось в пересчете на чугунные колодки	Расчетный показатель: -
					Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
1.934.	ГОСТ 33597, п.5.2.5;Физико-механические;измерение времени и частоты	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;	Время нарастания силы тормозного нажатия до максимального значения при выполнении экстренного торможения	- от 0 до 1800 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.934.		магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны		8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Время нарастания силы тормозного нажатия до максимального значения при выполнении экстренного торможения	- от 0 до 1800 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.934.		сочлененного типа);			Время нарастания силы тормозного нажатия до максимального значения при выполнении экстренного торможения	- от 0 до 1800 (с)
1.935.	ГОСТ 33597, п.5.2.6;Физико-механические;измерение времени и частоты	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Время отпуска тормоза после ступени торможения	- от 0 до 1800 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.935.		рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Время отпуска тормоза после ступени торможения	- от 0 до 1800 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.936.	ГОСТ 33597, п.5.2.7;Физико-механические;измерение времени и частоты	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда,	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Время отпущения башмака магниторельсового тормоза на рельсы	- от 0 до 1800 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.936.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Время отпускания башмака магниторельсового тормоза на рельсы	- от 0 до 1800 (с)
1.937.	ГОСТ 33597, п.5.2.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;	Выход штока тормозных цилиндров	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.937.		Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);		8605000005;860500000 6;8606	Выход штока тормозных цилиндров	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.938.	ГОСТ 33597, п.5.3.1;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607110000;8607120000;8606	Изменение силы тормозного нажатия при использовании новых фрикционных элементов и с максимально допусаемым износом	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.938.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Изменение силы тормозного нажатия при использовании новых фрикционных элементов и с максимально допустимым износом Сила тормозного нажатия	Расчетный показатель: - - от 0 до 50 (кН)
1.939.	ГОСТ 33597, п.5.3.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;	Зазор между тормозными колодками и поверхностью катания колес (между накладками и диском) и действие автоматического регулятора	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.939.		вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тележки трехосные для		8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607110000;8607120000;8606	Зазор между тормозными колодками и поверхностью катания колес (между накладками и диском) и действие автоматического регулятора	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.939.		грузовых вагонов ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Зазор между тормозными колодками и поверхностью катания колес (между накладками и диском) и действие автоматического регулятора	- от 0 до 300 (мм)
1.940.	ГОСТ 33597, п.5.3.3;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на герметичность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Герметичность пневматической сети/утечки сжатого воздуха Давление в тормозных цилиндрах	Расчетный показатель: - - от 0 до 1,6 (МПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.940.		рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Время	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.941.	ГОСТ 33597, п.5.3.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамостоятельный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самостоятельный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электровозы, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электровозы,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Неравномерность износа фрикционных элементов	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.941.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Неравномерность износа фрикционных элементов	- от 0 до 300 (мм)
1.942.	ГОСТ 33597, п.5.3.5;Физико-механические;измерение давления	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;	Рабочее давление сжатого воздуха в главных резервуарах	- от 0 до 1,6 (МПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.942.		промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8601100000;860120000 0;8603100001;8605000 001;8605000005;86050 00006	Производительность системы питания сжатым воздухом	Расчетный показатель: -
					Давление в тормозных цилиндрах	- от 0 до 1,6 (МПа)
					Время	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.943.	ГОСТ 33597, п.5.3.6;Физико-механические;измерение времени и частоты	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Время выдержки тормоза после ступени торможения без самопроизвольного отпуска	- от 0 до 1800 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.943.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Время выдержки тормоза после ступени торможения без самопроизвольного отпуска	- от 0 до 1800 (с)
1.944.	ГОСТ 33597, п.5.3.7;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и	30.20.33.129	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;	Бесперебойное электропитание систем торможения и противоюзных устройств	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.944.		промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);		8601100000;860120000 0;8603100001;8605000 001;86050000005;86050 00006;8606	Бесперебойное электропитание систем торможения и противоюзных устройств	обеспечено/не обеспечено -
1.945.	ГОСТ 33597, п.5.4.2;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;86050000002;86050 00003;86050000008;860 6100000;8606300000;	Коэффициент эффективности использования сцепления	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.945.		подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8606911000;860691800 0;8606920000;8606990 000;8602900000;86039 00000;8601100000;860 1200000;8603100001;8 605000001;8605000005 ;8605000006	Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
					Давление в тормозных цилиндрах	- от 0 до 1,6 (МПа)
					Время	- от 0 до 3600 (с)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.946.	ГОСТ 33597, п.5.4.3;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Транспортры железнодорожные ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Длина тормозного пути при работе противоюзной защиты	Расчетный показатель: -
					Тормозной путь при нанесенном растворе	- от 0 до 50000 (мм)
					Тормозной путь при сухих рельсах	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.946.		вагоны ;			Длина тормозного пути при работе противоюзной защиты	Расчетный показатель: -
					Тормозной путь при нанесенном растворе	- от 0 до 50000 (мм)
					Тормозной путь при сухих рельсах	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.947.	ГОСТ 33597, п.5.4.4;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда,	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 4000000;8602100000;8 603100002;8603100008 ;8605000002;86050000 03;8605000008;860290 0000;8601100000;8601 200000;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006;8606	Величина относительного скольжения колесных пар при фрикционном торможении	Расчетный показатель: -
					Время	- от 0 до 3600 (с)
					Радиус колеса	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.947.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Расстояние	- от 0 до 50000 (мм)
1.948.	ГОСТ 33597, п.5.4.5;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы:	-	8605000002;860500000 3;8605000008;8602100 000;8603100002;86031 00008;8604000000;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;	Автоматическое отключение противоюзной защиты при одиночном отказе цепей ее управления	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.948.		магистральные, маневровые и промышленные ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Автоматическое отключение противоюзной защиты при одиночном отказе цепей ее управления	обеспечено/не обеспечено -
1.949.	ГОСТ 33597, п. 5.5.1;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;	Автоматическое замещение рекуперативного тормоза другим видом электрического торможения (при наличии системы рекуперативного торможения) Обеспечение остановки поезда при нарушении целостности тормозной магистрали или при несанкционированном расцеплении единиц железнодорожного подвижного состава	обеспечено/не обеспечено - обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.949.		Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8605000005;8605000006	Работа системы автоматического замещения электрического (гидравлического) тормоза другим видом тормоза	обеспечено/не обеспечено -
1.950.	ГОСТ 33597, п.5.5.2;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, электромotрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электropоезда, электромotрисы:	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Автоматическое замещение электропневматического тормоза пневматическим	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.950.		постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Автоматическое замещение электропневматического тормоза пневматическим	обеспечено/не обеспечено -
1.951.	ГОСТ 33597, п.5.6.1;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Блокировка работы стоп-крана	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.951.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Блокировка работы стоп-крана	обеспечено/не обеспечено -
1.952.	ГОСТ 33597, п.5.6.2;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Блокирование управления пневматическими тормозами в кабине машиниста	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.952.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Блокирование управления пневматическими тормозами в кабине машиниста	обеспечено/не обеспечено -
1.953.	ГОСТ 33597, п. 5.6.3;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный самohодный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самohодный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Недопустимость приведения в движение при блокировании органов управления и давлении в тормозной магистрали менее 0,44МПа (4,4кгс/см2)	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.953.		и переменного тока), их вагоны ;			Недопустимость приведения в движение при блокировании органов управления и давления в тормозной магистрали менее 0,44МПа (4,4кгс/см2)	обеспечено/не обеспечено -
1.954.	ГОСТ 33597, п.5.7.1;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602900000;8603900000;8604000000;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Возможность совместного действия электрического и фрикционного тормозов Сигнализация наличия сжатого воздуха в тормозных цилиндрах каждой тележки на пульте управления в кабине машиниста.	обеспечено/не обеспечено - обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.954.		и переменного тока), их вагоны ;			Возможность совместного действия электрического и фрикционного тормозов	обеспечено/не обеспечено -
					Сигнализация наличия сжатого воздуха в тормозных цилиндрах каждой тележки на пульте управления в кабине машиниста.	обеспечено/не обеспечено -
1.955.	ГОСТ 33597, п. 5.7.2;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электropоезда,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;	Визуальная сигнализация в кабине машиниста:- наличия сжатого воздуха в тормозных цилиндрах каждой тележки;- минимального давления сжатого воздуха в главных резервуарах.	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.955.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8603100001;860500000 1;8605000005;8605000 006	Визуальная сигнализация в кабине машиниста:- наличия сжатого воздуха в тормозных цилиндрах каждой тележки;- минимального давления сжатого воздуха в главных резервуарах.	обеспечено/не обеспечено -
1.956.	ГОСТ 33597, п.5.7.3;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда,	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006	Защита главных резервуаров от превышения давления сжатого воздуха	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.956.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Защита главных резервуаров от превышения давления сжатого воздуха	обеспечено/не обеспечено -
1.957.	ГОСТ 33597, п. 5.7.4;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Работа датчика состояния тормозной магистрали грузового поезда	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.957.		и переменного тока), их вагоны ;			Работа датчика состояния тормозной магистрали грузового поезда	обеспечено/не обеспечено -
1.958.	ГОСТ 33597, п.5.8.1;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы,	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 4000000;8602100000;8 603100002;8603100008 ;8605000002;86050000 03;8605000008;860290 0000;8601100000;8601 200000;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006	Отсутствие юза колесных пар порожних грузовых вагонов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.958.		рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Отсутствие юза колесных пар порожних грузовых вагонов	наличие/отсутствие -
1.959.	ГОСТ 33597, п.5.8.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их	-	8602900000;8603900000;8604000000;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;	Размещение органов управления аварийным экстренным торможением (стоп-кранов)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.959.		вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Транспортеры железнодорожные ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8606990000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Размещение органов управления аварийным экстренным торможением (стоп-кранов)	соответствует/не соответствует -
1.960.	ГОСТ 33597, п.5.8.3;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008 ;8605000002;8605000003;	Наличие предохранительных (страховочных) устройств элементов конструкции тормозаНаличие предупреждающих знаков и надписей на элементах тормозной системы	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.960.		вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8605000008;860290000 0;8601100000;8601200 000;8603100001;86050 00001;8605000005;860 5000006	Наличие предохранительных (страховочных) устройств элементов конструкции тормозаНаличие предупреждающих знаков и надписей на элементах тормозной системы	наличие/отсутствие -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.961.	ГОСТ 33597, п.5.8.4;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамohодный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Касание элементов тормоза и ходовой части железнодорожного подвижного состава, не предусмотренного конструкцией	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.961.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Касание элементов тормоза и ходовой части железнодорожного подвижного состава, не предусмотренного конструкцией	наличие/отсутствие -
1.962.	ГОСТ 32880, п. 8.2.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 4000000;8602100000;8 603100002;8603100008 ;8605000002;86050000 03;8605000008;860290 0000;	Действие (функционирование) стояночного тормоза	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.962.		магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны		8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Зазор между элементами фрикционной пары	- от 0 до 300 (мм)
					Срабатывание сигнализирующих устройств	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.962.		сочлененного типа);			Действие (функционирование) стояночного тормоза	соответствует/не соответствует -
					Зазор между элементами фрикционной пары	- от 0 до 300 (мм)
					Срабатывание сигнализирующих устройств	обеспечено/не обеспечено -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.963.	ГОСТ 32880, п. 8.2.2;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колес для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электропоезда маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электропоезда магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)
					Удержание единицы железнодорожного подвижного состава с полной расчетной загрузкой на уклоне заданной крутизны	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.963.		Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)
					Удержание единицы железнодорожного подвижного состава с полной расчетной загрузкой на уклоне заданной крутизны	Расчетный показатель: -
1.964.	ГОСТ 32880, п. 8.3.5;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;	Возможность ручного приведения в действие и ручного принудительного отпуска автоматического стояночного тормоза	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.964.		Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие		8602900000;860110000 0;8601200000;8603100 001;8605000001;86050 00005;8605000006;860 6	Возможность ручного приведения в действие и ручного принудительного отпуска автоматического стояночного тормоза	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.964.		группировки (Вагоны сочлененного типа);			Возможность ручного приведения в действие и ручного принудительного отпуска автоматического стояночного тормоза	обеспечено/не обеспечено -
1.965.	ГОСТ 32880, п. 8.3.6; Функциональные испытания систем и элементов конструкции; функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Автоматический или дистанционный отпуск при полной готовности основной тормозной системы к действию	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.965.		рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Автоматический или дистанционный отпуск при полной готовности основной тормозной системы к действию	обеспечено/не обеспечено -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.966.	ГОСТ 32880, п. 8.3.7; Функциональные испытания систем и элементов конструкции; функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамостоятельный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самостоятельный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электровозы, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электровозы,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Выключение автоматического стояночного тормоза	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.966.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Выключение автоматического стояночного тормоза	обеспечено/не обеспечено -
1.967.	ГОСТ 32880, п. 8.4.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамостоятельный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самостоятельный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;	Наличие блокировки привода ручного стояночного тормоза в поездном положении	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.967.		магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны		8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Наличие блокировки привода ручного стояночного тормоза в поездном положении	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.967.		сочлененного типа);			Наличие блокировки привода ручного стояночного тормоза в поездном положении	наличие/отсутствие -
1.968.	ГОСТ 32880, п. 8.4.4;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Работоспособность функции быстрого отпуска	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.968.		рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Работоспособность функции быстрого отпуска	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.969.	ГОСТ 32880, п. 8.4.5; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Количество приводов ручного стояночного тормоза	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.969.		Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Количество приводов ручного стояночного тормоза	соответствует/не соответствует -
1.970.	ГОСТ 32880, п. 8.4.6;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;	Усилие на органах управления ручного стояночного тормоза	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.970.		Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие		8602900000;860110000 0;8601200000;8603100 001;8605000001;86050 00005;8605000006;860 6	Момент силы, приложенный к оси вращения штурвала	- от 20 до 200 (Н*м)
					Радиус штурвала	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.970.		группировки (Вагоны сочлененного типа);			Усилие на органах управления ручного стояночного тормоза	Расчетный показатель: -
					Момент силы, приложенный к оси вращения штурвала	- от 20 до 200 (Н*м)
					Радиус штурвала	- от 0 до 500 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.971.	ГОСТ 32880, п. 8.5.1; Функциональные испытания систем и элементов конструкции; функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамостоятельный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самостоятельный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электровозы, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электровозы,	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Наличие и работоспособность устройства, сигнализирующего о приведении стояночного тормоза в действие	наличие/отсутствие обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.971.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Наличие и работоспособность устройства, сигнализирующего о приведении стояночного тормоза в действие	наличие/отсутствие обеспечено/не обеспечено -
1.972.	ГОСТ 32880, п. 8.5.2; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;	Доступность и обозначение органов управления стояночным тормозом	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.972.		магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны		8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606	Наличие указаний о порядке использования стояночного тормоза	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.972.		сочлененного типа);			Доступность и обозначение органов управления стояночным тормозом	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие указаний о порядке использования стояночного тормоза	наличие/отсутствие -
1.973.	ГОСТ 32203-2013 (ISO 3095:2005), п.7;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электровозы, их вагоны ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;	Уровень внешнего шума	- от 20 до 150 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.973.		Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие		8605000008;860290000 0;8603100001;8605000 001;8605000005;86050 00006;8606	Уровень внешнего шума	- от 20 до 150 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.973.		группировки (Вагоны сочлененного типа);			Уровень внешнего шума	- от 20 до 150 (дБ)
1.974.	ГОСТ 30243.1, п. 7.3;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000;8606	Вертикальное и боковое ускорение обрессоренных частей	- от 0 до 500 (м/с²)
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных и необрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.974.					Коэффициент запаса сопротивлению усталости	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов при выжимании	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.974.					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -
					Напряжения при квазистатическом нагружении	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.974.					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке;	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Обеспечение автоматического сцепления	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.974.					Обеспечение прохода вагоном в сцепе сортировочной горки и аппарельного съезда паррома	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение прохода сцепленных вагонов кривых участков пути	обеспечено/не обеспечено -
1.975.	ГОСТ 30243.1, п. 7.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Масса тары	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.976.	ГОСТ 30243.1, п. 7.5; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)
1.977.	ГОСТ 30243.1, п. 7.6; Функциональные испытания систем и элементов конструкции; функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Соответствие: - сборки вагонов, - установки тележек; - механизма автосцепки; - тормозного оборудования; - плотность приборов и воздухопроводов	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.977.					Функциональная работоспособность механизма разблокировки и механизма разгрузки	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность механизма автосцепки	обеспечено/не обеспечено -
1.978.	ГОСТ 30243.1, п. 7.7; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Расстояние от уровня головок рельсов до уровня оси автосцепок	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.979.	ГОСТ 30243.1, п. 7.8; Физико-механические; измерения механических величин	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Климатическое исполнение вагона	соответствует/не соответствует -
					Ударная вязкость (материалов основных несущих элементов конструкции кузова, рычагов и тяг тормозной рычажной передачи при температуре минус 60°C)	Расчетный показатель: -
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.979.					Высота и ширина образца	- от 0 до 500 (мм)
1.980.	ГОСТ 30243.1, п. 7.9; Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
1.981.	ГОСТ 30243.1, п. 7.10; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Размеры подножек, поручней	- от 0 до 5000 (мм) от 0 до 180 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.981.					Соответствие опорных поверхностей подножек, лестниц, переходных площадок и поверхностей, предназначенных для опирания домкратов	соответствует/не соответствует -
					Ремонтопригодность и доступ к оборудованию	обеспечено/не обеспечено -
					Отсутствие острых ребер, кромки и углов на выступающих деталях вагонов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.981.					Окраска вагонов	соответствует/не соответствует -
					Наличие устройства автоматической идентификации бортового номера	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, предотвращающих падение деталей вагонов на путь	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.981.					Наличие смазки	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение (подножек и поручней составителя; скоб для крепления концевых сигнальных устройств; переходных площадок; устройств защиты от несанкционированного демонтажа оборудования; крепления для установки датчиков глобального позиционирования и оценки состояния вагона; кронштейнов для перемещение вагонов лебедкой)	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.981.					Геометрические размеры подножек, поручней, лестниц, высота ограждения	- от 0 до 5000 (мм)
1.982.	ГОСТ 30243.1, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.983.	ГОСТ 30243.1, п. 7.12;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	База вагона	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.984.	ГОСТ 30243.1, п. 7.13;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Соответствие автоматического и стояночного тормоза	соответствует/не соответствует -
					Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (для порожнего/груженого вагона)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.984.					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)
1.985.	ГОСТ 30243.1, п. 7.14;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000;8606	Касания составных частей, непредусмотренные конструкцией вагона	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.986.	ГОСТ 30243.1, п. 7.17;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000;8606	Максимальная расчетная статическая осевая нагрузка	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
1.987.	ГОСТ 30243.1, п. 7.18;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000;8606	Максимальная статическая погонная нагрузка	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.987.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.988.	ГОСТ 30243.1, п. 7.19;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000;8606	Боковая сила в прямых и кривых участках пути, в стрелочных перевода	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.988.					Вертикальные силы, передаваемые от колес железнодорожного подвижного состава, имеющих дефекты на поверхности катания, на рельсы	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках подошвы остроек стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.988.					Отношение максимальной горизонтальной нагрузки к средней вертикальной нагрузке рельса на шпалу	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -
					Погонная нагрузка на путь от группы осей одной тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.988.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Вертикальные и горизонтальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.989.	ГОСТ 30243.1, п. 7.20;Физико- механические;прочность	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000;8606	Отсутствие падения составных частей вагона на путь	наличие/отсутствие -
					Прочность устройств, предотвращающих падение на путь деталей вагона	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.989.					Линейные размеры груза	- от 0 до 5000 (мм)
1.990.	ГОСТ 30243.1, п. 7.21;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000;8606	Обеспечение безопасности работ, сохранности груза и отсутствие повреждений вагона при проведении погрузочно-разгрузочных работ	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность при проведении температуры	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.990.					Сохранение свойств составных частей вагона в нормируемых диапазонах при кратковременном повышении температуры	соответствует/не соответствует -
					Стойкость и безопасность материалов	соответствует/не соответствует -
					Доступ к оборудованию	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.990.					Исполнение бункеров и крышек люков	соответствует/не соответствует -
1.991.	ГОСТ 30243.1, п. 7.25;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000;8606	Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.991.					Боковое, вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)
1.992.	ГОСТ 30243.1, п. 7.27; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000; 860691100 0; 8606918000; 8606990 000; 8606	Наличие уплотнений крышек разгрузочных люков	наличие/отсутствие -
					Работоспособность механизма разгрузки и его блокировки	обеспечено/не обеспечено -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.993.	ГОСТ 30243.1, п. 7.28;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (открытого типа);	30.20.33.116	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606	Наличие идентификационных и предупреждающих надписей и маркировки	наличие/отсутствие -
1.994.	ГОСТ 30243.2, п.7.3;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (закрытого типа);	30.20.33.116	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Автоматическая сцепляемость в кривых	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение автоматической сцепляемости в кривых	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.994.					Проходимость сцепа по сортировочной горке и аппарельному съезду	обеспечено/не обеспечено -
					Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
					Грузоподъемность	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.994.					Напряжения в элементах рамы и кузова вагона при квазистатических нагрузениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения, действующие в несущей конструкции при испытаниях на прочность при соударении	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса сопротивления усталости рамы и кузова вагона	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.994.					Коэффициент устойчивости вагона от выжимания продольными силами из коле	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости вагона от опрокидывания при движении по кривым участкам пути	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости колеса от схода с рельсов в прямых и кривых участках пути	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.994.					Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Боковое, вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.994.					Нагрузка от колесной пары на рельс	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.994.					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)
1.995.	ГОСТ 30243.2, п.7.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (закрытого типа);	30.20.33.116	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Нагрузка от колесной пары на рельсы	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.995.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Вместимость кузова (объем)	Расчетный показатель: -
					Линейные размеры кузова	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.996.	ГОСТ 30243.2, п.7.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (закрытого типа);	30.20.33.116	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)
1.997.	ГОСТ 30243.2, п.7.6, п.7.7;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (закрытого типа);	30.20.33.116	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Возможность подъема кузова домкратами как в порожнем, так и груженом состоянии	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.997.					Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Крепление поручней, лестниц и другого оборудования должно исключать самопроизвольное отвинчивание гаек, болтов	обеспечено/не обеспечено -
					Надежность	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.997.					Наличие блокирующих и стопорных устройств исключаяющих самопроизвольные срабатывания механизма разгрузки или перемещение подвижных частей и располагающихся в местах, доступных для осмотра	наличие/отсутствие -
					Наличие загрузочных люков на крыше	наличие/отсутствие -
					Наличие знаков и предупредительных надписей безопасной эксплуатации	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.997.					Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие -
					Наличие кронштейнов (скоб) для подтягивания	наличие/отсутствие -
					Наличие крышек и запорных устройств у загрузочных и разгрузочных люков вагонов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.997.					Наличие механизма открывания закрывания с механическим приводом на разгрузочных люках	наличие/отсутствие -
					Наличие нижних разгрузочных люков с разгрузкой в междурельсовое пространство	наличие/отсутствие -
					Наличие предохранительных устройств (скобы и т.п.), предотвращающие падение деталей на путь	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.997.					Наличие приспособлений для крепления сигнальных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие схем и надписей, указывающих последовательность управления на органах управления	наличие/отсутствие -
					Неплотности между прилегающими плоскостями заклепочных и болтовых соединений	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.997.					Обеспечение конструкций вагонов и их узлов, расположением оборудования безопасной работы обслуживающего персонала, доступа при обслуживании, осмотре и ремонте	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение конструкций крышек загрузочных люков и запорных устройств исключения попадания атмосферных осадков (наличие уплотнителей)	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение конструкций кузова, загрузочными и разгрузочными устройствами вагона погрузки и выгрузки грузов	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.997.					Расположение органов управления	соответствует/не соответствует -
					Соответствие комплектации (двухосные тележки по ГОСТ 9246; автосцепные устройства с литыми деталями по ГОСТ 22703 с установочными размерами по ГОСТ 3475, с поглощающими аппаратами по ГОСТ 22253; автоматический и стояночный тормоз)	соответствует/не соответствует -
					Соответствие лакокрасочных покрытий (внешний вид, цвет, материалы окраски)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.997.					Соответствие материалов элементов вагона	соответствует/не соответствует -
					Ступеньки лестниц и подножки должны исключать скольжение ног	обеспечено/не обеспечено -
					Усилие на штурвале привода стояночного тормоза	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.997.					Усилие открывания и закрывания крышек разгрузочных люков на штурвале механического привода	Расчетный показатель: -
					Момент силы, приложенный к оси вращения штурвала	- от 20 до 200 (Н*м)
					Радиус штурвала	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.998.	ГОСТ 30243.2, п. 7.8; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (закрытого типа);	30.20.33.116	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000; 8606	Геометрические размеры лестниц, подножек и поручней	- от 0 до 5000 (мм)
					Наличие лестниц, подножек, поручней, переходных площадок с ограждениями	наличие/отсутствие -
					Отсутствие выброса (потери) груза в процессе движения	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.998.					Расстояние от уровня головок рельсов до уровня оси автосцепки.	- от 0 до 5000 (мм)
1.999.	ГОСТ 30243.3, п.7.3;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (крытого типа);	30.20.33.116	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Автоматическая сцепляемость в кривых	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение автоматической сцепляемости в кривых	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.999.					Проходимость сцепа по сортировочной горке и аппарельному съезду	обеспечено/не обеспечено -
					Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
					Грузоподъемность	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.999.					Напряжения в элементах рамы и кузова вагона при квазистатических нагрузениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения, действующие в несущей конструкции при испытаниях на прочность при соударении	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса сопротивления усталости рамы и кузова вагона	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.999.					Коэффициент устойчивости вагона от выжимания продольными силами из колеи	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости вагона от опрокидывания при движении по кривым участкам пути	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости колеса от схода с рельсов в прямых и кривых участках пути	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.999.					Конструкционная скорость	Расчетный показатель: - -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Боковое, вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.999.					Нагрузка от колесной пары на рельс	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.999.					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)
1.1000.	ГОСТ 30243.3, п.7.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (крытого типа);	30.20.33.116	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Нагрузка от колесной пары на рельсы	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1000.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Вместимость кузова (объем)	Расчетный показатель: -
					Линейные размеры кузова	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1001.	ГОСТ 30243.3, п.7.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (крытого типа);	30.20.33.116	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)
1.1002.	ГОСТ 30243.3, п.7.6, п. 7.7;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (крытого типа);	30.20.33.116	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Возможность подъема кузова домкратами как в порожнем, так и груженом состоянии	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Исключение возможности выбросов (потери) груза в процессе движения	обеспечено/не обеспечено -
					Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Крепление поручней, лестниц и другого оборудования должно исключать самопроизвольное отвинчивание гаек, болтов	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Надежность	соответствует/не соответствует -
					Наличие блокирующих и стопорных устройств исключающих самопроизвольные срабатывания механизма разгрузки или перемещение подвижных частей и располагающихся в местах, доступных для осмотра	наличие/отсутствие -
					Наличие загрузочных люков на крыше	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Наличие знаков и предупредительных надписей безопасной эксплуатации	наличие/отсутствие -
					Наличие знаков опасности в случае перевозки в них опасных грузов	наличие/отсутствие -
					Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Наличие кронштейнов (скоб) для подтягивания	соответствует/не соответствует -
					Наличие крышек и запорных устройств у загрузочных и разгрузочных люков вагонов	наличие/отсутствие -
					Наличие механизма открывания закрывания с механическим приводом на разгрузочных люках	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Наличие нижних разгрузочных люков с разгрузкой в междурельсовое пространство	наличие/отсутствие -
					Наличие предохранительных устройств (скобы и т.п.), предотвращающие падение деталей на путь	наличие/отсутствие -
					Наличие приспособлений для крепления сигнальных устройств	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Наличие схем и надписей, указывающих последовательность управления на органах управления	наличие/отсутствие -
					Наличие уплотнения на крышках разгрузочных люков, предотвращающих просыпание груза	наличие/отсутствие -
					Неплотности между прилегающими поверхностями заклепочных и болтовых соединений	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Обеспечение конструкций вагонов и их узлов, расположением оборудования безопасной работы обслуживающего персонала, доступа при обслуживании, осмотре и ремонте	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение конструкций крышек загрузочных люков и запорных устройств исключения попадания атмосферных осадков (наличие уплотнителей)	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение конструкций кузова, загрузочными и разгрузочными устройствами вагона погрузки и выгрузки грузов	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Расположение органов управления	соответствует/не соответствует -
					Соответствие комплектации (двухосные тележки по ГОСТ 9246; автосцепные устройства с литыми деталями по ГОСТ 22703 с установочными размерами по ГОСТ 3475, с поглощающими аппаратами по ГОСТ 22253; автоматический и стояночный тормоз)	соответствует/не соответствует -
					Соответствие лакокрасочных покрытий (внешний вид, цвет, материалы окраски)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Соответствие материалов элементов вагона	соответствует/не соответствует -
					Ступеньки лестниц и подножки должны исключать скольжение ног	обеспечено/не обеспечено -
					Усилие на штурвале привода стояночного тормоза	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1002.					Усилие открывания и закрывания крышек разгрузочных люков на штурвале механического привода	Расчетный показатель: -
					Момент силы, приложенный к оси вращения штурвала	- от 20 до 200 (Н*м)
					Радиус штурвала	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1003.	ГОСТ 30243.3, п.7.8;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (крытого типа);	30.20.33.116	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000; 8606	Геометрические размеры лестниц, подножек и поручней	- от 0 до 5000 (мм)
					Наличие лестниц, подножек, поручней, переходных площадок с ограждениями	наличие/отсутствие -
					Отсутствие выброса (потери) груза в процессе движения	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1003.					Расстояние от уровня головок рельсов до уровня оси автосцепки.	- от 0 до 5000 (мм)
1.1004.	ГОСТ 30243.3, п.7.9;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны-хопперы (крытого типа);	30.20.33.116	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Наличие уплотнений, предотвращающих просыпание груза	наличие/отсутствие -
					Плотность прилегания крышек разгрузочных люков	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.	ГОСТ 12.2.056, р.5;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Безопасность конструкции	обеспечено/не обеспечено -
					Блокировка наружных дверей вагонов из кабины машиниста	обеспечено/не обеспечено -
					Выполнение комплексной системой управления и безопасности функций автоматической локомотивной сигнализации	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.		вагоны ;			Выполнение комплексной системой управления и безопасности функций регистрации параметров движения	обеспечено/не обеспечено -
					Надёжность крепления подножек и поручней	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие блокирующих устройств, которые исключают доступ к силовому оборудованию при наличии напряжения на токоприемнике, а также исключают возможность подъема токоприемника при открытых дверях, шторах, крышках высоковольтных камер, шкафов, ящиков и панелей пульта управления	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.					Наличие возможности ручного включения аварийного освещения	наличие/отсутствие -
					Наличие двух звуковых сигнальных устройств - большой громкости (тифоны) и малой громкости (свистки)	наличие/отсутствие -
					Наличие сигнализации контроля закрытия наружных дверей электропоезда	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.					Наличие устройства вызова «Пассажир-проводник»	наличие/отсутствие -
					Невозможность включения рабочей позиции контроллера машиниста при нахождении устройства изменения направления движения в нейтральном положении, а также перевода устройства изменения направления движения в рабочее положение при нахождении контроллера машиниста на любой позиции	обеспечено/не обеспечено -
					Невозможность приведения в движение электропоезда после остановки при открытых автоматических дверях	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.					Обеспечение автоматизированной системой управления, контроля скорости движения и получения (передачи) речевой информации при подъездах к входным и выходным светофорам, железнодорожным переездам и станциям	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение видимости машинистом и его помощником, находящимся в положении сидя и стоя, пути следования, напольных сигналов, контактного провода, а также видимость машинистом или его помощником в положении стоя вагонов при подъезде к составу и рабочей зоны персонала, участвующего в маневрах из кабины машиниста, расположенной на локомотиве	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.					Оснащение электропоезда приемниками навигационных спутниковых систем ГЛОНАСС/GPS и их функционирование	обеспечено/не обеспечено -
					Сигнализация и оповещение машиниста и пассажиров о пожаре	обеспечено/не обеспечено -
					Фиксация в открытом положении дверей распашного типа	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.					Фиксация входных дверей в открытом положении	обеспечено/не обеспечено -
					Фиксация проходных дверей в открытом положении	обеспечено/не обеспечено -
					Функционирование поездной и станционной радиосвязи	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.					Функционирование системы внутрипоездной связи «пассажир- машинист»	обеспечено/не обеспечено -
					Функционирование системы внутрипоездной телефонной связи электропоезда	обеспечено/не обеспечено -
					Функционирование системы предотвращения зажатия и травмирования человека входными дверьми	обеспечено/не обеспечено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.					Усилие аварийного открытия входных дверей	- от 0 до 1000 (Н)
					Усилие прижатия одностворчатых дверей прислонно-сдвижного типа к кузову	- от 0 до 1000 (Н)
					Скорость изменения ускорения или замедления движения при автоматическом управлении (кроме аварийных режимов и экстренного торможения)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1005.					Среднее ускорение электropоезда	Расчетный показатель: -
					Время	- от 0 до 3600 (с)
					Расстояние	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1006.	ГОСТ 12.2.056, приложение 1; Оптические испытания; определение параметров светотехники	Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;8602900000;8601100000;8601200000;8603100001;8603100002;8605000001;8605000002;8605000003;8605000005;8605000006;8605000008;8603100008	Фокусировка прожектора локомотива	обеспечено/не обеспечено -
					Угол рассеяния	- от 0 до 90 (°)
					Осевая сила света	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1006.					Освещенность,	- от 0 до 200000 (лк)
					Расстояние	- от 0 до 5000 (мм)
1.1007.	ГОСТ 12.3.018, п. 4;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602900000;8603900000;	Количество наружного воздуха, подаваемого в вагон через одну воздухозаборную решетку	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1007.		переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8601100000;860120000 0;8603100001;8605000 001;86050000005;86050 00006	Количество наружного воздуха, приходящееся на одного человека в час;	Расчетный показатель: -
					Общее количество наружного воздуха, подаваемого в вагон через все воздухозаборные решетки	Расчетный показатель: -
					Объем вытяжки из туалетного помещения	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1007.					Линейные размеры элементов воздухопроводов	- от 0 до 50000 (мм)
					Скорость подаваемого воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
1.1008.	ГОСТ 1516.2;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны метрополитена самоходные (моторные) ; Вагоны метрополитена немоторные ; Вагоны трамвайные пассажирские самоходные (моторные) ; Вагоны трамвайные пассажирские немоторные ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их	30.20.20.140;30.20.32.130;30.20.20.120;30.20.32.120	8603;860500000;860500002;860500003;860500008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;	Электрическая прочность изоляции	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1008.		вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8603100008;860110000 0;8601200000;8603100 001;8605000001;86050 00005;8605000006	Электрическая прочность изоляции	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1009.	ГОСТ 26828, п.4.1, п.4.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электровозы, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	30.20.40.143	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 1100000;8601200000;8 604000000;8602100000 ;8603100002;86031000 08;8605000002;860500 0003;8605000008;8602 900000;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006;860719900 9;8607998000;8607300 000;8607191009;84839 08100;8483908909;860 7919000;7325999009;7 326909807;7320202009 ;7320208108;73202085 08;	Внешний вид маркировки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1009.		Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка соединительная четырёхосной тележки грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые		7320208908;732090900 8;7320101100;7320101 900;7320109000;86071 10000;8607120000;847 9899707;8607211001;8 607211009;8607219009 ;8607290000	Внешний вид маркировки	соответствует/не соответствует -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1009.		цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Передний и задний упоры автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ;			Внешний вид маркировки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1009.		Корпус автосцепки ; Поглощающий аппарат ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Сцепка, включая автосцепку ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;			Внешний вид маркировки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1009.		Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава ; Комплекующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Фитинговые упоры); Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Внешний вид маркировки	соответствует/не соответствует -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1010.	ГОСТ 26828, п.4.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;860500003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607199009;8607998000;8607300000;8607191009;8483908100;8483908909;8607919000;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008;	Размеры знаков маркировки	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1010.		Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного		7320101100;732010190 0;7320109000;8607110 000;8607120000;84798 99707;8607211001;860 7211009;8607219009;8 607290000;7325999009 ;7326909807	Размеры знаков маркировки	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1010.		подвижного состава ; Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Корпус автосцепки ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;			Размеры знаков маркировки	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1010.		Передний и задний упоры автосцепки ; Поглощающий аппарат ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава ; Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Сцепка, включая автосцепку ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Тележки четырехосные для			Размеры знаков маркировки	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1010.		грузовых вагонов ; Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Тяговый хомут автосцепки ; Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава ; Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог ;			Размеры знаков маркировки	- от 0 до 1000 (мм)
1.1011.	ГОСТ 26918, р. 2, приложение А;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000	Уровень внешнего шума	- от 20 до 150 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1011.					Уровень внешнего шума	- от 20 до 150 (дБ)
1.1012.	ГОСТ 32206, р.5;Динамические испытания ;динамические испытания	Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8604000000	Уровень внешнего шума в транспортном и технологическом режимах циклического действия в движении	- от 20 до 150 (дБ)
					Среднее значение уровня внешнего шума на стоянке (в целях обеспечения слышимости разговорной речи) в технологическом режиме непрерывного действия в движении и без движения	- от 20 до 150 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1013.	ГОСТ 32265, п.10.1;Динамические испытания ;динамические испытания	Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8604000000	Коэффициент вертикальной динамики буксовой ступени рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -
					Коэффициент горизонтальной динамики	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от вкатывания колеса на головку рельса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1013.					Напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -
					Напряжения в наружной и внутренней кромках подшвы рельсов	Расчетный показатель: -
					Напряжения в шпале под подкладкой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1013.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Плавность хода в вертикальной и горизонтальной плоскостях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1013.					Вертикальные ускорения кузова (главной рамы)	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Горизонтальные ускорения кузова (главной рамы)	- от 0 до 500 (м/с ²)
1.1014.	ГОСТ 32265, п.10.2;Динамические испытания ;динамические испытания	Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8604000000	Взаимное касание составных частей экипажной части, не предусмотренных конструкторской документацией	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1015.	ГОСТ 32265, п.10.3-10.5;Динамические испытания ;динамические испытания	Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8604000000	Коэффициенты запаса сопротивления усталости в рабочем режиме	Расчетный показатель: -
					Коэффициенты запаса сопротивления усталости главной рамы, рамы тележки и элементов крепления и страховки в транспортном режиме	Расчетный показатель: -
					Напряжения по отношению к пределу текучести материала в главной раме	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1015.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1016.	ГОСТ 32265, п.10.6;Физико-механические;прочность	Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8604000000	Напряжения по отношению к пределу текучести материала в раме тележки в рабочем режиме	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1017.	ГОСТ 32265, п.10.7;Физико-механические;прочность	Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8604000000	Напряжения по отношению к пределу текучести в элементах крепления и страховки от сил тяжести и сил инерции (при соударении)	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1018.	ГОСТ 33190, п. 15.1 Приложение Д;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602100000;8603100002;8603100008;	Геометрические параметры планировки, оборудования и специальных устройств вагонов с местами для пассажиров-инвалидов	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Наличие аварийных выходов и штатных средств аварийного спасения в зоне для пассажиров-инвалидов	наличие/отсутствие -
					Наличие боковых барьеров контрастных цветов у выдвижной (откидной) или приставной ramпы	наличие/отсутствие -
					Наличие водопроводных кранов рычажного (нажимного) или сенсорного действия	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие вспомогательных посадочных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие горизонтальной опоры (стойки, поручня) около унитаза	наличие/отсутствие -
					Наличие звуковой и визуальной информационной системы	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие и планировка санузла увеличенной площади	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение в купе со спальными местами (двух спальных мест, расположенных в два яруса друг над другом; сиденья; подоконного столика; лестницы для подъема на верхнее спальное место и для пользования багажной нишей; горизонтальных поручней; зеркала; информационного табло; кнопки вызова проводника; электрической розетки; крючков (вешалок) для одежды; раздвижной двери)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие и расположение мест для размещения пассажира-инвалида в кресле-коляске и для размещения сопровождающего лица	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение оборудования, систем и устройств вагонов, обеспечивающих доступность и безопасность для пассажиров-инвалидов	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие и расположение поручней и стоек контрастного цвета на входе в вагон	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие и расположение поручней у платформы подъемного устройства	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение специальных средств сигнализации, информации и связи	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение табличек с необходимой для пользования информацией, выполненной рельефно-точечным шрифтом (Брайля	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие и расположение устройства связи "Пассажир-машинист" ("Пассажир-проводник")	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение электронных средств отображения информации (табло, дисплеев)	наличие/отсутствие -
					Наличие контрастной окраски кнопок для подачи сигнала машинисту и/или проводнику, рельефного или фактурного оформления, световой и звуковой сигнализации	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие на пути от места размещения пассажира-инвалида до санузла препятствий (поручни, стойки, пороги, ступеньки, выступающие детали оборудования), ограничивающих пространство, предназначенное для проезда (разворота, маневрирования) пассажира-инвалида в кресле-коляске	наличие/отсутствие -
					Наличие наружных входных дверей с каждой стороны вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие опорных устройств, удерживающей системы крепления	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие откидного бортика, индивидуального привода и пульта у платформы подъемного устройства	наличие/отсутствие -
					Наличие откидного предохранительного устройства (бортика) у спального места для инвалида, фиксирующегося в вертикальном положении	наличие/отсутствие -
					Наличие проходных дверей раздвижного типа с индивидуальным управлением и устройствами фиксации	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие ручного и ножного привода сливного устройства у унитаза	наличие/отсутствие -
					Наличие санитарного оборудования, поручней	наличие/отсутствие -
					Наличие специальной наружной прерывистой звуковой сигнализации, обеспечивающей определение местоположения входных дверей	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие у наружных входных дверей блокировки на время посадки (высадки) пассажира-инвалида (устройства, исключающего возможность закрытия дверей и приведения в движение подвижного состава, пока подъемное устройство не приведено в транспортное положение)	наличие/отсутствие -
					Наличие у наружных входных дверей кнопок (внутри и снаружи вагона) для подачи сигнала машинисту и/или проводнику о перемещении через дверь пассажира-инвалида	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств для крепления кресел-колясок	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие устройства для крепления кресла-коляски (в рабочем положении)	наличие/отсутствие -
					Наличие фиксации вспомогательного посадочного устройства, находящегося в транспортном (нерабочем) режиме	наличие/отсутствие -
					Наличие фиксации дверей санузла в открытом и закрытом положении	наличие/отсутствие обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1018.					Наличие фиксации откидного бортика у платформы подъемного устройства	наличие/отсутствие -
					Тип вспомогательного посадочного устройства (подъемное устройство, рампа (выдвижная, откидная, приставная)	наличие/отсутствие -
					Усилие на рукоятке ручного привода подъемного устройства	- от 0 до 1000 (Н)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1019.	ГОСТ 33190, п. 15.4;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Скорость движения платформы подъемного устройства	Расчетный показатель: -
					Время движения платформы подъемного устройства	- от 0 до 3600 (с)
					Расстояние, пройденное платформой подъемного устройства	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1020.	ГОСТ 33190, п. 15.5;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Функциональная работоспособность вспомогательных посадочных устройств	обеспечено/не обеспечено -
					Прочность вспомогательных посадочных устройств	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
					Масса груза	- от 0 до 1000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1020.					Время	- от 0 до 3600 (с)
1.1021.	ГОСТ 33190, п. 15.6;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8605000002;860500000 3;8605000008;8602100 000;8603100002;86031 00008;8604000000;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006	Освещенность поверхности вспомогательных посадочных устройств	- от 1 до 200000 (лк)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1022.	ГОСТ 33190, п. 15.7;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Работоспособность устройства для крепления кресла-коляски	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность удерживающей системы крепления кресла-коляски	Расчетный показатель: -
					Масса груза	- от 0 до 1000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1022.					Перемещение колес кресла-коляски в продольном направлении	- от 0 до 300 (мм)
1.1023.	ГОСТ 33190, Приложение Е; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Геометрические параметры планировки, оборудования и специальных устройств вагонов с местами для пассажиров-инвалидов	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1024.	ГОСТ 33274, п. 2.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8605000002;860 5000003;8605000008;8 602900000;8603900000 ;8604000000;86011000 00;8601200000;860210 0000;8603100002;8603 100008;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006;860711000 0;8607120000	Наличие страховочных (предохранительных) устройств в железнодорожном подвижном составе, предназначенных для предотвращения падения оборудования на путь	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1024.		и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;			Наличие страховочных (предохранительных) устройств в железнодорожном подвижном составе, предназначенных для предотвращения падения оборудования на путь	наличие/отсутствие -
1.1025.	ГОСТ 33274, п. 2.2, п. 3, Приложение А;Физико-механические;прочность	Вагоны широкой колес для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;	Прочность страховочных устройств, предназначенных для защиты от падения деталей на путь	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1025.		Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их		8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607110000;8607120000	Усилия на элементах крепления подвесного оборудования (страховочных устройств), предназначенных для предотвращения падения на путь	Расчетный показатель: -
					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1025.		вагоны ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;			Прочность страховочных устройств, предназначенных для защиты от падения деталей на путь	Расчетный показатель: -
					Усилия на элементах крепления подвесного оборудования (страховочных устройств), предназначенных для предотвращения падения на путь	Расчетный показатель: -
					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1026.	ГОСТ 33661, п. 4;Теплотехнические испытания;прочие методы теплотехнических исследований (испытаний)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Температура на поверхности конструкций, обращенных к теплоизлучающим поверхностям электронагревательных приборов	- от минус 50 до плюс 150 (°C)
					Средний коэффициент теплопередачи ограждений помещений	Расчетный показатель: -
					Температура наружного и внутреннего воздуха	- от минус 50 до плюс 150 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1026.		Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Линейные размеры ограждающих поверхностей	- от 0 до 50000 (мм)
					Электрическая мощность, потребляемая электронагревателями	- от 0 до 5000 (Вт)
					Время	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1027.	ГОСТ 33661, п. 5;Теплотехнические испытания;прочие методы теплотехнических исследований (испытаний)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Температурный коэффициент герметичности помещений	Расчетный показатель: -
					Температура наружного и внутреннего воздуха	- от минус 50 до плюс 150 (°C)
					Линейные размеры ограждающих поверхностей	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1027.		Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Абсолютная влажность (влажность)	- от 0 до 98 (%)
					Время	- от 0 до 3600 (с)
					Количество/масса влаги	- от 0 до 5000 (г)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1028.	ГОСТ 33885, п.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;8605000003;8605000008	Эргономические показатели пассажирских вагонов и элементов внутреннего оборудования	- от 0 до 50000 (мм)
1.1029.	ГОСТ 33885, п.6, приложение Б, приложение В;Теплотехнические испытания;прочие методы теплотехнических исследований (испытаний)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;8605000003;8605000008	Параметры микроклимата	соответствует/не соответствует -
					Относительная влажность воздуха	- от 0 до 98 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1029.					Температура ограждающих поверхностей	- от минус 50 до плюс 150 (°C)
					Среднее арифметическое значение температуры воздуха для каждого помещения	Расчетный показатель: -
					Результирующая температура	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1029.					Алгебраическая разность между средней радиационной температурой и температурой воздуха	Расчетный показатель: -
					Перепад температур воздуха по горизонтали и вертикали	Расчетный показатель: -
					Температура воздуха	- от минус 50 до плюс 150 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1029.					Средняя температура ограждающих поверхностей	Расчетный показатель: -
					Температура каждой ограждающей конструкции	- от минус 50 до плюс 150 (°C)
					Линейные размеры ограждающей поверхности	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1029.					Средняя скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
1.1030.	ГОСТ 33885, п.7;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;860500000 3;8605000008	Точность поддержания температуры воздуха в помещении.	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1030.					Температура воздуха	- от минус 50 до плюс 150 (°C)
1.1031.	ГОСТ 33885, р.8;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;860500000 3;8605000008	Подпор (избыточное давление) воздуха в помещениях	Расчетный показатель: -
					Избыточное давление	- от 0 до 1 (МПа)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1031.					Скорость движения наружного воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
1.1032.	ГОСТ 33885, р.9;Физико-механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;8605000003;8605000008	Количество наружного воздуха, подаваемого в вагон через одну воздухозаборную решетку	Расчетный показатель: -
					Количество наружного воздуха, подаваемого в помещение на одного человека.	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1032.					Общее количество наружного воздуха, подаваемого в вагон через все воздухозаборные решетки	Расчетный показатель: -
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					Линейные размеры воздуховодов	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1033.	ГОСТ 33885, п.10;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;8605000003;8605000008	Уровень искусственной освещенности	- от 1 до 200000 (лк)
1.1034.	ГОСТ 33885, п.11;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;8605000003;8605000008	Концентрация вредных веществ в воздушной среде	соответствует/не соответствует -
					Аммиак	- от 0,02 до 400 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1034.					Гидроксibenзол (фенол)	- от 0,0015 до 6 (мг/м³)
					Формальдегид	- от 0,0015 до 10 (мг/м³)
					Хлорэтен (винилхлорид)	- от 0,005 до 20 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1034.					Бензол	- от 0,05 до 100 (мг/м³)
					Ксилол (диметилбензол)	- от 0,1 до 1000 (мг/м³)
					Крезол изомер (гидроксиметилбензол)	- от 0,0025 до 10 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1034.					Метил-2-метилпроп-2-енат (метилметакрилат, метиловый эфир метакриловой кислоты)	- от 0,005 до 200 (мг/м³)
					Метилбензол (толуол)	- от 0,3 до 1000 (мг/м³)
					Пропан-2-он (ацетон)	- от 0,175 до 4000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1034.					Этилбензол (Стирол)	- от 0,001 до 200 (мг/м³)
					Этилацетат	- от 0,05 до 1000 (мг/м³)
					Этилбензол	- от 0,01 до 1000 (мг/м³)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1035.	ГОСТ 33885, р.12;Электромагнитная совместимость (ЭМС);электромагнитная совместимость (ЭМС)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;860500000 3;8605000008	Индукция магнитного поля	- от 50 до 50000 (В/м) от 0,8 до 4000 (А/м)
					Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 50 до 50000 (В/м) от 0,8 до 4000 (А/м)
					Напряженность магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 50 до 50000 (В/м) от 0,8 до 4000 (А/м)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1036.	ГОСТ 33885, п.14;Измерение параметров физических факторов;измерение электрического поля	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;8605000003;8605000008	Напряженность электростатических полей в помещениях вагона	- от 50 до 50000 (В/м)
1.1037.	ГОСТ 33885, п.15;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;8605000003;8605000008	Общий уровень звука	Расчетный показатель: -
					Общий уровень инфразвука	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1037.					Уровень звукового давления в октавных (третьоктавных) полосах частот в диапазоне 2 - 16 Гц	Расчетный показатель: -
					Уровень звука	- от 20 до 150 (дБ) от 2 до 20000 (Гц)
					Уровень инфразвука	- от 20 до 150 (дБ) от 2 до 20000 (Гц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1038.	ГОСТ 33885, п.16;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;8605000003;8605000008	Уровень внутреннего шума	- от 20 до 150 (дБ)
					Уровень звукового давления в третьоктавных полосах со среднегеометрическими частотами от 31,5 до 8 000 Гц	Расчетный показатель: -
					Эквивалентный уровень звука	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1038.					Уровень звука	- от 20 до 150 (дБ)
1.1039.	ГОСТ 33885, р.17;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;860500000 3;8605000008	Уровень внешнего шума	- от 20 до 150 (дБ)
1.1040.	ГОСТ 33885, р.18;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;	-	8605000002;860500000 3;8605000008	Уровень общей вибрации. Среднеквадратические значения виброускорений	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1040.					Поступательное ускорение	- от 0 до 500 (м/с ²)
1.1041.	ГОСТ 33796, п. 6.2.4;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8603100001;8605 000001;8605000005;86 05000006	Коэффициент запаса устойчивости против схода колеса с рельса	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1042.	ГОСТ 31248-2004 (ИСО 10056:2001), п. 5;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Вагоны метрополитена самоходные (моторные) ; Вагоны метрополитена немоторные ; Вагоны трамвайные пассажирские самоходные (моторные) ; Вагоны трамвайные пассажирские немоторные ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда,	30.20.20.140;30.20.32.130;30.20.20.120;30.20.32.120	8603;8605000000;860500002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Общая вибрация	Расчетный показатель: -
					Поступательное ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1042.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Общая вибрация	Расчетный показатель: -
					Поступательное ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)
1.1043.	ГОСТ 33463.1, п. 4;Измерение параметров физических факторов;прочие методы измерения физических факторов	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;	Температура воздуха на высоте 1500 мм от пола	- от минус 50 до плюс 1500 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1043.		вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8603100002;860310000 8;8603100001;8605000 001;8605000005;86050 00006	Относительная влажность воздуха	- от 0 до 98 (%)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
					температура охлажденного воздуха, подаваемого в помещение (у выходного отверстия)	- от минус 50 до плюс 150 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1043.					температура нагретого воздуха, подаваемого в зону размещения ног персонала (пассажиров)	- от минус 50 до плюс 150 (°C)
					температура нагреваемых поверхностей (подлокотники, панели)	- от минус 50 до плюс 150 (°C)
					Температура поверхностей нагревательных приборов или их ограждений	- от минус 50 до плюс 150 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1043.					Перепад температуры по вертикали	Расчетный показатель: -
					Перепад температуры по горизонтали (по ширине и длине помещения)	Расчетный показатель: -
					Температура воздуха	- от минус 50 до плюс 150 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1043.					Перепад между температурой ограждения (пола, стенки) и температурой воздуха в 150 мм от ограждения	Расчетный показатель: -
					Температура поверхностей ограждения помещений	Расчетный показатель: -
					Температура стенки (потолка) помещения	- от минус 50 до плюс 150 (°C)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1044.	ГОСТ 33463.1, р. 5; Измерение параметров физических факторов; измерение температуры	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока,	-	8605000002; 8605000003; 8605000008; 8606918000; 8606990000; 8602900000; 8603900000; 8604000000; 8606100000; 8606300000; 8606911000; 8606920000; 8601100000; 8601200000; 8602100000; 8603100002; 8603100008; 8603100001; 8605000001; 8605000005; 8605000006	Перепад между температурой воздуха в помещении и максимальной температурой наружного воздуха для теплого периода года (для оценки эффективности системы охлаждения)	Расчетный показатель: -
					Перепад между температурой воздуха в помещении и минимальной температурой наружного воздуха для холодного периода года (для оценки эффективности системы подогрева)	Расчетный показатель: -
					Точность поддержания температуры воздуха в помещении.	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1044.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Температура воздуха в помещении	- от минус 50 до плюс 150 (°C)
					Температура наружного воздуха	- от минус 50 до плюс 150 (°C)
1.1045.	ГОСТ 33463.1, п. 6;Физико- механические;измерение потока, расхода, уровня, объема	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их	-	8605000002;860500000 3;8605000008;8606918 000;8606990000;86029 00000;8603900000;860 4000000;8606100000;8 606300000;8606911000 ;8606920000;86011000 00;8601200000;860210 0000;	Количество наружного воздуха, подаваемого в помещение на одного человека.	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1045.		вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8603100002;860310000 8;8603100001;8605000 001;86050000005;86050 00006	Линейные размеры воздуховодов	- от 0 до 5000 (мм)
					Скорость движения воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)
1.1046.	ГОСТ 33463.1, р. 7;Измерение параметров физических факторов;измерение давления	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный	-	8605000002;860500000 3;8605000008;8606918 000;8606990000;86029 00000;8603900000;860 4000000;8606100000;8 6063000000;	Подпор (избыточное давление) воздуха в помещениях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1046.		подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8606911000;860692000 0;8601100000;8601200 000;8602100000;86031 00002;8603100008;860 3100001;8605000001;8 605000005;8605000006	Избыточное давление	- от 0 до 1 (МПа)
					Скорость движения наружного воздуха	- от 0,1 до 20 (м/с)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1047.	ГОСТ 33463.2, р. 5; Измерение параметров физических факторов; измерение шума, звука	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Уровни звука (на частотной характеристике А-шумомера) и октавные уровни звукового давления на рабочих местах и местах размещения пассажиров в движении	- от 20 до 150 (дБ)
					Уровни звука (на частотной характеристике А-шумомера) и октавные уровни звукового давления на рабочих местах и местах размещения пассажиров на стоянке	- от 20 до 150 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1047.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Уровни звука (на частотной характеристике А-шумомера) и октавные уровни звукового давления на рабочих местах и местах размещения пассажиров в движении	- от 20 до 150 (дБ)
					Уровни звука (на частотной характеристике А-шумомера) и октавные уровни звукового давления на рабочих местах и местах размещения пассажиров на стоянке	- от 20 до 150 (дБ)
1.1048.	ГОСТ 33463.2, п. 6;Измерение параметров физических факторов;измерение вибрации	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;	Уровень общей вибрации. Среднеквадратические значения виброускорений	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1048.		вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Ускорения в направлении каждой из осей ортогональной системы координат	- от 0 до 500 (м/с²)
1.1049.	ГОСТ 33463.2, р. 7;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;	Уровни инфразвука (уровни звукового давления, дБ, уровни звука, дБ Лин) на рабочих местах и местах размещения пассажиров	- от 20 до 150 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1049.		подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8606911000;860692000 0;8601100000;8601200 000;8602100000;86031 00002;8603100008;860 3100001;8605000001;8 605000005;8605000006	Уровни инфразвука (уровни звукового давления, дБ, уровни звука, дБ Лин) на рабочих местах и местах размещения пассажиров	- от 20 до 150 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1050.	ГОСТ 33463.4, р.4;Измерение параметров физических факторов;измерение освещенности	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Освещенность (от общего, местного, комбинированного или аварийного освещения)	- от 1 до 200000 (лк)
					Искусственная освещенность кабины машиниста	- от 1 до 200000 (лк)
					Неравномерность освещенности	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1050.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Освещенность	- от 1 до 200000 (лк)
					Неравномерность яркости	Расчетный показатель: -
					Яркость шкал контрольно- измерительных приборов	- от 10 до 20000 (кд/м²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1051.	ГОСТ 33463.5, р.5;Электромагнитная совместимость (ЭМС);электромагнитная совместимость (ЭМС)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Напряженность электрического поля	- от 50 до 50000 (В/м) от 0,8 до 4000 (А/м)
					Напряженность магнитного поля	- от 50 до 50000 (В/м) от 0,8 до 4000 (А/м)
					Электромагнитные излучения радиочастотного диапазона	- от 50 до 50000 (В/м) от 0,8 до 4000 (А/м)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1051.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Напряженность электростатического поля	- от 0,8 до 4000 (А/м)
					Напряженность электрического поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,3 до 180 (кВ/м)
					Напряженность постоянного магнитного поля	- от 0,3 до 180 (кВ/м)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1051.					Напряженность или магнитная индукция переменного магнитного поля промышленной частоты 50 Гц	- от 0,8 до 4000 (А/м) от 0,001 до 5 (мТл)
1.1052.	ГОСТ 33463.7, р.4, таблица 1; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Время беспрепятственного покидания кресла Высота верхнего края пульта от пола	- от 0 до 1800 (с) - от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1052.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Высота верхней кромки лобового окна от пола	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота заднего края подножки (ниши пульта) от пола	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота нижней кромки лобового окна (относительно высоты верхнего края пульта)	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1052.					Высота ниши пульта от пола	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота от пола моторной панели пульта	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота свободного пространства от пола на рабочих местах машиниста и помощника машиниста	- от 0 до 5000 (мм)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1052.					Высота сидения кресла на механизме крепления в крайнем нижнем положении от пола	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина ниши пульта	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина площадки для стоп ног	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1052.					Глубина свободного пространства на полу для стоп ног от проекции заднего края пульта в нише	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина свободного пространства на рабочих местах машиниста и помощника машиниста от заднего края пульта	- от 0 до 5000 (мм)
					Дистанция наблюдения средств отображения информации	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1052.					Расстояние между проекциями на полу заднего края пульта и линии соединения сиденья и спинки кресла в среднем положении сиденья	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от заднего края ниши пульта (по оси симметрии ниши) до лобового окна (по горизонтальной плоскости, проходящей через верхний край пульта)	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от задней стенки кабины до лобового окна	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1052.					Расстояние продольного смещения кресла на механизме крепления от крайне переднего до крайне заднего положения	- от 0 до 5000 (мм)
					Угол наклона информационной панели пульта от вертикальной плоскости	- от 0 до 180 (°)
					Угол наклона моторной панели пульта от горизонтальной плоскости	- от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1052.					Угол наклона площадки для стоп ног от горизонтали	- от 0 до 180 (°)
					Ширина ниши в зоне размещения стоп ног	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина площадки для стоп ног	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1053.	ГОСТ 33463.7, р.4, таблица 2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Высота салона от пола	- от 0 до 5000 (мм)
					Размеры сечения междвагонного перехода	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота проема (в свету)	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1053.					Ширина проема (в свету)	- от 0 до 5000 (мм)
					Шаг между спинками кресел, расположенных напротив друг друга	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние между передними краями сидений кресел, расположенных напротив друг друга	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1053.					Шаг между спинками кресел, при многорядной посадке (друг за другом)	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота проема наружных дверей	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина проема наружных дверей	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1053.					Высота торцевых дверей между тамбурами	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина торцевых дверей между тамбурами	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота внутренних проходных дверей	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1053.					Ширина внутренних проходных дверей	- от 0 до 5000 (мм)
					Фиксация в открытом положении дверей распашного типа	обеспечено/не обеспечено -
					Высота багажных полок от пола	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1053.					Ширина багажных полок от пола	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота расположения поручней на спинках крайних к проходу кресел от уровня пола салон	- от 0 до 5000 (мм)
					Выход поручня на спинках крайних к проходу кресел за габаритный размер спинки кресла по ширине кресла	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1053.					Форма ручки на двери из тамбура в салон и на других дверях	соответствует/не соответствует -
					Высота от пола рукоятки двери или кнопки управления дверями	- от 0 до 5000 (мм)
1.1054.	ГОСТ 33463.7, п.4, таблица 3; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Специальный несамоходный	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;	Высота размещения над уровнем головки рельса расположенной на наружной стороне вагона дополнительной кнопки управления входными дверями (для вагонов, предназначенных для посадки пассажиров с низких платформ и имеющих входные двери с индивидуальными органами управления)	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1054.		железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Полувагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8603100001;860500000 1;8605000005;8605000 006	Диаметр поручня у входных дверей для пассажиров	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазор между поручнем и кузовом	- от 0 до 5000 (мм)
					Начало рабочего участка поручня	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1054.					Шаг ступенек для пассажилов	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина ступени	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина ступени	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1055.	ГОСТ 33463.7, р.4, таблица 4; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автoмoтpисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромoтpисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Ширина прохода для проезда инвалидов колясок	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина дверного проема проходных дверей	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина дверей специальных санузлов	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1055.					Длина поручней санузлов	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота расположения поручней санузлов	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние между поручнями санузлов	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1055.					Высота расположения рабочих участков опорных устройств на местах размещения инвалидов (поручней, ручек, стоек)	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота или перепад высот порогов в дверных проемах для входа и выхода пассажиров-инвалидов	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота расположения устройства вызова или связи с поездной бригадой вблизи наружных входных дверей в вагон, оборудованных трапом (подъемником), в тамбуре и снаружи вагона	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1055.					Высота боковых барьеров площадки подъемника	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота расположения поручней над полом площадки подъемника	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота нижней части поручней над полом площадки, высота верхней части поручней над полом площадки	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1055.					Высота порогов на пути следования коляски при перемещении между салоном и станционной платформой с помощью трапа (подъемника)	- от 0 до 5000 (мм)
					Горизонтальный зазор между передним краем поверхности площадки подъемника и порогом входных дверей в вагон	- от 0 до 5000 (мм)
1.1056.	ГОСТ 33463.7, р.4, таблица 5; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;	Ширина площадки	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1056.		Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8605000008;860290000 0;8603100001;8605000 001;8605000005;86050 00006	Высота барьера (поручня) ограждения площадки	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина лестницы	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние между вертикальными ступенями лестницы	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1056.					Расстояние между наклонными ступенями лестницы	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина свободного пространства от внешней кромки подножки до кузова	- от 0 до 5000 (мм)
					Параметры закрытых переходных площадок (ширина, высота)	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1056.					Ширина боковых и торцевых площадок (для локомотивов с кузовом капотного типа)	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота от поверхности площадок поручней, барьеров, устанавливаемых на наружной стороне площадок	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота промежуточного ограждения, поручней, барьеров от поверхности площадок	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1056.					Высота наружных ограничительных планок, установленных по наружному периметру площадки и выступающих над уровнем пола площадки	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина лестниц для подъема на крышу локомотива	- от 0 до 5000 (мм)
					Шаг ступеньки лестниц для подъема на крышу локомотива	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1056.					Размеры люка для подъема и выхода на крышу	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина настила (трапа) на крыше (при наличии) для осмотра крышевого оборудования	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние до поверхности опорной площадки нижней подножки от головки рельса	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1056.					Ширина подножки	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина опорной поверхности подножки	- от 0 до 5000 (мм)
					Шаг подножек	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1056.					Диаметр поручней	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазор между поручнем и кузовом	- от 0 до 5000 (мм)
					Начало рабочего участка поручня от головки рельса	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1056.					Высота проема входных дверей в кабину машиниста	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина проема входных дверей в кабину машиниста	- от 0 до 5000 (мм)
					Форма ручек входных дверей	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1056.					Ширина свободного прохода в служебном тамбуре (ширина поперечного прохода (тамбурной зоны), примыкающего к кабине машиниста)	- от 0 до 5000 (мм)
					Параметры проходов в машинном отделении и коридоров (ширина и высота)	- от 0 до 5000 (мм)
					Превышение длины желобков, расположенных над боковыми окнами и входными дверями, по отношению к ширине дверей или окон с каждой стороны	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1057.	ГОСТ 33463.7, р.4, таблица 6; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Высота от пола до потолка кабины	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина кабины	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина кабины	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1057.					Высота от пола до верхней кромки обзорного окна	- от 0 до 5000 (мм)
					Длина сиденья	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина сиденья	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1057.					Ширина сиденья	- от 0 до 5000 (мм)
					Регулировка сидения по высоте	- от 0 до 5000 (мм)
					Продольное смещение сиденья кресла от крайнего переднего до крайнего заднего положения	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1057.					Угол наклона сиденья (опорной поверхности) к горизонтали	- от 0 до 180 (°)
					Ширина спинки кресла	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота спинки кресла	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1057.					Отклонение спинки относительно сиденья	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота поверхности сиденья от поверхности опоры для ног	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина свободного пространства при отсутствии впереди стоящего пульта	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1057.					Высота от пола моторной панели пульта	- от 0 до 5000 (мм)
					Высота ниши пульта от пола	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина ниши пульта	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1057.					Ширина ниши в зоне размещения стоп ног	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина свободного пространства на полу для стоп ног от проекции заднего края пульта в нише	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина опорной площадки подножки	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1057.					Ширина опорной площадки подножки	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина рабочего стола	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина рабочего стола	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1057.					Высота ниши стола от пола	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина ниши стола	- от 0 до 5000 (мм)
					Ширина ниши стола	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1058.	ГОСТ 33463.7, р.4, таблица 7; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Зона размещения маршрутных документов (графика движения, листа предупреждений) в центре моторной панели по оси симметрии ниши	- от 0 до 5000 (мм)
					Зона размещения на информационной панели СОИ для контроля параметров скорости, сигналов безопасности, аварийной сигнализации от оси симметрии ниши (слева и справа)	- от 0 до 5000 (мм)
					Зона размещения органов управления тормозами, с рычагом управления вертикального исполнения справа от оси симметрии ниши	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1058.					Зона размещения органов управления тормозами, с рычагом управления горизонтального исполнения (геометрический центр) справа от оси симметрии	- от 0 до 5000 (мм)
					Зона размещения рычага контроллера вертикального исполнения слева от оси симметрии ниши	- от 0 до 5000 (мм)
					Зоны размещения на информационной панели СОИ для контроля параметров тяги, торможения и диагностики от оси симметрии ниши	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1059.	ГОСТ 34624, п. 5.1.1; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электropоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Соответствие адресации пожарных извещателей, отображаемой приемно-контрольным пожарным прибором, их расположению в защищаемых системой пожарной сигнализации помещениях подвижной единицы	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1059.		промышленные (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Соответствие адресации пожарных извещателей, отображаемой приемно-контрольным пожарным прибором, их расположению в защищаемых системой пожарной сигнализации помещениях подвижной единицы	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1060.	ГОСТ 34624, п. 5.1.2; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электропоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Инерционность (время срабатывания системы пожарной сигнализации)	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1060.		систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Инерционность (время срабатывания системы пожарной сигнализации)	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1061.	ГОСТ 34624, п. 5.1.3; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы маневровые; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электропоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Функционирование системы пожарной сигнализации в режимах работы: "Дежурный", "Тест", "Пожар", "Неисправность"	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1061.		промышленные (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Функционирование системы пожарной сигнализации в режимах работы: "Дежурный", "Тест", "Пожар", "Неисправность"	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1062.	ГОСТ 34624, п. 5.1.4; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электропоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Функционирование системы пожарной сигнализации в составе комплекта электрооборудования подвижной единицы при работе потребителей электроэнергии от различных источников питания	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1062.		систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Функционирование системы пожарной сигнализации в составе комплекта электрооборудования подвижной единицы при работе потребителей электроэнергии от различных источников питания	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1063.	ГОСТ 34624, п. 5.1.5; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электropоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Работа защиты системы пожарной сигнализации от изменения полярности питания	обеспечено/не обеспечено -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1063.		систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Работа защиты системы пожарной сигнализации от изменения полярности питания	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1064.	ГОСТ 34624, п. 5.1.6; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электропоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Работоспособность системы пожарной сигнализации	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1064.		промышленные (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Работоспособность системы пожарной сигнализации	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1065.	ГОСТ 34624, п. 5.2.2; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы маневровые; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электропоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и	-	8605000002; 8605000003; 8605000008; 8606918000; 8606990000; 8602900000; 8603900000; 8604000000; 8606100000; 8606300000; 8606911000; 8606920000; 8601100000; 8601200000; 8602100000; 8603100002; 8603100008; 8603100001; 8605000001; 8605000005; 8605000006	Удельное количество огнетушащего вещества	Расчетный показатель: -
					Линейные размеры помещения	- от 0 до 50000 (мм)
					Масса огнетушащего вещества	- от 0 до 150 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1065.		промышленные (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Удельное количество огнетушащего вещества	Расчетный показатель: -
					Линейные размеры помещения	- от 0 до 50000 (мм)
					Масса огнетушащего вещества	- от 0 до 150 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1066.	ГОСТ 34624, п. 5.2.3; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электropоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Огнетушательная способность	обеспечено/не обеспечено -
					Время сохранения огнетушательной концентрации	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1066.		систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Огнетушащая способность	обеспечено/не обеспечено -
					Время сохранения огнетушащей концентрации	- от 0 до 3600 (с)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1067.	ГОСТ 34624, п. 5.2.4; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электропоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Время подачи огнетушащего вещества	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1067.		систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Время подачи огнетушащего вещества	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1068.	ГОСТ 34624, п. 5.2.5; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электropоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Инерционность автоматической установки пожаротушения	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1068.		систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Инерционность автоматической установки пожаротушения	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1069.	ГОСТ 34624, п. 5.2.6; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электropоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Время задержки запуска автоматической установки пожаротушения	- от 0 до 3600 (с)

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1069.		систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Время задержки запуска автоматической установки пожаротушения	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1070.	ГОСТ 34624, п. 5.3.1; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы маневровые; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электропоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Объем емкости (бака пожаротушения) для воды	Расчетный показатель: -
					Линейные размеры бака	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1070.		промышленные (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Объем емкости (бака пожаротушения) для воды	Расчетный показатель: -
					Линейные размеры бака	- от 0 до 5000 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1071.	ГОСТ 34624, п. 5.3.3; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электropоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Длина пожарного рукава	- от 0 до 70000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1071.		систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Длина пожарного рукава	- от 0 до 70000 (мм)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1072.	ГОСТ 34624, п. 5.3.4; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Вагоны изотермические (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Дизель-электропоезда, их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Дальность действия компактной струи воды	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1072.		систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части систем пожарной сигнализации и пожаротушения);			Дальность действия компактной струи воды	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1073.	ГОСТ Р 52929, п.5.1, 6.1;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромтрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602900000;860390000 0;8604000000;8605000 003;86050000008;86061 00000;8606300000;860 6911000;8606918000;8 606920000;8606990000 ;8602100000;86031000 02;8603100008;860500 0002;8601100000;8601 200000;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006	Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1074.	ГОСТ Р 52929, п. 5.2, 6.2; Физико-механические; измерения механических величин	Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602900000;8603900000;8604000000;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Отсутствие движения испытуемого тягового подвижного состава заторможенного стояночным тормозом на участке пути с установленным уклоном	- от 0 до 1000 (мм)
					Сила нажатия колодок или накладок, действующих от системы стояночного тормоза	- от 0 до 50 (кН)
					Уклон, на котором стояночный тормоз удерживает ТПС при торможении	Расчетный показатель: -

[illegible]

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1075.		Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части пожарных извещателей); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части пожарных извещателей); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части пожарных извещателей); Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части пожарных извещателей);			Индикация режимов работы	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность	обеспечено/не обеспечено -
1.1076.	Вагоны-платформы для перевозки крупнотоннажных контейнеров массой брутто до 42 т. Типовая методика испытаний (утв. Протоколом заседания рабочей группы №74 от 11.10.2016); Динамические испытания ;	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Боковая (рамная) сила, действующая на раму тележки от буксового узла колесной пары	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1076.	динамические испытания				Динамические силы, действующие на составные части несущей конструкции вагона при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1076.					Коэффициент запаса сопротивление усталости	Расчетный показатель: -
					Напряжения в несущих конструкциях вагона при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -
					Напряжения в несущих элементах вагонных конструкций при соударении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1076.					Общие и местные напряжения, действующие в несущей конструкции вагона при нормированных режимах нагружения	Расчетный показатель: -
					Сила тяжести, действующая на составную часть вагона от опертых на нее масс (кузова, груза и т. п.)	Расчетный показатель: -
					Циклическая долговечность при соударении на ресурс	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1076.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Вертикальные и горизонтальные поперечные к оси пути ускорения в зоне пятниковых узлов	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Трещины и остаточные деформации несущей конструкции кузова вагона и подвесного оборудования при соударении на ресурс	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1077.	ГОСТ Р 55514, п.7.1, п.8.2;Физико- механические;прочность	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;8601100000;8601 200000;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006	Напряжения в тележке при статическом нагружении ее весом кузова	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1078.	ГОСТ Р 55514, п. 7.2, п.8.3;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Коэффициенты запаса сопротивления усталости конструкций экипажной части, за исключением колесных пар, валов тягового привода, зубчатых колес и пружин рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -
					Напряжения в элементах кузова (главной рамы)	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1079.	ГОСТ Р 55514, п.п. 7.3-7.6, 8.7; Динамические испытания; динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Взаимное касание элементов экипажной части, не предусмотренного конструкторской документацией	наличие/отсутствие -
					Коэффициент вертикальной динамики второй ступени рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -
					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1079.					Коэффициент горизонтальной динамики	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса сопротивления усталости конструкций экипажной части, за исключением колесных пар, валов тягового привода, зубчатых колес и пружин рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости против схода колеса с рельса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1079.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Плавность хода в вертикальном и горизонтальном поперечном направлениях	Расчетный показатель: -
					Вертикальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1079.					Горизонтальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с²)
1.1080.	ГОСТ Р 55514, п.п. 7.7, 8.4; Физико-механические; прочность	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электропоезда магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8602100000;8603100002;8603100008;860400000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Напряжения в конструкции кузова (главной рамы) при действии нормативной силы соударения, приложенной по оси сцепного устройства Относительная деформация	Расчетный показатель: - - от -3000 до 3000 (млн⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1080.		и переменного тока), их вагоны ;			Напряжения в конструкции кузова (главной рамы) при действии нормативной силы соударения, приложенной по оси сцепного устройства	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1081.	ГОСТ Р 55514, п.8.5;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда постоянного	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8602900000;860390 0000;	Сопротивление усталости рам тележек и промежуточных рам второй ступени рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1081.		тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8601100000;8601200000;8603100001;860500001;8605000005;8605000006	Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1082.	ГОСТ Р 55514, п.8.6;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, электромотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда,	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;	Колебания локомотива при сбросе с клиньев Относительная деформация	Расчетный показатель: - - от -3000 до 3000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1082.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8605000006	Вертикальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с²)
					Горизонтальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с²)
1.1083.	ГОСТ 33760;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электровозы, их вагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 1100000;8601200000;8 604000000;8602100000 ;8603100002;86031000 08;8605000002;860500 0003;	Масса единицы ПС	Расчетный показатель: - от 0 до 100000 (кг)

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1083.		Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Статическая нагрузка от колеса (колесной пары) на рельсы	Расчетный показатель: -
					Относительная разность статических нагрузок по колесам колесной пары	Расчетный показатель: -
					Относительная разность статических нагрузок по осям в одной тележке	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1083.					Относительная разность статических нагрузок по сторонам;	Расчетный показатель: -
					Относительное отклонение фактического значения массы от проектного	Расчетный показатель: -
					Относительная разность статических нагрузок по тележкам	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1083.					Поперечное и продольное смещение центра тяжести кузова (порожного и груженого)	Расчетный показатель: -
					Масса вагона, приходящаяся на колесо	- от 0 до 100000 (кг)
					Масса вагона, приходящаяся на ось	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1083.					База вагона	- от 0 до 50000 (мм)
					Расстояние между точками опоры колес колесной пары на грузоприемное устройство	- от 0 до 1000 (мм)
1.1084.	ГОСТ 33321, п. 7;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части акустических сигнальных устройств); Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны (в части акустических сигнальных устройств); Электровозы маневровые (в части акустических сигнальных устройств); Специальный несамоходный	-	8479899707;8607919000;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8601100000;	Уровень звукового давления свистка	- от 20 до 150 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1084.		железнодорожный подвижной состав (в части акустических сигнальных устройств); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части акустических сигнальных устройств); Дизель-электropоезда, их вагоны (в части акустических сигнальных устройств); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части акустических сигнальных устройств); Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части акустических сигнальных устройств); Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части акустических сигнальных устройств); Электropоезда постоянного		8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Уровень звукового давления тифона	- от 20 до 150 (дБ)
					Частота основного тона и уровень звука свистка.	- от 20 до 150 (дБ) от 2 до 20000 (Гц)
					Частота основного тона и уровень звука тифона.	- от 20 до 150 (дБ) от 2 до 20000 (Гц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1084.		тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части акустических сигнальных устройств);			Уровень звукового давления свистка	- от 20 до 150 (дБ)
					Уровень звукового давления тифона	- от 20 до 150 (дБ)
					Частота основного тона и уровень звука свистка.	- от 20 до 150 (дБ) от 2 до 20000 (Гц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1084.					Частота основного тона и уровень звука тифона.	- от 20 до 150 (дБ) от 2 до 20000 (Гц)
1.1085.	ГОСТ Р 56520, р.4;Химические испытания, физико-химические испытания;электрохимически	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8605000002;8605000003; 8605000008;8606918000; 8606990000;8602900000; 8603900000;8604000000; 8606100000;8606300000; 8606911000;8606920000; 8601100000;8601200000; 8602100000;8603100002; 8603100008;8603100001; 8605000001;8605000005; 8605000006	Концентрация водорода в объеме аккумуляторных ящиков (отделений)	- от 0,010 до 4,0 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1085.		Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Концентрация водорода в объеме аккумуляторных ящиков (отделений)	- от 0,010 до 4,0 (%)
1.1086.	ГОСТ Р 50951, р.6-8;Динамические испытания ;динамические испытания	Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ;	-	8602100000;8602900000	Уровень внешнего шума при движенииУровень внешнего шума на стоянке	- от 20 до 150 (дБ)
1.1087.	ГОСТ 34651, р. 5;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;	Утечка жидкостей из емкостей и трубопроводов систем и/или составных частей железнодорожного подвижного состава (герметичность)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1087.		железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока,		8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Утечка жидкостей из емкостей и трубопроводов систем и/или составных частей железнодорожного подвижного состава (герметичность)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1087.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Утечка жидкостей из емкостей и трубопроводов систем и/или составных частей железнодорожного подвижного состава (герметичность)	наличие/отсутствие -
1.1088.	ГОСТ 34451, п.п. 6, 7.1, приложение А;Динамические испытания ;динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Коэффициент вертикальной динамики второй ступени рессорного подвешивания Коэффициент вертикальной динамики первой ступени рессорного подвешивания	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1088.					Коэффициент горизонтальной динамики	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости против схода колеса с рельса	Расчетный показатель: -
					Коэффициенты запаса сопротивления усталости конструкций экипажной части, за исключением колесных пар, валов тягового привода, зубчатых колес и пружин рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1088.					Отношение динамической составляющей вертикальной силы к максимальной статической нагрузке в первой ступени рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -
					Отношение динамической составляющей рамной силы к максимальной вертикальной статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -
					Показатели плавности хода в вертикальном и горизонтальном поперечном направлениях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1088.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Вертикальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Горизонтальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1089.	ГОСТ 34451, п.п. 6, 7.1, приложение Б; Динамические испытания ; динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603100001;860500001;8605000005;8605000006;8602900000;8603900000	Касания элементов экипажной части, не предусмотренные конструкторской документацией	наличие/отсутствие -
1.1090.	ГОСТ 34451, п.п. 6, 7.1, приложение В; Динамические испытания ; динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы:	-	8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;	Первая собственная частота изгибных колебаний кузова в вертикальной плоскости при максимальной загрузке вагона	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1090.		постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8606990000;860310000 1;8605000001;8605000 005;8605000006;86029 00000;8603900000	Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Вертикальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Горизонтальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1091.	ГОСТ 34451, п.п. 6, 7.1, приложение Г; Динамические испытания ; динамические испытания	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8603100001;860500 0001;8605000005;8605 000006;8602900000;86 03900000	Сопpотивление усталости рам тележек и промежуточных рам (балок, брусьев) второй ступени рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Усталостные трещины после стендовых вибрационных испытаний на базе 10 млн циклов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1092.	ГОСТ 34451, п.п. 6, 7.1, приложение Д;Физико- механические;прочность	Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;	-	8602100000;860310000 2;8603100008;8604000 000;8605000002;86050 00003;8605000008;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;8606920000;86069900 00;8603100001;860500 0001;8605000005;8605 000006;8602900000;86 03900000	Прочность кузова порожного вагона при действии нормативной силы соударения, приложенной по осям сцепных устройств	Расчетный показатель: -
					Прочность по условию не превышения напряжений предела текучести материала узлов связи тележек с кузовом при действии продольной нагрузки	Расчетный показатель: -
					Напряжения, соответствующие нормативной силе соударения	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1092.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1093.	ГОСТ Р ЕН 13018, п.п. 5, 6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Транспортеры железнодорожные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного	22.29.21;13.95.10	8605000002;8605000003; 8605000008;8606918000; 8606990000;8602900000; 8603900000;8604000000; 8606100000;8606300000; 8606911000;8606920000; 8602100000;8603100002; 8603100008;8601100000; 8601200000;8603100001; 8605000001;8605000005; 8605000006;8607199009; 8607998000;8607191009;	Внешний вид	соответствует/не соответствует -
					Внешний вид и качество поверхности тормозных колодок	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.		и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Клин тягового хомута автосцепки ; Колеса (кроме составных) колесных пар		8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607300000;8483908100;8483908909;8607919000;7320202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320909008;7320101100;7320101900;7320109000;4009110000;4009120009;4009210000;4009220009;4009310000;4009320000;4009410000;4009420000;7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;7311001900;7311003000;7311009100;7311009900;	Внешний вид покрытий	соответствует/не соответствует -
					Внешний вид, качество исправления дефектов и поверхностные дефекты	соответствует/не соответствует -
					Внешний вид: - комплектность - качество сборки узлов, затяжку болтов; - правильность установки датчиков температуры, частоты; - наличие смазки в камерах подшипников, отсутствие стуков, ударов, затираний в подшипниковых узлах путем проворота роторов при малых оборотах; - отсутствие повреждений щеточно-коллекторного узла, загрязнений и	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.		железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ; Корпус автосцепки ; Передний и задний упоры автосцепки (Плита упорная); Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Поглощающий аппарат ; Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона ;		7611000000;8607110000;8607120000;8479899707;6810990000;7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900;7302300000;7302900000;8608000001;7302400000;3926909709;4016930005;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7318210009;7320901000;7320903000;7318121000;7318129000;7318190008;3919101500;5603949000	механических повреждений изоляции видимых частей обмоток; - соответствие требованиям конструкторской документации по установке щеткодержателей и щеток, зазора между щеткодержателем и коллектором, отсутствию заеданий при перемещении нажимных пальцев.	соответствует/не соответствует -
					Возможность визуального осмотра заземляющих проводов	обеспечено/не обеспечено -
					Все надписи (обозначения) и условные знаки, располагаемые на изделии и на фирменных табличках к изделию, должны быть приведены и описаны в документации	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.		Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения);			Герметичность емкости и (или) тракта для охлаждающей и (или) изоляционной жидкости силового электрооборудования	обеспечено/не обеспечено -
					Качество исправления дефектов сваркой	соответствует/не соответствует -
					Качество окрашивания (грунтовки)	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.		Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Подкладки костыльного крепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного крепления железнодорожного пути ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ;			Качество поверхности	соответствует/не соответствует -
					Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -
					Комплектность	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.		Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Прокладки рельсового скрепления ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Шурупы путевые ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ; Плиты, листы, пленка, лента и прочие плоские полимерные самоклеящиеся формы, в рулонах шириной не более 20 см (Материалы геотекстильные: геосетка и георешетка, Материалы геотекстильные: геоматы); Материалы нетканые и изделия из них (кроме одежды) (Материалы геотекстильные:			Макроструктура	соответствует/не соответствует -
					Наличие аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, обеспечивающие получение информации о местоположении и скорости электровоза и должны быть связаны с пультом управления для отображения обозначенной информации	наличие/отсутствие -
					Наличие боковых и торцевых площадок с поручнями - барьерами с промежуточным ограждением и ограничительными планками по периметру пола площадок	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.		геотекстиль); Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ;			Наличие буферных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие внешнего оборудования батарей/приспособления аккумуляторных батарей	наличие/отсутствие -
					Наличие возможности обслуживания составных частей локомотива в процессе эксплуатации	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие двух защитных проводов для заземления каждого электрического аппарата в цепи тягового тока, а также не менее двух заземляющих соединений кузова с тележками и буксами	наличие/отсутствие -
					Наличие дефектов поверхности	наличие/отсутствие -
					Наличие заградительных бортиков или ремней	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие заземления на корпус электровоза металлических оболочек электрооборудования, а также всех ограждений (включая трубы), конструкций для крепления токоведущих частей, которые в случае неисправности могут оказаться под напряжением свыше 50 В переменного тока или 110 В постоянного тока	наличие/отсутствие -
					Наличие заземляющих устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие закрытых переходных площадок для обеспечения безопасного перехода локомотивной бригады	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие запираемых на замок щитов на наружных лестницах на крышу	наличие/отсутствие -
					Наличие защитного экрана шириной не менее ширины окна и возможностью регулировки и фиксации экрана в любом положении по высоте окна не менее 2/3 высоты от верхней кромки	наличие/отсутствие -
					Наличие защиты от воды	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие защиты от доступа к опасным частям	наличие/отсутствие -
					Наличие защиты от попадания внешних твердых предметов	наличие/отсутствие -
					Наличие защиты от электрического поражения от батареи и от зарядного устройства аккумуляторных батарей	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие -
					Наличие и соответствие маркировки, комплектность	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие -
					Наличие и соответствие маркировки, покрытие	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие и тип смазки	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие -
					Наличие идентификационных маркировочных знаков, предупредительных уведомлений и инструкций по использованию, монтажу и техническому обслуживанию аккумуляторных батарей	наличие/отсутствие -
					Наличие комплексной микропроцессорной системы управления, регулирования и диагностики	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие комплексной системы обеспечения безопасности движения поездов, предназначенной для контроля безопасного ведения поезда, в том числе при обслуживании электровоза одним машинистом (без помощника)	наличие/отсутствие -
					Наличие конструкции для сбора протечек топлива и масел	наличие/отсутствие -
					Наличие локомотивной системы регистрации аудио- и видеoinформации	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие мер по предотвращению коротких замыканий и защиты от других эффектов электрического тока аккумуляторных батарей	наличие/отсутствие -
					Наличие мер предосторожности при работе с электролитом аккумуляторных батарей	наличие/отсутствие -
					Наличие мер предосторожности против разлива электролита на оборудование/детали, лежащие над или под аккумулятором	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие мер предосторожности против угрозы взрыва аккумуляторных батарей с помощью вентиляции	наличие/отсутствие -
					Наличие мест для подъема кузова	наличие/отсутствие -
					Наличие несплошностей стыковых, угловых, нахлесточных и тавровых соединений: - трещины; - непровары; - поры; - неметаллические и металлические включения	наличие/отсутствие от 0 до 5 (балл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие обязательных элементов кресла, смягчающих профилированных прокладок, защитно-декоративного покрытия поверхностей	наличие/отсутствие -
					Наличие ограждений возле вращающихся частей электрических машин, вентиляторов, компрессоров и другого оборудования	наличие/отсутствие -
					Наличие поверхностных дефектов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие поверхностных и подповерхностных нарушений сплошности (дефекты): - трещины различного происхождения; - непровары сварных соединений; - флокены; - закаты; - надрывы.	наличие/отсутствие -
					Наличие поверхностных и подповерхностных нарушений сплошности: волосовины, трещины различного происхождения, непровары сварных соединений, флокены, закаты, надрывы и т.п.	наличие/отсутствие -
					Наличие поручней междвагонных переходных площадок	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие предохранительных (страховочных) устройств элементов конструкции тормозов	наличие/отсутствие -
					Наличие предупреждающих знаков и надписей	наличие/отсутствие -
					Наличие приборов контроля скорости движения	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие прожектора и двух сигнальных буферных фонарей с правой и левой стороны электровоза	наличие/отсутствие -
					Наличие светосигнальных приборов, и устройств управления ими	наличие/отсутствие -
					Наличие сигнализации о возникновении пожара в помещениях электровоза, а также системы автоматического пожаротушения в высоковольтной камере и машинном отделении	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие сигнализации об отпуске тормозов	наличие/отсутствие -
					Наличие системы автоматического управления тягой и поддержания скорости движения Наличие автоматической локомотивной сигнализации	наличие/отсутствие -
					Наличие системы контроля обрыва тормозной магистральной (для грузовых электропоездов)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие системы контроля сопротивления изоляции низковольтной цепи	наличие/отсутствие -
					Наличие системы контроля температуры буксовых и моторно-осевых подшипников в пути следования	наличие/отсутствие -
					Наличие системы контроля уровня напряжения в контактной сети	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие специальных мест с поверхностью, препятствующей скольжению головок домкратов для подъёмки электровоза при сходе колесных пар с рельсов с помощью кранов и домкратов	наличие/отсутствие -
					Наличие страховочных (предохранительных) устройств в железнодорожном подвижном составе, предназначенных для предотвращения падения оборудования на путь	наличие/отсутствие -
					Наличие травмоопасных элементов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Наличие указателя неисправностей в электрических цепях	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, обеспечивающих безопасность движения - автоматической локомотивной сигнализации, устройств контроля бдительности (бодрствования) машиниста и средств регистрации, которые должны выполнять функции приема и расшифровки параметров движения	наличие/отсутствие -
					Наличие черновин, волосовин, плен, закалочных трещин, закатов, раскатанных загрязнений, расслоений, инородных включений, прижогов, раковин, окалин	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Отсутствие дефектов внешнего вида элементов оптических для световых сигнальных приборов	наличие/отсутствие -
					Отсутствие дефектов поверхности	наличие/отсутствие -
					Отсутствие касания элементов тормоза и ходовой части железнодорожного подвижного состава, не предусмотренного конструкцией	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Отсутствие острых ребер и углов	наличие/отсутствие -
					Отсутствие поверхностных дефектов (трещин термического и механического происхождения, прижогов, плен, закатов, раковин, черновин, окалин)	соответствует/не соответствует -
					Отсутствие повреждений при испытании пробной нагрузкой	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Отсутствие повреждения наклеек после циклического нагружения и приложения продольной растягивающей нагрузки	соответствует/не соответствует -
					Отсутствие скольжения на поверхности ступенек, площадок, подножек и настилов пола машинного отделения	наличие/отсутствие -
					Появление трещин до металлического сердечника	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Прогиб рельса в стыке с накладками при приложении вертикальной статической нагрузки, после приложения циклической нагрузки	соответствует/не соответствует -
					Равномерность окраски элементов оптических для световых сигнальных приборов	обеспечено/не обеспечено -
					Размещение органов управления аварийным экстренным торможением (стоп-краном)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Разрушение, появление трещин	соответствует/не соответствует -
					Расположение подножек и поручней всех назначений в пределах габарита железнодорожного подвижного состава	соответствует/не соответствует -
					Ручной стояночный тормоз: - компоновка элементов ручного стояночного тормоза; - наличие блокировки привода ручного стояночного тормоза в поездном положении	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Сдвиг накладок относительно рельсов в клееболтовом стыке	соответствует/не соответствует -
					Смятие поверхности накладок	соответствует/не соответствует -
					Смятие поверхности накладок в болтовых отверстиях	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Снятие поверхности накладок в зоне прилегания к рельсам	соответствует/не соответствует -
					Содержание и различимость маркировки	соответствует/не соответствует -
					Соответствие маркировки изделия элементов оптических для световых сигнальных приборов	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Соответствие места расположения главных воздушных резервуаров и аккумуляторных батарей	соответствует/не соответствует -
					Соответствие цвета заземляющего провода	соответствует/не соответствует -
					Соответствие эргономическим требованиям	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1093.					Состояние (качество) поверхности	соответствует/не соответствует -
					Степень защиты	соответствует/не соответствует -
					Целостность конструкции	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1094.	ГОСТ 33436.2, п. 5;Электромагнитная совместимость (ЭМС);электромагнитная совместимость (ЭМС)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного	-	8605000002;860500000 3;8605000008;8606918 000;8606990000;86029 00000;8603900000;860 4000000;8606100000;8 606300000;8606911000 ;8606920000;86021000 00;8603100002;860310 0008;8601100000;8601 200000;8603100001;86 05000001;8605000005; 8605000006	Напряженность поля электромагнитных помех, создаваемых железнодорожными системами в целом во внешнюю окружающую среду	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1094.		и переменного тока), их вагоны ;			Напряженность поля электромагнитных помех, создаваемых железнодорожными системами в целом во внешнюю окружающую среду	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)
1.1095.	ГОСТ 33436.3-1, п.5-6, приложение А, приложение ДА;Электромагнитная совместимость (ЭМС);электромагнитная совместимость (ЭМС)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100002;8603100008;8601100000;8601200000	Напряженность поля электромагнитных помех, создаваемых железнодорожным подвижным составом на стоянке Напряженность поля электромагнитных помех, создаваемых локомотивами, моторвагонным и специальным самоходным подвижным составом в режиме движения	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц) - от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1095.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Напряжения электромагнитных помех в бортовой сети подвижного состава, питающей радиостанции железнодорожной радиосвязи Гармонические составляющие тока	- от 1 до 200 (дБ(мкВ)) от 0,009 до 3 (ГГц)
					Напряжения электромагнитных помех, создаваемые железнодорожным подвижным составом в каналах железнодорожной радиосвязи	- от 1 до 200 (дБ(мкВ)) от 0,009 до 3 (ГГц)
					Гармонические составляющие тока электровоза или электропоезда (мешающее влияние электровозов, электропоездов, пассажирских вагонов с высоковольтным преобразователем на рельсовые цепи сигнализации, централизации, блокировки и устройства автоматической локомотивной	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1095.					сигнализации)	- от 0 до 3000 (А)
					Мешающее влияние электрооборудования вагона на рельсовые цепи, путевые устройства сигнализации	Расчетный показатель: -
					Гармонические составляющие тока	- от 0 до 3000 (А)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1096.	ГОСТ 33436.3-2, п.п. 5, 6 таблицы 1 - 7, 9; Электромагнитная совместимость (ЭМС); электромагнитная совместимость (ЭМС)	Вагоны метрополитена самоходные (моторные) ; Вагоны метрополитена немоторные ; Вагоны трамвайные пассажирские самоходные (моторные) ; Вагоны трамвайные пассажирские немоторные ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ;	30.20.20.140;30.20.32.130;30.20.20.120;30.20.32.120	8603;8605000000;8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8603100001;8603100002;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000;8602100000;8603100008	Напряженность поля электромагнитных помех, создаваемых железнодорожным подвижным составом на стоянке	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)
					Напряженность поля электромагнитных помех, создаваемых локомотивами, моторвагонным и специальным самоходным подвижным составом в режиме движения	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)
					Напряжения электромагнитных помех в бортовой сети подвижного состава, питающей радиостанции железнодорожной радиосвязи	- от 1 до 200 (дБ(мкВ)) от 0,009 до 3 (ГГц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1096.		Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Напряжения электромагнитных помех, создаваемые железнодорожным подвижным составом в каналах железнодорожной радиосвязи	- от 1 до 200 (дБ(мкВ)) от 0,009 до 3 (ГГц)
					Кондуктивные помехи, наведенные радиочастотными электромагнитными полями	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)
					Наносекундные импульсные помехи	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1096.					Гармонические составляющие тока электровоза или электропоезда (мешающее влияние электровозов, электропоездов, пассажирских вагонов с высоковольтным преобразователем на рельсовые цепи сигнализации, централизации, блокировки и устройства автоматической локомотивной сигнализации)	- от 0 до 3000 (А)
1.1097.	ГОСТ 3475, п. 2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колес для промышленности (в части параметров автосцепного устройства); Вагоны-платформы (в части параметров автосцепного устройства); Транспортеры железнодорожные (в части параметров автосцепного устройства); Электровагоны маневровые (в части параметров автосцепного устройства); Специальный несамоходный железнодорожный	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;	Соответствие установочных размеров	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1097.		подвижной состав (в части параметров автосцепного устройства); Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав (в части параметров автосцепного устройства); Вагоны-цистерны (в части параметров автосцепного устройства); Дизель-электропоезда, их вагоны (в части параметров автосцепного устройства); Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги (в части параметров автосцепного устройства); Вагоны изотермические (в части параметров автосцепного устройства); Вагоны крытые (в части параметров автосцепного устройства); Полувагоны (в части параметров автосцепного устройства); Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные (в части параметров автосцепного устройства); Дизель-поезда, автомотрисы,		8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8606;8607300000	Расстояние от уровня головок рельсов до уровня оси автосцепки	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазор между хвостовиком автосцепки и потолком ударной розетки	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от упора головы корпуса автосцепки до ударной розетки	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1097.		рельсовые автобусы, их вагоны (в части параметров автосцепного устройства); Вагоны-самосвалы (в части параметров автосцепного устройства); Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие (в части параметров автосцепного устройства); Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части параметров автосцепного устройства); Вагоны бункерного типа (в части параметров автосцепного устройства); Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны (в части параметров автосцепного устройства); Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны			Ход поглощающего аппарата	- от 0 до 5000 (мм)
					Положение оси автосцепок относительно горизонтали (отклонение вверх/провисание)	Расчетный показатель: -
					Разница между высотами осей автосцепок по обоим концам единицы железнодорожного подвижного состава	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1097.		сочлененного типа (в части параметров автосцепного устройства)); Сцепка, включая автосцепку ;			Высота оси автосцепки от головок рельсов	- от 0 до 5000 (мм)
					Наличие на электропоезде буферных устройств	наличие/отсутствие -
1.1098.	ГОСТ 14019;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны метрополитена самоходные (моторные) ; Вагоны метрополитена немоторные ; Вагоны трамвайные пассажирские самоходные (моторные) ; Вагоны трамвайные пассажирские немоторные ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ;	30.20.20.140;30.20.32.130;30.20.20.120;30.20.32.120	8603;860500000;7302400000;7302900000;8608000001	Испытание на изгиб	выдерживает/не выдерживает -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1098.		Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Подкладки костыльного крепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного крепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного крепления железнодорожного пути ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового крепления ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового крепления ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ;			Трещины, видимые невооруженным глазом	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1099.	ГОСТ 4835, п. 7.17 Приложение Г; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Предел выносливости	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1100.	ГОСТ 4835, п. 7.18 Приложение Г; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ;	-	8607191009	Вероятность безотказной работы	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса статической прочности	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1101.	ГОСТ 30803, п.п. 6.6, 6.12;Физико- механические;твердость	Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ;	-	8483908100;848390890 9;8607191009;8607199 009;8607919000;86079 98000	Твердость основного металла	- от 3 до 650 (HB) от 20 до 70 (HRC)
					Твердость упрочненного слоя	- от 20 до 70 (HRC) от 80 до 1500 (HV)
					Толщина слоя	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1102.	ГОСТ 34763.2, п. 5.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Линейные размеры	- от 0 до 5000 (мм)
1.1103.	ГОСТ 34763.2, п. 5.3; Физико-механические; измерения механических величин	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника тележки в вагоне с минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Разность полных статических прогибов рессорного подвешивания тележки в вагонах с максимальной и минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1103.					Расстояние от уровня верха головок рельсов до верха бурта подпятника тележки в свободном состоянии	- от 0 до 5000 (мм)
					Расчетный статический прогиб рессорного подвешивания тележки в вагоне с минимальной и максимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Коэффициент относительного трения с минимальной и максимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1103.					Отношение суммарной статической нагрузки на боковые скользуны постоянного контакта к весу кузова вагона с минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Статический прогиб	- от 0 до 300 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1103.					Статическая нагрузка на боковой скользун постоянного контакта	- от 0 до 200 (кН)
					Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника в свободном состоянии	Расчетный показатель: -
					Расстояние от уровня верха головок рельсов верха бурта подпятника тележки в вагоне с минимальной расчетной массой	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1103.					Глубина подпятника	- от 0 до 500 (мм)
1.1104.	ГОСТ 34763.2, п.5.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Масса тележки	- от 0 до 15000 (кг)
1.1105.	ГОСТ 34763.2, п.5.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Габарит вписывания тележки	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1105.					Расстояние до критических точек	- от 0 до 10000 (мм)
1.1106.	ГОСТ 34763.2, п.5.2, 5.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Размеры подпятника	- от 0 до 500 (мм)
1.1107.	ГОСТ 34763.2, п.п. 5.2, 5.3, 5.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника тележки в вагоне с минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1107.					Расстояние от уровня верха головки рельсов до опорной поверхности подпятника в свободном состоянии	Расчетный показатель: -
					Глубина	- от 0 до 400 (мм)
					Расстояние	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1108.	ГОСТ 34763.2, п.п. 5.2, 5.3, 5.8; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Разность полных статических прогибов рессорного подвешивания тележки в вагонах с максимальной и минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Расстояние между опорной поверхностью упругих элементов на боковой раме и надрессорной балке, соответствующих нагрузке от веса половины кузова вагона с минимальной и максимальной расчетной массой	- от 0 до 200 (мм)
1.1109.	ГОСТ 34763.2, п.п. 5.2, 5.9 перечисление а), 5.9.1; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	База трехосной тележки	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1110.	ГОСТ 34763.2, п.5.2, 5.9 перечисление б);Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	База четырехосной тележки	- от 0 до 5000 (мм)
1.1111.	ГОСТ 34763.2, п.п. 5.2, 5.10;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Расстояние между продольными осями боковых скользунов	- от 0 до 5000 (мм)
1.1112.	ГОСТ 34763.2, п.5.2, 5.11;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Расстояние между продольными осями опорных скользунов	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1113.	ГОСТ 34763.2, п.п. 5.2, 5.12;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Расстояние от опорной поверхности подпятника шкворневой (соединительной) балки до рабочей поверхности бокового скользунa	соответствует/не соответствует от 0 до 400 (мм)
1.1114.	ГОСТ 34763.2, п.5.2, 5.13;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Расстояние от опорной поверхности подпятника надрессорной балки до рабочей поверхности опорного скользунa	соответствует/не соответствует от 0 до 400 (мм)
1.1115.	ГОСТ 34763.2, п.5.14;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Состав тележки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1115.					Исключение возможности выхода подшипника колесной пары из адаптера и/или проема колесной пары в боковой раме (при применении подшипника кассетного типа)	соответствует/не соответствует -
					Исключение возможности выхода адаптера из балансира	соответствует/не соответствует -
					Наличие защиты пар трения тележки от износа	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1115.					Наличие средств отвода статического электричества от кузова вагона на рельсы	наличие/отсутствие -
					Маркировка	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.1116.	ГОСТ 34763.2, п.5.16;Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Прочность элементов несущей конструкции тележек	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1116.					Запас сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Количество циклов	- от 0 до 100000000 (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1116.					Сила	- от 0 до 1000 (кН)
					Трещины	наличие/отсутствие -
1.1117.	ГОСТ 34763.2, п. 5.17;Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Максимальное отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1117.					Максимальный коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Максимальный коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					минимальный коэффициент запаса устойчивости от схода колеса с рельса добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1117.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1118.	ГОСТ 34763.2, п.5.18;Физико- механические;измерения механических величин	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Стабильность действительной силы нажатия тормозных колодок	обеспечено/не обеспечено -
					Равномерность распределения сил нажатия колодок на колеса четырехосных тележек	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1118.					Силы нажатия колодки на колесо	- от 0 до 50 (кН)
1.1119.	ГОСТ 34763.2, п.5.19;Динамические испытания ;динамические испытания	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Боковая и вертикальная силы	Расчетный показатель: -
					Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1119.					Динамические напряжения в кромках подошвы острижков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1119.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1120.	ГОСТ 34763.2, п. 5.20;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Визуальные индикаторы износа на поверхности пар трения, подвергающимся контролю износа в эксплуатации	наличие/отсутствие -
1.1121.	ГОСТ 34763.2, п. 5.21;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Разность диаметров по кругу катания всех колес	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1121.					Диаметр колеса	- от 830 до 1070 (мм)
1.1122.	ГОСТ 34763.2, п.5.2, 5.22;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Разность высот пружин в свободном состоянии с каждой стороны тележки и в тележке	Расчетный показатель: -
					Высота пружин	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1123.	ГОСТ 34763.2, п. 5.24;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Расчетный статический прогиб	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Деформация	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1124.	ГОСТ 34763.2, п. 5.25;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Расстояние от опорной поверхности фрикционных клиньев до опорной поверхности надрессорной балки, опирающихся на упругие элементы рессорного подвешивания	- от 0 до 500 (мм)
					Завышение и/или занижение фрикционного клина	Расчетный показатель: -
					Расстояние	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1125.	ГОСТ 34763.2, п. 5.26;Физико- механические;измерение физических величин	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Коэффициент относительного трения (для тележек с фрикционными гасителями) для минимальной и максимальной расчетной массы	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Прогиб	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1126.	ГОСТ 34763.2, п.5.2, 5.27;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Зазор в поперечном к оси пути направлении между буксой (адаптером) колесной пары и проемом для колесной пары в боковой раме	Расчетный показатель: -
					Зазор в продольном к оси пути направлении между буксой (адаптером) колесной пары и проемом для колесной пары в боковой раме	Расчетный показатель: -
					Расстояние	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1127.	ГОСТ 34763.2, п. 5.2, 5.28;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Расстояние между центрами отверстий под крепежные детали съемных скользунов	- от 0 до 500 (мм)
					Диаметр отверстий	- от 0 до 500 (мм)
1.1128.	ГОСТ 34763.2, п. 5.29;Физико- механические;измерения механических величин	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Статическая нагрузка на боковой скользуны	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1128.					Отношение суммарной статической нагрузки на боковые скользуны постоянного контакта к весу кузова вагона с минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Перемещение	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1129.	ГОСТ 34763.2, п. 5.31;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Выпадение деталей тележек (при применении тележки в полувагоне)	наличие/отсутствие -
1.1130.	ГОСТ 34763.2, п.п. 5.2, 5.32;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Основные размеры шкворней	- от 0 до 500 (мм)
1.1131.	ГОСТ 34763.2, п. 5.33;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	Разность баз боковых рам в тележке	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1131.					Расстояние	- от 0 до 5000 (мм)
1.1132.	ГОСТ 34768, п. 6.2;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Острые кромки	наличие/отсутствие -
					Заусенцы	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1133.	ГОСТ 34768, п. 6.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Основные размеры балок	- от 0 до 10000 (мм)
1.1134.	ГОСТ 34768, п. 6.4;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Качество сварных соединений	соответствует/не соответствует -
					Дефекты сварного соединения	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1135.	ГОСТ 34768, п. 6.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балка соединительная четырёхосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Размеры знаков маркировки	- от 0 до 500 (мм)
1.1136.	ГОСТ 34768, п. 6.7;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Балка соединительная четырёхосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Масса	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1137.	ГОСТ 34768, п. 6.8;Физико-механические;измерения механических величин	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Временное сопротивление (предел прочности)	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1137.					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1137.					Диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Ширина и высота образца	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1137.					Работа	- от 0 до 300 (Дж)
					Твердость	- от 20 до 70 (HRC) от 3 до 650 (HB) от 80 до 1500 (HV)
					Угол статического изгиба	- от 0 до 360 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1138.	ГОСТ 34768, п. 6.9;Физико-механические;прочность	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Статическая прочность	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1139.	ГОСТ 34768, п. 6.10;Физико-механические;прочность	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Величина воспринимаемой без разрушения вертикальной статической испытательной нагрузки	- от 0 до 5400 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1139.					Разрушение или потеря несущей способности при статическом приложении вертикальной силы	наличие/отсутствие -
1.1140.	ГОСТ 34768, п. 6.11;Динамические испытания ;динамические испытания	Балка соединительная четырёхосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Количество циклов	- от 0 до 110000000 (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1140.					Сила нагружения	- от 0 до 2000 (кН)
					Трещины	- от 0 до 500 (мм)
1.1141.	ГОСТ 34768, п. 6.12;Динамические испытания ;динамические испытания	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Число циклов нагружения до разрушения или потери несущей способности балки	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1141.					Сила	- от 0 до 2000 (кН)
					Трещины	- от 0 до 500 (мм)
1.1142.	ГОСТ 34768, п. 6.13; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Фактическое значение срока службы	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1142.					Сила нагружения	- от 0 до 2000 (кН)
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)
1.1143.	ГОСТ 34769, п. 6.1;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Внешний вид	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1143.					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
1.1144.	ГОСТ 34769, п. 6.2;Неразрушающий контроль;магнитопорошковы й метод	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
					Размер поверхностных дефектов	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1145.	ГОСТ 34769, п. 6.3;Неразрушающий контроль;магнитопорошковый метод	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Качество механической разделки дефектов: глубина разделки дефектов	соответствует/не соответствует от 0 до 500 (мм)
					Качество исправления дефектов электродуговой сваркой	соответствует/не соответствует -
1.1146.	ГОСТ 34769, п. 6.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Основные размеры	- от 0 до 3000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1146.					Отклонения размеров отливок в местах отрезки элементов литниковой системы	- от 0 до 3000 (мм)
1.1147.	ГОСТ 34769, п. 6.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Толщина стенок	- от 0 до 150 (мм)
1.1148.	ГОСТ 34769, п. 6.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Исправление и восстановление элементов порядкового номера отливки методом наплавки до окончательной термической обработки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1148.					Знаки маркировки	наличие/отсутствие -
					Единый знак обращения продукции на рынке	наличие/отсутствие -
					Товарный знак	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1148.					Клеймо службы технического контроля	наличие/отсутствие -
					Способ нанесения знаков маркировки, единого знака обращения продукции на рынке, товарного знака, клейма службы технического контроля	соответствует/не соответствует -
1.1149.	ГОСТ 34769, п. 6.7; Физико-механические; весовые параметры (масса, плотность, объем)	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Масса отливок шкворневых балок	- от 0 до 3000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1150.	ГОСТ 34769, п. 6.8;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Химический состав стали (массовая доля элементов) углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1150.					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1150.					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1150.					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1150.					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 (%)
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1150.					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1150.					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1150.					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1151.	ГОСТ 34769, п. 6.9;Физико-механические;измерения механических величин	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1151.					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1151.					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
1.1152.	ГОСТ 34769, п. 6.10;Физико-механические;измерения механических величин	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Работа	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1152.					Длина и ширина образца	- от 0 до 500 (мм)
1.1153.	ГОСТ 34769, п. 6.11;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Излом контрольного прилива	соответствует/не соответствует -
1.1154.	ГОСТ 34769, п. 6.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Микроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1154.					Величина зерна (номер зерна)	- от -3 до 14
1.1155.	ГОСТ 34769, п. 6.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Размеры и расположение внутренних литейных дефектов и дефектов внутренних поверхностей	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.1156.	ГОСТ 34769, п. 6.15;Физико-механические;прочность	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Статическая прочность	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1156.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1157.	ГОСТ 34769, п. 6.16;Физико-механические;прочность	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Величина воспринимаемой без разрушения вертикальной статической испытательной нагрузки	- от 0 до 5000 (кН)
					Разрушение или потеря несущей способности при статическом приложении вертикальной силы	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1158.	ГОСТ 34769, п. 6.17;Динамические испытания ;динамические испытания	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)
					Сила	- от 0 до 2000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1158.					Трещины	- от 0 до 500 (мм)
1.1159.	ГОСТ 34769, п. 6.18;Динамические испытания ;динамические испытания	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Число циклов нагружения до разрушения или потери несущей способности	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)
1.1160.	ГОСТ 34769, п. 6.19;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Фактическое значение срока службы	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1160.					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)
					Сила нагружения	- от 0 до 1000 (кН)
1.1161.	ГОСТ Р 58399;Неразрушающий контроль;визуально- оптический метод	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000;860 7191009;8607199009;8 607998000	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1161.		(отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары			Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1161.		высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси вагонные чистовые ; Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава ;			Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
1.1162.	ГОСТ 34767, п. 6.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Внешний вид	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1162.					Поверхностные дефекты	- от 0 до 150 (мм)
1.1163.	ГОСТ 34767, п. 6.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие от 0 до 500 (мм)
1.1164.	ГОСТ 34767, п. 6.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Глубина разделки дефектов	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1164.					Качество механической разделки дефектов	соответствует/не соответствует -
1.1165.	ГОСТ 34767, п. 6.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Геометрические размеры	- от 0 до 1000 (мм)
1.1166.	ГОСТ 34767, п. 6.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Толщина стенок	- от 1,5 до 75 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1167.	ГОСТ 34767, п. 6.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Маркировка и клеймение	соответствует/не соответствует -
1.1168.	ГОСТ 34767, п. 6.7;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Масса	- от 0 до 150 (кг)
1.1169.	ГОСТ 34767, п. 6.8;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Массовая доля химических элементов (химический состав) углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1169.					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 %
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 %
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1169.					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 %
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 %
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1169.					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 %
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 %
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1169.					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 %
					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 %
					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1169.					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 %
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 %
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1169.					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 %
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 %
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1169.					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 %
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 %
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1169.					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 %
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 %
1.1170.	ГОСТ 34767, п. 6.9;Физико-механические;измерения механических величин	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Временное сопротивление (предел прочности)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1170.					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1170.					Диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1171.	ГОСТ 34767, п. 6.10;Физико-механические;измерения механических величин	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Ширина и высота образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа	- от 0 до 300 (Дж)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1172.	ГОСТ 34767, п. 6.11;Неразрушающий контроль;визуальный метод	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Излом контрольного прилива	соответствует/не соответствует -
1.1173.	ГОСТ 34767, п. 6.12;Микроскопия;оптический метод	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Микроструктура стали	соответствует/не соответствует -
					Величина зерна	- от -3 до 14

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1174.	ГОСТ 34767, п. 6.13;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Внутренние литейные дефекты	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					Дефекты внутренних поверхностей	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					Наружные литейные дефекты	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1175.	ГОСТ 34767, п. 6.15;Физико-механические;прочность	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Статическая прочность	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Остаточная деформация	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1175.					Повреждения несущей конструкции	наличие/отсутствие -
1.1176.	ГОСТ 34767, п. 6.16;Физико-механические;прочность	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Вертикальная статическая испытательная нагрузка, воспринимаемая без разрушения или потери несущей способности	- от 0 до 1500 (кН)
1.1177.	ГОСТ 34767, п. 6.17;Физико-механические;прочность	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1177.					Сила	- от 0 до 1000 (кН)
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)
1.1178.	ГОСТ 34767, п. 6.18;Физико-механические;прочность	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Число циклов нагружения до разрушения или потери несущей способности	- от 0 до 100000000 (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1179.	ГОСТ 34767, п. 6.19, приложение А;Физико- механические;прочность	Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ;	-	8607199009	Вактическое значение срока службы	Расчетный показатель: -
					Нагрузка	- от 0 до 1000 (кН)
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1180.	ГОСТ 34717, п. 6.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Внешний вид	соответствует/не соответствует -
					Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
					Литейные дефекты	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1180.					Глубина дефекта	- от 0 до 7 (мм)
					Диаметр дефекта	- от 0 до 250 (мм)
					Длина дефекта	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1181.	ГОСТ 34717, п. 6.2;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;860799800 0	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
					Литейные дефекты	наличие/отсутствие -
					Глубина дефекта	- от 0 до 7 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1181.					Диаметр дефекта	- от 0 до 250 (мм)
					Длина дефекта	- от 0 до 250 (мм)
1.1182.	ГОСТ 34717, п. 6.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Основные размеры рам и балок	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1182.					Отклонение размеров отливок в местах отрезки элементов литниковой системы	- от 0 до 5000 (мм)
1.1183.	ГОСТ 34717, п. 6.5; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009; 8607998000	Толщина стенок	- от 0 до 150 (мм)
1.1184.	ГОСТ 34717, п. 6.6; Органолептические (сенсорные) испытания; органолептический (сенсорный)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009; 8607998000	Маркировка и клеймение	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1185.	ГОСТ 34717, п. 6.7;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Масса	- от 20 до 3000 (кг)
1.1186.	ГОСТ 34717, п. 6.8;Химические испытания, физико-химические испытания;прочие методы физико-химических и химических исследований (испытаний), в том числе «сухой химии»	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Массовая доля химических элементов (химический состав) углерод (C)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1186.					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1186.					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1186.					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1186.					бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1186.					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1186.					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1186.					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1186.					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.1187.	ГОСТ 34717, п. 6.9;Физико-механические;измерения механических величин	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1187.					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1187.					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 200 (кН)
1.1188.	ГОСТ 34717, п. 6.10;Физико-механические;измерения механических величин	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Ударная вязкость	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1188.					Высота, ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа	- от 0 до 300 (Дж)
1.1189.	ГОСТ 34717, п. 6.11;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;860799800 0	Излом контрольного прилива	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1190.	ГОСТ 34717, п. 6.12;Микроскопия;оптический метод	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;860799800 0	Микроструктура	соответствует/не соответствует -
					Величина зерна (номер зерна)	- от -3 до 14
1.1191.	ГОСТ 34717, п. 6.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;860799800 0	Размеры и расположение внутренних литейных дефектов	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1192.	ГОСТ 34717, п. 6.15;Физико-механические;прочность	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Статическая прочность	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
1.1193.	ГОСТ 34717, п. 6.16;Физико-механические;прочность	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Величина воспринимаемой без разрушения вертикальной статической испытательной нагрузки	- от 0 до 5000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1193.					Разрушение или потеря несущей способности при статическом приложении вертикальной силы	наличие/отсутствие -
1.1194.	ГОСТ 34717, п. 6.17;Динамические испытания ;динамические испытания	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;8607998000	Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1194.					Сила	- от 0 до 1000 (кН)
					Трещины	наличие/отсутствие -
1.1195.	ГОСТ 34717, п. 6.18;Динамические испытания ;динамические испытания	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009;860799800 0	Число циклов нагружения до разрушения или потери несущей способности	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1196.	ГОСТ 34717, п. 6.19; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Балка надрессорная грузового вагона (Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона);	-	8607199009; 8607998000	Фактическое значение срока службы	Расчетный показатель: -
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)
					Сила нагружения	- от 0 до 2000 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1197.	ГОСТ 34766, п. 5.2;Физико-механические;измерения механических величин	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства (устройства пломбировочные));	25.72.12.131	-	Устойчивость и прочность к растяжению	обеспечено/не обеспечено -
					Устойчивость и прочность к изгибу	обеспечено/не обеспечено -
1.1198.	ГОСТ 34766, п. 5.3;Испытания на воздействия внешних факторов;прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства (устройства пломбировочные));	25.72.12.131	-	Устойчивость к внешним воздействующим факторам	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1199.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Размеры и отклонения формы	- от 0 до 3000 (мм)
					Параметры шероховатости поверхности	- от 0 до 350 (мкм)
					Содержание и качество маркировки	соответствует/не соответствует от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1200.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1.1; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Профиль обода колеса	соответствует/не соответствует -
1.1201.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Разность значений толщины обода по периметру колеса	Расчетный показатель: -
					Толщина обода с внутренней стороны колеса	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1201.					Толщина обода с наружной стороны колеса	- от 0 до 500 (мм)
1.1202.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1.3; Физико- механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Разность значений ширины обода колеса	Расчетный показатель: -
					Ширина и разность значений ширины обода колеса	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1202.					Ширина обода колеса	- от 0 до 500 (мм)
1.1203.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1.4; Физико- механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Отклонение от круглости по кругу катания колеса	Расчетный показатель: -
					Диаметр по кругу катания	- от 830 до 1070 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1204.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1.5; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Высота уступа на поверхности колеса в месте перехода от прокатанной к штампованной части диска	- от 0 до 100 (мм)
1.1205.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1.6; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Отклонение параллельности торцевой поверхности ступицы от боковой поверхности обода с внутренней стороны колеса	Расчетный показатель: -
					Расстояние по окружности между основанием гребня и плоскостью, образуемой торцевой поверхностью ступицы	- от 0 до 400 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1206.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1.7; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Разность значений толщины стенки ступицы по периметру колеса	Расчетный показатель: -
					Толщина стенки на расстоянии 10 мм от торцевых поверхностей ступицы	- от 0 до 250 (мм)
1.1207.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1.8; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Радиальное биение (эксцентриситет) отверстия ступицы относительно круга катания колеса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1207.					Расстояние от поверхности отверстия ступицы до круга катания	- от 0 до 500 (мм)
1.1208.	ГОСТ Р 59238, п. 7.1.9; Физико- механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Разность значений толщины диска по периметру колеса	Расчетный показатель: -
					Толщина диска	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1209.	ГОСТ Р 59238, п. 7.2;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно- эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Массовая доля химических элементов (химический состав) углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 %
					марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1209.					фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 %
					сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 %
					хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1209.					молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 %
					никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 %
					медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1209.					алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 %
					мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 %
					бор (B)	- от 0,0002 до 1,10 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1209.					висмут (Bi)	- от 0,0070 до 0,12 %
					церий (Ce)	- от 0,0025 до 0,25 %
					кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1209.					магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 %
					ниобий (Nb)	- от 0,0010 до 3,00 %
					свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1209.					олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 %
					титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 %
					ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1209.					вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 %
					кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 %
					тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 %

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1210.	ГОСТ Р 59238, п. 7.3; Физико-механические; измерения механических величин	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1210.					Диаметр образца	- от 0 до 25 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1211.	ГОСТ Р 59238, п. 7.4; Физико-механические; твердость	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Твердость по Бринеллю стали обода колеса	- от 3 до 650 (НВ)
					Разница значений твердости по Бринеллю на боковой поверхности ободьев колес	Расчетный показатель: -
					Разница значений твердости по Бринеллю стали обода по периметру одного колеса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1211.					Твердость	- от 3 до 650 (НВ)
1.1212.	ГОСТ Р 59238, п. 7.5;Физико-механические;измерения механических величин	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Ударная вязкость при температуре 20 °С	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость при температуре минус 60 °С	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1212.					Высота, ширина образца	- от 0 до 150 (мм)
					Работа	- от 0 до 300 (Дж)
1.1213.	ГОСТ Р 59238, п. 7.6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатаные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Макроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1214.	ГОСТ Р 59238, п.п. 7.7, 7.9; Органолептические (сенсорные) испытания; органолептический (сенсорный)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Поверхностные дефекты (глубина)	соответствует/не соответствует от 0 до 10 (мм)
1.1215.	ГОСТ Р 59238, п.п. 7.8, 7.9; Неразрушающий контроль; ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Внутренние дефекты колес	наличие/отсутствие -
1.1216.	ГОСТ Р 59238, п. 7.10; Микроскопия; оптический метод	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Загрязненность стали колес неметаллическими включениями	обеспечено/не обеспечено от 0 до 5 (балл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1217.	ГОСТ Р 59238, п. 7.11;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Остаточные напряжения в колесах	Расчетный показатель: -
					Расстояние между метками	- от 0 до 250 (мм)
1.1218.	ГОСТ Р 59238, п. 7.12;Физико- механические;измерения механических величин	Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^9$ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1218.					Отсутствие трещин	наличие/отсутствие -
					Предел выносливости	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1219.	ГОСТ Р 59238, п. 7.13;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Комплекующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Длина трещины	- от 0 до 150 (мм)
					Сила	- от 0 до 150 (кН)
					Смещение трещины	- от - 1 до 7 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1219.					Трещиностойкость	Расчетный показатель: -
1.1220.	ГОСТ Р 54302, п. 6.1;Физико-механические;измерения механических величин	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Усилие замыкания	- от 0 до 200 (кН)
1.1221.	ГОСТ Р 54302, п. 6.2;Физико-механические;измерения механических величин	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Растяжение	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1221.					Усилие воздействия	- от 0 до 200 (кН)
					Внешний вид, состояние покрытий и маркировки	соответствует/не соответствует -
					Требования безопасности установленные в ТД	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1221.					Увеличение размера петли или относительное перемещение корпуса и блокирующего элемента	Расчетный показатель: -
					Длина петли	- от 0 до 200 (мм)
1.1222.	ГОСТ Р 54302, п. 6.3; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно- пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно- пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Изгибная прочность	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1223.	ГОСТ Р 54302, п. 6.4; Испытания на воздействия внешних факторов; с повышенным значением амплитуды ускорения	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Работоспособность при синусоидальной вибрации	соответствует/не соответствует -
					Усилие воздействия	- от 0 до 200 (кН)
					Внешний вид, состояние покрытий и маркировки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1223.					Требования безопасности установленные в ТД	соответствует/не соответствует -
					Увеличение размера петли или относительное перемещение корпуса и блокирующего элемента	Расчетный показатель: -
					Длина петли	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1223.					Прочность при изгибе	соответствует/не соответствует -
1.1224.	ГОСТ Р 54302, п. 6.5; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно- пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно- пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Работоспособность при многократных инерционных ударах	соответствует/не соответствует -
					Усилие воздействия	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1224.					Внешний вид, состояние покрытий и маркировки	соответствует/не соответствует -
					Требования безопасности установленные в ТД	соответствует/не соответствует -
					Увеличение размера петли или относительное перемещение корпуса и блокирующего элемента	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1224.					Длина петли	- от 0 до 200 (мм)
					Прочность при изгибе	соответствует/не соответствует -
1.1225.	ГОСТ Р 54302, п. 6.6; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Работоспособность при одиночных разрушающих ударах	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1225.					Замкнутое состояние	обеспечено/не обеспечено -
					Усилие воздействия	- от 0 до 200 (кН)
					Внешний вид, состояние покрытий и маркировки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1225.					Требования безопасности установленные в ТД	соответствует/не соответствует -
					Увеличение размера петли или относительное перемещение корпуса и блокирующего элемента	Расчетный показатель: -
					Длина петли	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1225.					Прочность при изгибе	соответствует/не соответствует -
1.1226.	ГОСТ Р 54302, п. 6.7; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие повышенной предельной температуры среды	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно- пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно- пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Устойчивость к воздействию верхнего рабочего значения температур	соответствует/не соответствует -
					Замыкание	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1226.					Усилие воздействия	- от 0 до 200 (кН)
					Внешний вид, состояние покрытий и маркировки	соответствует/не соответствует -
					Требования безопасности установленные в ТД	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1226.					Увеличение размера петли или относительное перемещение корпуса и блокирующего элемента	Расчетный показатель: -
					Длина петли	- от 0 до 200 (мм)
					Прочность при изгибе	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1227.	ГОСТ Р 54302, п. 6.8; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно- пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно- пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Устойчивость к воздействию нижнего рабочего значения температур	соответствует/не соответствует -
					Замыкание	соответствует/не соответствует -
					Усилие воздействия	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1227.					Внешний вид, состояние покрытий и маркировки	соответствует/не соответствует -
					Требования безопасности установленные в ТД	соответствует/не соответствует -
					Увеличение размера петли или относительное перемещение корпуса и блокирующего элемента	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1227.					Длина петли	- от 0 до 200 (мм)
					Прочность при изгибе	соответствует/не соответствует -
1.1228.	ГОСТ Р 54302, п. 6.9; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие инея и росы	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Устойчивость к воздействию инея	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1228.					Замыкание	соответствует/не соответствует -
					Усилие воздействия	- от 0 до 200 (кН)
					Внешний вид, состояние покрытий и маркировки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1228.					Требования безопасности установленные в ТД	соответствует/не соответствует -
					Увеличение размера петли или относительное перемещение корпуса и блокирующего элемента	Расчетный показатель: -
					Длина петли	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1228.					Прочность при изгибе	соответствует/не соответствует -
1.1229.	ГОСТ Р 54302, п. 6.10;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно- пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно- пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Устойчивость к воздействию гололеда	соответствует/не соответствует -
					Замыкание	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1229.					Усилие воздействия	- от 0 до 200 (кН)
					Внешний вид, состояние покрытий и маркировки	соответствует/не соответствует -
					Требования безопасности установленные в ТД	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1229.					Увеличение размера петли или относительное перемещение корпуса и блокирующего элемента	Расчетный показатель: -
					Длина петли	- от 0 до 200 (мм)
					Прочность при изгибе	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1230.	ГОСТ Р 54302, п. 6.12; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие повышенной влажности воздуха кратковременное	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно- пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно- пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Устойчивость к воздействию верхнего значения влажности	соответствует/не соответствует -
					Замыкание	соответствует/не соответствует -
					Усилие воздействия	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1230.					Внешний вид, состояние покрытий и маркировки	соответствует/не соответствует -
					Требования безопасности установленные в ТД	соответствует/не соответствует -
					Увеличение размера петли или относительное перемещение корпуса и блокирующего элемента	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1230.					Длина петли	- от 0 до 200 (мм)
					Прочность при изгибе	соответствует/не соответствует -
1.1231.	ГОСТ 26828, п.4.6;Конструктивное исполнение (экспертиза);конструктивное исполнение (экспертиза)	Балка соединительная четырёхосной тележки грузовых вагонов ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607199009;860711000 0;8607120000;8607191 009	Класс маркировочного лакокрасочного покрытия	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1231.		Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;			Класс маркировочного лакокрасочного покрытия	соответствует/не соответствует -
1.1232.	ГОСТ 26828, п.4.8;Испытания на воздействия внешних факторов;прочие методы исследований (испытаний) на воздействия внешних факторов	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607199009;860711000 0;8607120000;8607191 009	Качество маркировки на стойкость к внешним воздействующим факторам	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1233.	ГОСТ Р 51371, п. 6.5 Метод 106-1; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на прочность при воздействии механических ударов многократного действия (испытание на ударную прочность)	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Ударная прочность	обеспечено/не обеспечено -
1.1234.	ГОСТ 23479; Микроскопия; оптический метод	Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ;	-	8607191009	Поверхностные дефекты	наличие/отсутствие -
1.1235.	ГОСТ Р 51369, п 4.5 (метод 207-3); Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие повышенной влажности воздуха, длительное или ускоренное	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно-пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно-пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Стойкость к воздействию верхнего значения влажности	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1236.	ГОСТ Р 59164, п. 6.11;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Устройства пломбировочные силовые (устройства запорно- пломбировочные) из металла без применения технологии ГЛОНАСС (Запорно- пломбировочные устройства);	25.72.12.131	-	Замыкание при установке	- от 0 до 200 (кН)
					Работоспособность при растяжении	обеспечено/не обеспечено -
					Усилие разрушения	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1236.					Вытягивание гибкого блокирующего элемента из корпуса ЗПУ	наличие/отсутствие -
					Разрушение корпуса	наличие/отсутствие -
					Разъединение составных частей	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1236.					Работоспособность при синусоидальной вибрации	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность при многократных ударах	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность при одиночных ударах	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1236.					Работоспособность при воздействии трехкратного удара с энергией 100 Дж	обеспечено/не обеспечено -
					Работоспособность при воздействии одиночного удара с энергией 200 Дж	обеспечено/не обеспечено -
					Стойкость к воздействию верхнего значения температуры	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1236.					Стойкость к воздействию нижнего значения температуры	обеспечено/не обеспечено -
					Стойкость к воздействию верхнего значения влажности	обеспечено/не обеспечено -
					Стойкость при выпадении иней	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1236.					Масса	- от 0 до 5100 (г)
					Комплектность	соответствует/не соответствует -
					Консервация	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1236.					Маркировка	наличие/отсутствие -
					Разрыв силового элемента	- от 0 до 200 (кН)
					Максимальное увеличение размера петли	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1236.					Деформация	- от 0 до 200 (мм)
					Масса груза	- от 0 до 150 (кг)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1237.	ГОСТ 3242;Неразрушающий контроль;прочие методы неразрушающего контроля	Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона, Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава (Балка надрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ; Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов	30.20.40.143	8607199009;7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;731101300;7311001900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000;8607211001;8607211009;8607219009;8607290000;8607110000;8607120000	Качество поверхности	соответствует/не соответствует -
					Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
					Глубина дефекта	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1237.		моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Штамповсварные детали грузовых и пассажирских тележек);			Протяженность дефекта	- от 0 до 500 (мм)
1.1238.	ГОСТ Р 55724, разделы 8,9;Неразрушающий контроль;ультразвуковой метод отраженного излучения (эхо метод)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Рама боковая тележки грузового вагона (Балка надрессорная (штампосварная) грузового вагона Рама боковая (штампосварная) тележки грузового вагона); Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8607199009;7310100000;7310291000;	Несплошности (дефекты) сварных соединений (трещины; непровары; поры в виде сплошной сетки; скопление пор и включений; отдельные поры или шлаковые включения)	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1238.		состава (Балка наддрессорная (штампосварная) пассажирского вагона); Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ;		7310299000;7311001100;7311001300;7311001900;7311003000;7311009100;7311009900;7611000000;8607110000;8607120000;8607191009	Несплошности (дефекты) сварных соединений (трещины; непровары; поры в виде сплошной сетки; скопление пор и включений; отдельные поры или шлаковые включения)	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
1.1239.	ГОСТ 34759, п.п. 5 - 9;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортёры железнодорожные ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;	Боковая сила	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1239.		вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тележки пассажирских		8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607110000;8607120000;8606	Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках подошвы острижков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1239.		вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Динамические напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1239.					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1239.					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -
					Скорость движения	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1239.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
1.1240.	ГОСТ Р 51317.2.4, р. 5; Электромагнитная совместимость (ЭМС); электромагнитная совместимость (ЭМС)	Электровазы маневровые ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровазы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8601100000;8601200000;8602100000;8602900000	Электромагнитная совместимость	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ)) от 9 до 300000 (кГц)
1.1241.	ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004), р. 6-9; Электромагнитная совместимость (ЭМС); электромагнитная совместимость (ЭМС)	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровазы маневровые ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;	Уровень напряжения электромагнитных помех	- от 1 до 200 (дБ(мкВ)) от 9 до 300000 (кГц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1241.		Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8601200000;860210000 0;8603100002;8603100 008;8603100001;86050 00001;8605000005;860 5000006	Уровень напряженности поля радиопомех	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 9 до 300000 (кГц)
1.1242.	ГОСТ 33320, п. 7.1;Физико- механические;прочность	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Прочность бетона на сжатие	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1242.					Передачная прочность бетона	Расчетный показатель: -
					Отпускная прочность бетона	Расчетный показатель: -
					Разрушающая нагрузка	- от 0 до 1800 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1242.					Геометрические размеры образца	- от 0 до 600 (мм)
					Ширина, высота поперечного сечения призмы и расстояние между опорами	- от 0 до 1000 (мм)
1.1243.	ГОСТ 33320, п.7.2;Физико-механические;прочность	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Морозостойкость бетона (марка бетона по морозостойкости)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1243.					Разрушающая нагрузка	- от 0 до 1800 (кН)
					Геометрические размеры образца	- от 0 до 600 (мм)
					Ширина, высота поперечного сечения призмы и расстояние между опорами	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1243.					Масса	- от 0 до 100 (кг)
1.1244.	ГОСТ 33320, п.7.3, п. 7.4, п. 7.5, п 7.6, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Основные геометрические параметры шпал	- от 0 до 10000 (мм)
1.1245.	ГОСТ 33320, п.7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Угол наклона упорной плоскости углубления в подрельсовой площадке к плоскости этой площадки	- от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1246.	ГОСТ 33320, п.7.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Отклонение от прямолинейности подрельсовых площадок	- от 0 до 100 (мм)
1.1247.	ГОСТ 33320, п.7.9 Приложение А;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Глубина заделки в бетоне закладных шайб	- от 0 до 1000 (мм)
1.1248.	ГОСТ 33320, п.7.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Угол отклонения продольной оси дюбеля от перпендикуляра к плоскости подрельсовой площадки в продольном и поперечном направлениях	- от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1248.					Угол отклонения продольной оси дюбеля от перпендикуляра к плоскости подрельсовой площадки в продольном и поперечном направлениях	- от 0 до 180 (°)
1.1249.	ГОСТ 33320, п.7.12;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Высота головок анкеров	Расчетный показатель: -
					Расстояние от верха металлической пластины до верха подрельсовой площадки	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1249.					Толщина металлической пластины	- от 0 до 250 (мм)
1.1250.	ГОСТ 33320, п.7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Подуклонка подрельсовых площадок шпал Пропеллерность расположения подрельсовых площадок	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1250.					Высота	- от 0 до 100 (мм)
1.1251.	ГОСТ 33320, п. 7.14;Физико-механические;прочность	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Трещиностойкость	соответствует/не соответствует -
					Ширина трещин	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1251.					Наличие трещин	наличие/отсутствие -
1.1252.	ГОСТ 33320, п.7.15;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Толщина защитного слоя бетона	- от 0 до 100 (мм)
1.1253.	ГОСТ 33320, п.7.16;Физико-механические;определение электрических свойств	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Электрическое сопротивление шпал	- от 0 до 2 (ТОм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1254.	ГОСТ 33320, п. 7.17;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Качество бетонных поверхностей	соответствует/не соответствует -
					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1255.	ГОСТ 33320, п.7.18;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Глубина заложения дюбеля в шпале относительно уровня подрельсовой площадки	- от 0 до 1000 (мм)
1.1256.	ГОСТ 33320, п.7.19;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Наплывы бетона в каналах шпалы, препятствующих установке и повороту болта в рабочее положение	наличие/отсутствие -
1.1257.	ГОСТ 33320, п.7.20;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Наплывы бетона в каналах дюбелей, препятствующих установке путевых шурупов в рабочее положение	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1257.					Наплывы бетона в каналах дюбелей, препятствующих установке путевых шурупов в рабочее положение	наличие/отсутствие -
1.1258.	ГОСТ 33320, п.7.21;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Полушпалы железобетонные ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;	-	6810990000	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
1.1259.	ГОСТ 10180, п. 7.2;Физико- механические;прочность	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для	-	6810990000	Прочность бетона при испытании на сжатие	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1259.		железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ; Полушпалы железобетонные ;			Разрушающая нагрузка	- от 0 до 1800 (кН)
					Геометрические размеры образца	- от 0 до 500 (мм)
1.1260.	ГОСТ 10060, п. 5, 6;Физико-механические;прочность	Полушпалы железобетонные ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520	-	6810990000	Морозостойкость бетона (марка бетона по морозостойкости)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1260.		мм ; Полушпалы железобетонные ;			Разрушающая нагрузка	- от 0 до 1800 (кН)
					Геометрические размеры образца	- от 0 до 600 (мм)
					Ширина, высота поперечного сечения призмы и расстояние между опорами	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1260.					Масса	- от 0 до 100 (кг)
1.1261.	ГОСТ 33722, п. 7.2, п.7.3, п.7.4, п.7.5;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302300000;730290000 0;8608000001	Отклонение концов остряков в вертикальной плоскости вниз	- от 0 до 10 (мм)
					Отклонение от прямолинейности поверхностей катания и боковых рабочих граней остряков	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1261.					Отклонения концов остряков от прямолинейности вверх и в горизонтальной плоскости	- от 0 до 10 (мм)
					Скручивание остряков	- от 0 до 10 (мм)
1.1262.	ГОСТ 33722, п. 7.6; Физико-механические; твердость	Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302300000; 7302900000; 8608000001	Твердость	- от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1262.					Твердость на поверхности катания	- от 3 до 650 (НВ)
					Твердость по сечению головки	- от 3 до 650 (НВ)
					Глубина закаленного слоя	- от 0 до 20 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1263.	ГОСТ 33722, п. 7.7;Микроскопия;оптический метод	Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302300000;730290000 0;8608000001	Микроструктура	соответствует/не соответствует -
1.1264.	ГОСТ 33722, п. 7.8, 7.9;Физико- механические;прочность	Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302300000;730290000 0;8608000001	Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1264.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость при испытаниях на ударный изгиб (во всем диапазоне температур)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1264.					Сила	- от 0 до 500 (кН)
					Длина	- от 0 до 250 (мм)
					Ширина	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1265.					Размеры поверхностных дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.1266.	ГОСТ 33722, п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ;	-	7302300000;730290000 0;8608000001	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
1.1267.	ГОСТ 9.302, п.3.14;Микроскопия;оптический метод	Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы,	-	7302900000;731821000 9;7320202009;7320208 108;7320208508;73202 08908;7320901000;732 0903000;	Толщина покрытия	- от 0 до 1 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1267.		тарельчатые пружины, клеммы) ; Шурупы путевые ; Шурупы путевые ;		7320909008;731812100 0;7318129000;7318190 008	Толщина покрытия	- от 0 до 1 (мм)
1.1268.	ГОСТ 33184, п. 7.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;730290000 0;8608000001	Конструкция	соответствует/не соответствует -
					Прямолинейность накладок	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1268.					Размеры	- от 0 до 2000 (мм)
					Расположение болтовых отверстий	- от 0 до 2000 (мм)
1.1269.	ГОСТ 33184, п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;8608000001	Качество поверхности	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1269.					Заусенцы и отпечатки, выкрашивание металла	наличие/отсутствие -
					Наличие фасок	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 50 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1270.	ГОСТ 33184, п. 7.3;Физико-механические;прочность	Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;8608000001	Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное сужение после разрыва	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1270.					Относительное удлинение после разрыва	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 500 (кН)
					Диаметр	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1270.					Длина	- от 0 до 250 (мм)
					Ширина	- от 0 до 250 (мм)
1.1271.	ГОСТ 33184, п. 7.4;Физико-механические;прочность	Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;8608000001	Устойчивость к испытанию на изгиб	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1271.					Наличие дефектов	наличие/отсутствие -
1.1272.	ГОСТ 33184, п. 7.5;Физико-механические;твёрдость	Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;8608000001	Твёрдость	- от 3 до 650 (НВ)
1.1273.	ГОСТ 33184, п. 7.7;Микроскопия;оптический метод	Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих	-	7302400000;7302900000;8608000001	Макроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1273.		стыков железнодорожных рельсов ;			Макроструктура	соответствует/не соответствует -
1.1274.	ГОСТ 33184, п. 7.8;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;730290000 0;8608000001	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Размеры маркировки	- от 0 до 30 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1275.	ГОСТ 1778, п. 3.1;Микроскопия;оптический метод	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного	30.20.40.130	8607191009;860799800 0;8607199009;8607	Загрязненность неметаллическими включениями	- от 0 до 5 (балл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1275.		подвижного состава (отливки) ; Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена) ;			Загрязненность неметаллическими включениями	- от 0 до 5 (балл)
1.1276.	ГОСТ 1778, п.3.4;Неразрушающий контроль;визуально-оптический метод	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;8607199009	Неметаллические включения пленочного типа	наличие/отсутствие от 0 до 1000 (мкм)
1.1277.	ГОСТ 10243;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава метрополитена);	30.20.40.130	8607	Макроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1277.					Дефекты макроструктуры и изломов	соответствует/не соответствует -
1.1278.	ГОСТ 1778, р.5, п. 6.1;Микроскопия;оптический метод	Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные	30.20.40.130	8607191009;8607998000;8607199009;8607	Загрязненность неметаллическими включениями	- от 0 до 5 (балл)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1278.		дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатаные колесных пар подвижного состава метрополитена);			Загрязненность неметаллическими включениями	- от 0 до 5 (балл)
1.1279.	ГОСТ 1778, р.5, п. 6.4;Микроскопия;оптический метод	Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ;	-	8607191009;860719900 9	Неметаллические включения пленочного типа	наличие/отсутствие от 0 до 1000 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1280.	ГОСТ 32942, п. 7.1;Физико-механические;измерения механических величин	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Прочность бетона на сжатие	Расчетный показатель: -
					Разрушающая нагрузка	- от 0 до 1800 (кН)
					Геометрические размеры	- от 0 до 600 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1280.					Ширина	- от 0 до 1000 (мм)
					Высота	- от 0 до 1000 (мм)
1.1281.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.2;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие пониженной предельной температуры среды	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Морозостойкость бетона (марка бетона по морозостойкости)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1281.					геометрические размеры образца	- от 0 до 600 (мм)
					разрушающая нагрузка	- от 0 до 1800 (кН)
					ширина, высота поперечного сечения призмы и расстояние между опорами	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1281.					масса	- от 0 до 100 (кг)
1.1282.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Линейные размеры (Геометрические размеры)	- от 0 до 50000 (мм)
1.1283.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.4;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Размер А	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1283.					Размер В	- от 0 до 50000 (мм)
					Размер G	- от 0 до 50000 (мм)
1.1284.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.5;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Расстояние Т	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1284.					Расстояние а ₁	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние а ₂	- от 0 до 5000 (мм)
					Размер а ₃	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1284.					Диаметр отверстия в дюбеле	- от 0 до 500 (мм)
					Расстояние от упорной плоскости углубления в площадке до ближайшего отверстия	- от 0 до 5000 (мм)
1.1285.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.6;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Глубина выкружки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1285.					Расстояние от верха пластины до центра выкружки	- от 0 до 500 (мм)
					Толщина пластины	- от 0 до 500 (мм)
1.1286.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.7;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Отклонения от прямолинейности подрельсовой площадки	- от 0 до 100 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1287.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Глубина заделки в бетоне закладных шайб	- от 0 до 1000 (мм)
1.1288.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Угол наклона продольной оси дюбеля относительно перпендикуляра к плоскости подрельсовой площадки	Расчетный показатель: -
					Угол наклона оси дюбеля к плоскости подрельсовой площадки по шкале угломера	- от 0 до 360 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1289.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Высота бруса в подрельсовом и среднем сечении	- от 0 до 1000 (мм)
1.1290.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Угол наклона подрельсовых площадок бруса к его продольной оси в вертикальной плоскости (подуклонка)	Расчетный показатель: -
					Разница углов наклона пары подрельсовых площадок одной рельсовой колеи в поперечном к оси бруса направлении (пропеллерность)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1290.					высота	- от 0 до 1000 (мм)
1.1291.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.12;Физико- механические;измерения механических величин	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Трещиностойкость	соответствует/не соответствует -
					Наличие трещин	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1291.					Ширина раскрытия трещин	- от 0 до 10 (мм)
					Длина трещины	- от 0 до 150 (мм)
1.1292.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.13;Физико- механические;измерения механических величин	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Усилие вырыва закладного элемента	- от 0 до 100 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1292.					Глубина заложения закладного элемента после испытаний	- от 0 до 500 (мм)
1.1293.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.14;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Толщина защитного слоя бетона	- от 0 до 500 (мм)
1.1294.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.15;Физико- механические;определение электрических свойств	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Электрическое сопротивление бруса	- от 0 до 2 (ТОм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1295.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.16;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Качество бетонных поверхностей (наличие дефектов)	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
1.1296.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.17;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Глубина заложения дюбеля в брус	- от 0 до 1000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1297.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.18;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Отсутствие в каналах брусьев наплывов бетона, препятствующих установке и повороту болта в рабочее положение	наличие/отсутствие -
1.1298.	ГОСТ 32942- 2022, п. 7.19;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Отсутствие в каналах дюбелей наплывов бетона, препятствующих установке путевых шурупов в рабочее положение	наличие/отсутствие -
1.1299.	ГОСТ 32942, п. 7.20;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ;	-	6810990000	Маркировка	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1300.	ГОСТ Р 51685- 2022, п.п. 7.2, 7.3, приложение Е;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Размеры поперечного сечения рельсов	- от 0 до 5000 (мм)
					Отклонение рельсов от прямолинейности в целом и по элементам	- от 0 до 5000 (мм)
					Скручивание рельсов	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1300.					Устойчивость рельсов	обеспечено/не обеспечено -
					Техническая совместимость рельсов	обеспечено/не обеспечено -
					Длина рельсов	- от 0 до 70000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1300.					Диаметр болтовых отверстий	- от 0 до 150 (мм)
					Фаска болтовых отверстий	- от 0 до 10 (мм)
					Расположение болтовых отверстий	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1300.					Перпендикулярность торцов рельсов (отклонение поверхности торцов от перпендикулярности к продольной оси рельса)	- от 0 до 100 (мм)
1.1301.	ГОСТ Р 51685- 2022, п.п. 6.3, 7.4;Химические испытания, физико-химические испытания;атомно-эмиссионный спектрометрический (АЭС, AES)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Массовая доля химических элементов (химический состав): углерод (С)	- от 0,0015 до 4,50 (%)
					Кремний (Si)	- от 0,0015 до 6,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1301.					Марганец (Mn)	- от 0,0005 до 19,00 (%)
					Фосфор (P)	- от 0,0010 до 1,20 (%)
					Сера (S)	- от 0,0005 до 0,70 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1301.					Хром (Cr)	- от 0,0020 до 33,00 (%)
					Молибден (Mo)	- от 0,0010 до 11,00 (%)
					Никель (Ni)	- от 0,0015 до 45,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1301.					Медь (Cu)	- от 0,0005 до 8,00 (%)
					Алюминий (Al)	- от 0,0010 до 3,00 (%)
					Мышьяк (As)	- от 0,0010 до 0,10 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1301.					Бор (В)	- от 0,0002 до 1,10 (%)
					Висмут (Ві)	- от 0,0070 до 0,12 (%)
					Церий (Сс)	- от 0,0025 до 0,25 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1301.					Кобальт (Co)	- от 0,0005 до 10,00 (%)
					Магний (Mg)	- от 0,0050 до 0,12 (%)
					Ниобий (Ni)	- от 0,0010 до 3,00 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1301.					Свинец (Pb)	- от 0,0030 до 0,25 (%)
					Олово (Sn)	- от 0,0005 до 0,19 (%)
					Титан (Ti)	- от 0,0002 до 2,50 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1301.					Ванадий (V)	- от 0,0005 до 11,00 (%)
					Вольфрам (W)	- от 0,0050 до 19,00 (%)
					Кальций (Ca)	- от 0,0001 до 0,01 (%)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1301.					Тантал (Ta)	- от 0,01 до 0,55 (%)
1.1302.	ГОСТ Р 51685- 2022, п.п. 6.3, 7.5, приложение М;Микроскопия;оптический метод	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Загрязненность неметаллическими включениями Диаметр включений	- от 0 до 100 (мкм)
					Длина включений	- от 0 до 1000 (мкм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1302.					Коэффициент загрязненности рельсов глобулярными включениями	Расчетный показатель: -
					Длина, ширина	- от 0 до 100 (мкм)
1.1303.	ГОСТ Р 51685- 2022, п.п. 6.3, 7.6, Приложения И, К;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Макроструктура	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1303.					Внутренние дефекты и дефекты макроструктуры	наличие/отсутствие от 0 до 100 (мм)
1.1304.	ГОСТ Р 51685- 2022, п. 7.7, приложение К;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Качество поверхности (поверхностные дефекты)	наличие/отсутствие от 0 до 200 (мм)
1.1305.	ГОСТ Р 51685- 2022, п.п. 6.3, 7.8;Физико- механические;измерения механических величин	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Механические свойства	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1305.					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Предел текучести	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1305.					Относительное сужение	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 200 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1305.					Диаметр	- от 0 до 150 (мм)
					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
					Длина	- от 0 до 150 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1305.					Ударная вязкость (работа удара)	- от 0 до 300 (Дж)
1.1306.	ГОСТ Р 51685- 2022, п.п. 6.3, 7.9;Физико-механические;твердость	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Твердость на поверхности катания Твердость по поперечному сечению рельса	- от 3 до 650 (НВ) - от 3 до 650 (НВ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1306.					Разность значений твердости на поверхности катания по длине рельса	Расчетный показатель: - -
1.1307.	ГОСТ Р 51685- 2022, п.п. 6.3, 7.11;Физико- механические;измерения механических величин	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Остаточные напряжения в шейке рельса	Расчетный показатель: -
					Остаточные напряжения в средней трети подошвы рельсов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1307.					Расхождение паза на торце пробы	Расчетный показатель: -
					относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					высота рельса	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1308.	ГОСТ Р 51685- 2022, п.п. 6.3, 7.12;Микроскопия;оптический метод	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Микроструктура головки рельса	соответствует/не соответствует -
					Глубина обезуглероженного слоя	- от 0 до 1 (мм)
1.1309.	ГОСТ Р 51685- 2022, п. 7.13;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Маркировка	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1309.					Геометрические размеры маркировки	- от 0 до 5000 (мм)
1.1310.	ГОСТ Р 51685- 2022, п. 7.15;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	Предел выносливости рельсов	Расчетный показатель: -
					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^8$ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1310.					Нагрузка	- от 0 до 1800 (кН)
1.1311.	ГОСТ Р 51685- 2022, п. 7.16;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Скорость роста усталостной трещины	Расчетный показатель: -
					Количество циклов	- от 0 до $1 \cdot 10^{10}$ (циклов)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1311.					Длина трещины	- от 0 до 250 (мм)
1.1312.	ГОСТ Р 51685- 2022, п. 7.17;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Циклическая трещиностойкость	Расчетный показатель: -
					глубина трещины	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1312.					Нагрузка	- от 0 до 1800 (кН)
1.1313.	ГОСТ Р 51685- 2022, п. 7.18;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;7302300000	Статическая трещиностойкость	Расчетный показатель: -
					длина трещины	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1313.					нагрузка	- от 0 до 1800 (кН)
					смещение трещины	- от -1 до 7 (мм)
1.1314.	ГОСТ Р 51685- 2022, п. 7.19, приложение П;Динамические испытания ;динамические испытания	Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ;	-	7302101000;730210220 0;7302102800;7302104 000;7302105000;73021 09000;7302300000	гамма-процентная наработка рельсов до отказа	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1314.					Полигонные испытания	выдерживает/не выдерживает -
1.1315.	ГОСТ 34765, п. 7.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Масса тары	- от 0 до 100000 (кг)
1.1316.	ГОСТ 34765, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1317.	ГОСТ 34765, п. 7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	База вагона	- от 0 до 50000 (мм)
1.1318.	ГОСТ 34765, п. 7.8;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1318.					Боковое ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)
					Вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)
1.1319.	ГОСТ 34765, п. 7.10;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Климатическое исполнение вагона	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1319.					Ударная вязкость (низколегированных сталей рамы, балок, бункеров, рычагов и тяг тормозной рычажной передачи при температуре минус 60°С)	Расчетный показатель: -
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Высота образца	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1319.					Ширина образца	- от 0 до 500 (мм)
1.1320.	ГОСТ 34765, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)
					Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1321.	ГОСТ 34765, п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000	Правильность сборки вагона, установки тележек, автосцепных устройств, тормозного оборудования; механизмов, удерживающих бункера в рабочем положении; правильность сборки устройств загрузки и разгрузки; наличие переходной площадки и ее оборудование подножками, поручнями и ограждением со стороны концевой балки;цвет окраски; комплектность(технический паспорт формы ВУ-4ЖА ; копия документа, свидетельствующего о соответствии требованиям безопасности; копия руководства по эксплуатации, ремонтные документы, сопроводительные документы);маркировка; расположение органов управления	соответствует/не соответствует наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1322.	ГОСТ 34765, п. 7.13;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Работоспособность механизма автосцепки	обеспечено/не обеспечено -
1.1323.	ГОСТ 34765, п. 7.15;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей между собой при проходе кривой	наличие/отсутствие -
1.1324.	ГОСТ 34765, п. 7.16;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Исключение самопроизвольного отвинчивания болтов и гаек у креплений поручней, подножек и другого оборудования	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1324.					Наличие и расположение подножек, поручней и прочих (при наличии)	наличие/отсутствие -
					Наличие мест для установки домкратов, тяговых кронштейнов или скоб, скоб для крепления концевых сигнальных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие опорных поверхностей, препятствующих скольжению, у подножек, помостов, переходных площадок	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1324.					Наличие смазки (при необходимости)	наличие/отсутствие -
					Наличие устройства автоматической идентификации бортового номера	наличие/отсутствие -
					Отсутствие острых ребер, кромки и углов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1325.	ГОСТ 34765, п. 7.17; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на герметичность	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000; 8606911000; 8606918000; 8606990000	Герметичность бункеров и загрузочных люков	обеспечено/не обеспечено -
					Падение давления по манометру, течи, образование капель на основном металле, в сварных швах, уплотнениях и разъёмных соединениях при проведении гидравлических испытаний	наличие/отсутствие -
1.1326.	ГОСТ 34765, п. 7.18; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000; 8606911000; 8606918000; 8606990000	Размеры лестниц, поручней, подножек, помостов	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1326.					Геометрические размеры подножек и поручней и их расположение	- от 0 до 5000 (мм) от 0 до 180 (...°)
					Высота ограждения	- от 0 до 5000 (мм)
1.1327.	ГОСТ 34765, п. 7.22;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Разность расстояний высот автосцепок	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1327.					Расстояние от уровня головок рельсов до горизонтальной оси автосцепки	- от 0 до 5000 (мм)
1.1328.	ГОСТ 34765, п. 7.23;Физико- механические;прочность	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000	Предотвращение падения составных частей вагона на путь	обеспечено/не обеспечено -
					Прочность устройств, предотвращающих падение на путь составных частей вагона	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1328.					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)
					Линейные размеры груза	- от 0 до 5000 (мм)
1.1329.	ГОСТ 34765, п. 7.24;Физико-механические;прочность	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Напряжения при квазистатическом нагружении	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1329.					Напряжения при нормированных нагрузениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении погрузочно- разгрузочных работ	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1329.					Напряжения при соударениях	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса сопротивлению усталости	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1330.	ГОСТ 34765, п. 7.25;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000	Вертикальное и боковое ускорение обрессоренных частей	- от 0 до 500 (м/с²)
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных и необрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1330.					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов при выжимании	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1330.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1331.	ГОСТ 34765, п. 7.26;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000	Автоматическое сцепление	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение прохода вагоном в сцепе сортировочной горки и аппарельного съезда парома	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1331.					Проход сцепленных вагонов кривых участков пути	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
1.1332.	ГОСТ 34765, п. 7.27;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Максимальная статическая погонная нагрузка	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1332.					Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.1333.	ГОСТ 34765, п. 7.28;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000	Динамическая погонная нагрузка	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках подошвы острижков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1333.					Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -
					Боковая сила в прямых и кривых участках пути, в стрелочных переводах	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1333.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
1.1334.	ГОСТ 34765, п. 7.31;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Герметичность бункеров и крышек загрузочных люков вагонов	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1334.					Наличие и работоспособность механизма удержания бункеров в транспортном положении	наличие/отсутствие -
					Наличие предохранительных клапанов, предусмотренных конструкцией уплотнений крышек загрузочных люков	наличие/отсутствие -
					Работоспособность механизма разгрузки и его блокировки	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1335.	ГОСТ 34765, п. 7.32;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны бункерного типа ;	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000	Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)	Расчетный показатель: -
					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1335.					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)
1.1336.	ГОСТ 26433.1;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607199009;8607998000;8607191009;	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1336.		Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для		8607300000;860711000 0;8607120000;8479899 707;8607919000;68109 90000	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1336.		специального железнодорожного подвижного состава ; Сцепка, включая автосцепку ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава ; Бруссы железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Полушпалы железобетонные ;			Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)
1.1337.	ГОСТ Р 58939;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 1100000;8601200000;	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1337.		Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электropоезда постоянного		8604000000;860210000 0;8603100002;8603100 008;8605000002;86050 00003;8605000008;860 2900000;8603100001;8 605000001;8605000005 ;8605000006;86071990 09;8607998000;860719 1009;8607300000;8607 110000;8607120000;84 79899707;8607919000; 7302900000;731815110 0;7318152000;7318153 008;7318154100;73181 54900;7318155200;731 8155900;7318156200;7 318156900;7318157008 ;7318158900;73181581 00;	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1337.		тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Балка надрессорная грузового вагона ; Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава ; Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов ; Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов ; Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава ; Сцепка, включая автосцепку ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава ; Болты для рельсовых стыков ; Болты клеммные для		7318159008;440691000 0;4406920000;4407111 601;4407111603;44071 19401;4407119409;440 7119405;4407119406;4 407121601;4407121603 ;4407121604;44071216 05;4407121609;440712 9201;4407129209;4407 129205;4407129206;44 07129901;4407129905; 4407129906;440712990 9;4407191601;4407191 603;4407191604;44071 91605;4407191609;440 7199701;4407199705;4 407199706;4407199709 ;4407911501;44079115 03;	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1337.		рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи до их механической и защитной обработки ; Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1 520 мм ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины,		4407911504;4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1337.		клеммы) ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления ; Костыли путевые ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Рельсовые скрепления ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения		4407951005;440795100 9;4407959901;4407959 905;4407959906;44079 59909;4407961001;440 7961003;4407961004;4 407961005;4407961009 ;4407969002;44079690 05;4407969006;440796 9008;4407971001;4407 971003;4407971004;44 07971005;4407971009; 4407979001;440797900 8;4407979002;4407991 001;4407991003;44079 91004;4407991005;440 7991009;4407999001;4 407999005;4407999006 ;4407999007;44079990 08;4407;	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1337.		железнодорожных путей ; Стрелочные электромеханические приводы ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Шурупы путевые ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов ;		6810990000;731816200 0;7318163008;7318165 000;7318169109;73181 69900;7318210009;732 0202009;7320208108;7 320208508;7320208908 ;7320901000;73209030 00;7320909008;731700 7000;7317008008;7302 400000;8608000001;73 02300000;7302101000; 7302102200;730210280 0;7302104000;7302105 000;7302109000;85011 01009;8501109100;850 1109300;8501109900;8 501200009;8501310000 ;8501320008;85013200 02;	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1337.				8501330008;8501330005;8501340000;8501402009;8501402004;8501408002;8501408009;8501510001;8501510009;8501522001;8501522009;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;7318121000;7318129000;7318190008	Геометрические размеры	- от 0 до 50000 (мм) от 0 до 180 (°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1338.	ГОСТ 34434, приложение Б; Прочие исследования (испытания); методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Транспортеры железнодорожные ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8603900000;8606	Давление в тормозном цилиндре	- от 0 до 1,6 (МПа)
					Действительные силы нажатия тормозных колодок (накладок)	- от 0 до 50 (кН)
					Время нарастания силы нажатия тормозных колодок до максимального значения при выполнении экстренного торможения	- от 0 до 3600 (с)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1338.					Время отпуска тормоза после ступени торможения	- от 0 до 3600 (с)
					Отсутствие самопроизвольного отпуска в течение 5 мин	обеспечено/не обеспечено -
					Возможность выключения пневматической части с одновременным приведением в действие тормоза	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1338.					Возможность полного отпуска тормоза вручную с обеих сторон вагона	обеспечено/не обеспечено -
					Стабильность действительной силы нажатия тормозных колодок при всех допускаемых в эксплуатации износах тормозных колодок (накладок)	обеспечено/не обеспечено -
					Зазор между тормозными колодками и поверхностью катания колес (между накладками и диском) в отпущенном состоянии	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1338.					Значения выхода штока тормозных цилиндров	- от 0 до 300 (мм)
					Фиксация резьбовых соединений	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие предохранительных и поддерживающих устройств	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1338.					Шплинтовка осей тормозной рычажной передачи	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие поводков ручного отпуска тормоза	наличие/отсутствие -
					Наличие поводка на выпускном клапане запасного резервуара	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1338.					Положения рукоятки разобшительного крана	обеспечено/не обеспечено -
					Крепление магистрального трубопровода	обеспечено/не обеспечено -
					Герметичность тормозной системы	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1338.					Давление в тормозной магистрали, в тормозных цилиндрах	- от 0 до 1,6 (МПа)
					Время	- от 0 до 3600 (с)
					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза для порожнего и груженого вагона	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1338.					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом	Расчетный показатель: -
					Изменение силы тормозного нажатия при использовании новых фрикционных элементов и с максимально допускаемым износом	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1338.					Расчетное нажатие на ось в пересчете на чугунные колодки	Расчетный показатель: -
					Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
1.1339.	ГОСТ 32700, п. 4;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8603900000;860 1100000;8601200000;8 602100000;8603100002 ;8603100008;86040000 00;8605000002;860500 0003;	Возможность отклонения сцепки и автосцепки вверх и вниз на угол, реализуемый при проходе сцепом вагонов по аппарели паромы	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1339.		Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электротрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Сцепка, включая автосцепку ;		8605000008;860290000 0;8603100001;8605000 001;8605000005;86050 00006;8606;860730000 0	Обеспечение сцепления и расцепления единиц железнодорожного подвижного состава	обеспечено/не обеспечено -
					Отсутствие самопроизвольного разъединения	наличие/отсутствие -
					Проход сцепом единиц подвижного состава по вертикальным кривым	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1339.					Прохождение в сцепленном состоянии по криволинейным участкам железнодорожного пути: - в сцепе; - одиночного вагона	обеспечено/не обеспечено -
					Сцепляемость	обеспечено/не обеспечено -
1.1340.	ГОСТ 3345;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны изотермические ;	-	8606918000;8606990000	Электрическое сопротивление изоляции	- от 0,01 до 300000 (МОм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.	ГОСТ Р ЕН 13018, п.п. 5, 6;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Полувагоны ; Электровозы маневровые ; Рельсовые скрепления ; Рельсовое скрепление ; Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Болты для рельсовых стыков ; Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути ; Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов ; Клеммы раздельного и нераздельного рельсового скрепления ; Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины,	-	8606300000;860691100 0;8606918000;8606990 000;8606920000;86061 00000;8601100000;860 1200000;7302300000;7 302900000;4406910000 ;4406920000;44071116 01;4407111603;440711 9401;4407119409;4407 119405;4407119406;44 07121601;4407121603; 4407121604;440712160 5;4407121609;4407129 201;4407129209;44071 29205;4407129206;440 7129901;4407129905;4 407129906;4407129909 ;4407191601;44071916 03;	Наличие автоматического пневматического, стояночного тормоза	наличие/отсутствие -
					Наличие автосцепных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие аппаратуры спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.		клеммы) ; Костыли путевые ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы железнодорожные контррельсовые ; Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей ; Стрелочные электромеханические приводы ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами ; Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм ; Прокладки рельсового скрепления (Резиновые настилы для стрелочных переводов);		4407191604;4407191605;4407191609;4407199701;4407199705;4407199706;4407199709;4407911501;4407911503;4407911504;4407911505;4407911509;4407919001;4407919005;4407919006;4407919009;4407920001;4407920003;4407920004;4407920005;4407920009;4407931001;4407931003;4407931004;4407931005;4407931009;4407939901;4407939905;4407939906;4407939909;4407941001;4407941003;4407941004;	Наличие боковых и торцевых площадок, с установленными поручнями и ограничительными планками	наличие/отсутствие -
					Наличие буферных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие визуальных и звуковых сигнальных устройств	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.		Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ;		4407941005;4407941009;4407949901;4407949905;4407949906;4407949909;4407951001;4407951003;4407951004;4407951005;4407951009;4407959901;4407959905;4407959906;4407959909;4407961001;4407961003;4407961004;4407961005;4407961009;4407969002;4407969005;4407969006;4407969008;4407971001;4407971003;4407971004;4407971005;4407971009;4407979001;4407979008;4407979002;4407991001;	Наличие дополнительного освещения внутренних частей железнодорожного подвижного состава, и при необходимости наружного рабочего оборудования, требующих осмотра, настройки и технического обслуживания	наличие/отсутствие -
					Наличие единого устройства приема и передачи сигналов ГЛОНАСС/GPS и GPRS с последующим преобразованием их в принятый на электровазоне цифровой формат и передачу их в общую интерфейс	наличие/отсутствие -
					Наличие закрытых переходных площадок для обеспечения безопасного перехода локомотивной бригады из одной секции в другую	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.				4407991003;4407991004;4407991005;4407991009;4407999001;4407999005;4407999006;4407999007;4407999008;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158900;7318158100;7318159008;7318210009;73202009;7320208108;7320208508;7320208908;7320901000;7320903000;7320909008;7317007000;7317008008;7302400000;	Наличие защитного экрана шириной не менее ширины окна и возможностью регулировки и фиксации экрана в любом положении по высоте окна не менее 2/3 высоты от верхней кромки	наличие/отсутствие -
					Наличие и соответствие приборов и устройств для управления железнодорожным подвижным составом	наличие/отсутствие -
					Наличие идентификационных и предупреждающих надписей	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.				7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;7302109000;8608000001;8501101009;8501109100;8501109300;8501109900;8501200009;8501310000;8501320008;8501320002;8501330008;8501330005;8501340000;8501402009;8501402004;8501408002;8501408009;8501510001;8501510009;8501522001;8501522009;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;8501539400;8501539900;	Наличие искрогасителей	наличие/отсутствие -
					Наличие кронштейнов для установки знаков ограждения	наличие/отсутствие -
					Наличие лестницы и люка для выхода на крышу электровоза	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.				8501613000;850161700 0;8501620000;8501630 000;8501640000;68109 90000;3926909709;401 6930005	Наличие маневровой радиосвязи и устройства дистанционной отцепки вагонов	наличие/отсутствие -
					Наличие маркировки	наличие/отсутствие -
					Наличие мест для хранения комплекта электрозащитных средств, а также другого специального оборудования	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.					Наличие на торцевых частях электровоза с кузовом капотного типа прожектора и двух сигнальных буферных фонаря с правой и левой стороны	наличие/отсутствие -
					Наличие несъемного оборудования для перевозки людей	наличие/отсутствие -
					Наличие ограждений специальными устройствами, исключаящими случайный контакт обслуживающего персонала и пассажиров с движущимися частями оборудования железнодорожного подвижного состава	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.					Наличие подножек и поручней для подъема в кабину машиниста с земляного полотна	наличие/отсутствие -
					Наличие поручней, подножек, лестниц, переходных площадок	наличие/отсутствие -
					Наличие систем пожарной сигнализации, специальных мест для размещения огнетушителей, противопожарного инвентаря	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.					Наличие у люков в боковых стенах крышек с запорными устройствами, исключаящими их преднамеренное открывание снаружи и обеспечивающими плотное прилегание крышек по периметру	наличие/отсутствие -
					Наличие у незащищенных (неизолированных) частей электрооборудования, находящихся под напряжением, защиты от случайного доступа к ним обслуживающего персонала и (или) пассажиров	наличие/отсутствие -
					Наличие уплотнений, предотвращающих просыпание груза	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.					Наличие упоров амортизирующего типа для дверей	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, обеспечивающих безопасность движения - автоматической локомотивной сигнализации, устройств контроля бдительности (бодрствования) машиниста и средств регистрации, которые должны выполнять функции приема и расшифровки параметров движения	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, предохраняющих падение составных частей на путь	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.					Обеспечение видимости машинистом и его помощником, находящимся в положении сидя и стоя, пути следования, напольных сигналов, контактного провода, а также видимость машинистом или его помощником в положении стоя вагонов при подъезде к составу и рабочей зоны персонала, участвующего в маневрах из кабины машиниста, расположенной на локомотиве	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение открывания дверей изнутри и промежуточная их фиксация в открытом положении	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.					Обеспечение получения информации о местоположении и скорости электровоза и связи с пультом управления для отображения обозначенной информации	обеспечено/не обеспечено -
					Отсутствие взаимного касания элементов экипажа	наличие/отсутствие -
					Отсутствие на выступающих деталях конструкции вагонов и подвагонного оборудования острых ребер и углов, которые могут травмировать обслуживающий персонал	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1341.					Соответствие креплений лестниц, подножек, поручней	соответствует/не соответствует -
					Соответствие мест для подъема вагона домкратами	соответствует/не соответствует -
					Соответствие поверхностей ступеней	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1342.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.4;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны-самосвалы ; Вагоны широкой колеи для промышленности ;	-	8606300000;860692000 0;8606990000;8606100 000;8606911000;86069 18000	Масса тары	- от 0 до 100000 (кг)
1.1343.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.6;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны-самосвалы ; Вагоны широкой колеи для промышленности ;	-	8606300000;860692000 0;8606990000;8606100 000;8606911000;86069 18000	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.1344.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.7;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	База вагона	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1345.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.8;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Боковое, вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1346.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)
1.1347.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Наличие составных частей	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1347.					Наличие тележек	наличие/отсутствие -
					Наличие тормозного оборудования	наличие/отсутствие -
					Наличие механизмов разгрузки и открывания боковых бортов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1347.					Наличие переходной площадки, расположенной на консольной части нижней рамы	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, улучшающих устойчивость нижней рамы с кузовом при разгрузке	наличие/отсутствие -
					Наличие электрической проводки и электрических устройств, обеспечивающих межвагонное электрическое соединение, подключение звуковой и световой сигнализации хвоста поезда	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1347.					Наличие козырьков и укрытий для снижения потерь и выдувания насыпных грузов при движении	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение подножек, поручней, лестниц	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие устройств автоматической идентификации бортового номера	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1347.					Наличие мест для установки домкратов, тяговых кронштейнов, кронштейнов для крепления хвостовых сигнальных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие смазки	наличие/отсутствие -
					Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1347.					Обеспечение безопасности обслуживающего персонала и доступ к оборудованию	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие рифленых поверхностей у подножек, ступеней лестниц, мест установки домкратов	наличие/отсутствие -
					Наличие предохранения крепления (исключение самопроизвольного отвинчивания гаек и болтов)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1347.					Наличие устройств, предотвращающих падение составных частей вагона-цистерны на путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -
					Отсутствие острых ребер, кромок и углов	наличие/отсутствие -
1.1348.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Разность расстояний от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки по обоим концам вагона	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1348.					Расстояние от уровня головки рельсов до продольной оси автосцепки	- от 0 до 5000 (мм)
					Правильность установки и комплектность автосцепных устройств	соответствует/не соответствует -
1.1349.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.16;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей между собой при проходе горизонтальной кривой	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1349.					Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей при выполнении торможения	наличие/отсутствие -
1.1350.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.17;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Номинальный диаметр вала стояночного тормоза	- от 0 до 250 (мм)
					Длина рабочей части вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1350.					Зазор до элементов конструкции для вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)
					Геометрические размеры подножек и поручней, лестниц	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазоры между боковыми бортами и полом при закрытых бортах	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1350.					Зазоры между боковыми бортами и торцевыми стенами	- от 0 до 10 (мм)
					Зазоры между рабочей поверхностью боковых скользунов зазорного типа и ответной поверхностью боковых опор кузова	- от 0 до 300 (мм)
					Установочная высота боковых скользунов постоянного контакта	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1350.					Высота ограждения переходной площадки	- от 0 до 5000 (мм)
1.1351.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.18;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Исключение возможности самопроизвольной разгрузки	обеспечено/не обеспечено -
					Исключение самопроизвольного наклона кузова	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1351.					Обеспечение наклона пола кузова	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение опережающего открывания бокового борта со стороны разгрузки	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение перелома относительно плоскости пола для открывающегося вниз борта	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1351.					Работоспособность механизма разгрузки и механизмов открывания боковых бортов	обеспечено/не обеспечено -
					Угол наклона пола кузова к горизонтали	- от 0 до 90 (°)
					Удержание борта с противоположной от разгрузки стороны в закрытом положении	обеспечено/не обеспечено -

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1352.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.19;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на герметичность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Герметичность пневматической части привода механизма разгрузки	обеспечено/не обеспечено -
1.1353.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.23;Физико-механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Напряжения при квазистатических нагрузениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения при соударениях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1353.					Напряжения при проведении погрузочно- разгрузочных рабо	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1353.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1354.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.24;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов при выжимании	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1354.					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1354.					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Вертикальное и боковое ускорение обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1355.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.25;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Устойчивость от опрокидывания при разгрузке	обеспечено/не обеспечено -
					Коэффициент запаса устойчивости колеса от опрокидывания при разгрузке	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1356.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.26;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Автоматическое сцепление	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечения прохода вагонов в сцепе сортировочной горки и аппарельного съезда паромы	обеспечено/не обеспечено -
					Проход сцепленными вагонами кривых участков пути	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1357.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.27;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Максимальная статическая погонная нагрузка	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1358.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.28;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения растяжения в кромках подшвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках подшвы остряков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1358.					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -
					Боковая сила	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1358.					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1358.					Динамические напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками	Расчетный показатель: -
					Скорость движения	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1358.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
1.1359.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.29;Физико- механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1359.					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)	Расчетный показатель: -
					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом (предотвращение самопроизвольного ухода вагона-самосвала, загруженного до максимальной грузоподъемности, с места стоянки)	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1360.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.31;Физико- механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Отсутствие падения составных частей вагона на железнодорожный путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -
					Прочность устройств, предотвращающих падение на путь составных частей вагона	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
					Линейные размеры груза	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1360.					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)
1.1361.	ГОСТ 5973- 2022, п. 7.33;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-самосвалы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Зазоры по периметру боковых бортов	- от 0 до 10 (мм)
					Наличие и работоспособность механизмов открывания боковых бортов и механизмов разгрузки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1361.					Наличие козырьков и укрытий	наличие/отсутствие -
1.1362.	ГОСТ 10674, п. 7.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Масса тары	- от 0 до 100000 (кг)
1.1363.	ГОСТ 10674, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1364.	ГОСТ 10674, п. 7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	База вагона	- от 0 до 50000 (мм)
1.1365.	ГОСТ 10674, п. 7.8;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1365.					Боковое, вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)
1.1366.	ГОСТ 10674, п. 7.11;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.	ГОСТ 10674, п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Наличие составных частей	наличие/отсутствие -
					Наличие тележек	наличие/отсутствие -
					Наличие тормозного оборудования	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.					Наличие котла, на внутреннюю поверхность которого нанесено защитное металлическое, полимерное, лакокрасочное или иное покрытие	наличие/отсутствие -
					Наличие котла, на внешней поверхности которого выполнено теплоизоляционное покрытие и (или) огнезащитное покрытие	наличие/отсутствие -
					Наличие подогревающего устройства котла	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.					Наличие теневой защиты котла от солнечной радиации	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств защиты днищ котла	наличие/отсутствие -
					Наличие концевых балок рамы или концевых элементов опорных рам, приспособленных для установки буферных комплектов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.					Наличие уровнемеров	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, обеспечивающих герметизированный отбор проб	наличие/отсутствие -
					Наличие отливов для исключения загрязнения (замазучивания) наружной поверхности котла	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.					Наличие наружных лестниц	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение поручней, подножек, лестниц и помостов с ограждениями	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие устройств для загрузки и выгрузки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.					Наличие помостов с ограждениями	наличие/отсутствие -
					Наличие мест для установки запорно-пломбировочных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств для заземления при погрузке и выгрузке груза	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.					Наличие устройств автоматической идентификации бортового номера	наличие/отсутствие -
					Наличие мест для установки домкратов, тяговых кронштейнов, кронштейнов для крепления хвостовых сигнальных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие сливо-наливных устройств, арматуры, предохранительных и защитных устройств котлов, защиты котлов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.					Наличие устройства (системы), предотвращающего кручение полосы стяжного хомута	наличие/отсутствие -
					Наличие возможности установки приборов контроля	наличие/отсутствие -
					Наличие смазки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.					Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Обеспечение безопасности обслуживающего персонала и доступ к оборудованию	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие рифленых поверхностей у подножек, ступеней лестниц, мест установки домкратов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1367.					Наличие предохранения крепления (исключение самопроизвольного отвинчивания гаек и болтов)	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, предотвращающих падение составных частей вагона- цистерны на путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -
					Отсутствие острых ребер, кромки и углов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1368.	ГОСТ 10674, п. 7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Разность расстояний от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки по обоим концам вагона	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки	- от 0 до 5000 (мм)
					Правильность установки и комплектность автосцепных устройств	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1369.	ГОСТ 10674, п. 7.16;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей между собой при проходе горизонтальной кривой	наличие/отсутствие -
					Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей при выполнении торможения	наличие/отсутствие -
1.1370.	ГОСТ 10674, п. 7.17;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Геометрические размеры подножек и поручней и их расположение	- от 0 до 5000 (мм) от 0 до 180 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1370.					Зазоры между рабочей поверхностью боковых скользунз зазорного типа и ответной поверхностью боковых опор кузова	- от 0 до 300 (мм)
					Установочная высота боковых скользунов постоянного контакта	- от 0 до 300 (мм)
					Выступление котла и рамы	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1370.					Расстояние от сливного прибора до уровня головок рельсов	- от 0 до 5000 (мм)
					Диаметр люка-лаза	- от 0 до 5000 (мм)
					Геометрические размеры подножек и поручней, лестниц	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1370.					Зазор до элементов конструкции для вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)
					Длина рабочей части вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)
					Номинальный диаметр вала стояночного тормоза	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1371.	ГОСТ 10674, п. 7.18;Физико-механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Прочность и плотность котла при действии внутреннего избыточного давления, равного испытательному (пробному) давлению	обеспечено/не обеспечено -
1.1372.	ГОСТ 10674, п. 7.20;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на герметичность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Герметичность разъемных соединений арматуры и котла	обеспечено/не обеспечено -
1.1373.	ГОСТ 10674, п. 7.24;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Электрическое сопротивление между всеми элементами вагона-цистерны от помоста на котле до рельсов	- от 0 до 2000 (Ом)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1374.	ГОСТ 10674, п. 7.25;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Смещение котла относительно рамы вагона-цистерны вдоль продольной оси рамы	- от 0 до 5000 (мм)
					Смещение котла относительно рамы вагона-цистерны поперек продольной оси рамы	- от 0 до 5000 (мм)
1.1375.	ГОСТ 10674, п. 7.29;Физико-механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Напряжения при квазистатических нагрузениях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1375.					Напряжения при соударениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении погрузочно-разгрузочных работ	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1375.					Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1376.	ГОСТ 10674, п. 7.30;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1376.					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов при выжимании	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1376.					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -
					Вертикальное и боковое ускорение обрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1376.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1377.	ГОСТ 10674, п. 7.31;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Автоматическое сцепление	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечения прохода вагонов в сцепе сортировочной горки и аппарельного съезда паромы	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1377.					Проход сцепленными вагонами кривых участков пути	обеспечено/не обеспечено -
1.1378.	ГОСТ 10674, п. 7.32;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Максимальная статическая погонная нагрузка	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1378.					Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.1379.	ГОСТ 10674, п. 7.33;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения растяжения в кромках подшвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

N П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1379.					Динамические напряжения в кромках подошвы остряков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -
					Боковая сила	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1379.					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту - динамические напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1379.					Динамические напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками	Расчетный показатель: -
					Скорость движения	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1379.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
1.1380.	ГОСТ 10674, п. 7.34;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1380.					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)	Расчетный показатель: -
					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом (предотвращение самопроизвольного ухода вагона-цистерны, загруженного до максимальной грузоподъемности, с места стоянки)	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1381.	ГОСТ 10674, п. 7.36;Физико-механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;8606300000; 8606911000;8606918000; 8606920000;8606990000	Отсутствие падения составных частей вагона на железнодорожный путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -
					Прочность устройств, предотвращающих падение на путь составных частей вагона	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
					Линейные размеры груза	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1381.					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)
1.1382.	ГОСТ 10674, п. 7.38;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-цистерны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Возможность установки приборов контроля в котлах вагонов-цистерн	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие предохранительных устройств котлов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1382.					Наличие сливно-наливных устройств	наличие/отсутствие -
1.1383.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Масса тары	- от 0 до 100000 (кг)
1.1384.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1385.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.7;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	База вагона	- от 0 до 50000 (мм)
1.1386.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.8;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1386.					Боковое, вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с²)
1.1387.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.11;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1388.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Наличие составных частей	наличие/отсутствие -
					Наличие тележек	наличие/отсутствие -
					Наличие тормозного оборудования	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1388.					Наличие устройств, обеспечивающих автоматическую идентификацию бортового номера	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, обеспечивающих автоматическую идентификацию колесных пар, литых деталей тележки и (или) других узлов	наличие/отсутствие -
					Наличие мест крепления или креплений для установки датчиков систем глобального позиционирования и (или) оценки состояния вагона	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1388.					Наличие системы контроля нагрева букс	наличие/отсутствие -
					Наличие системы диагностики оборудования	наличие/отсутствие -
					Наличие противоюзного устройства	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1388.					Наличие других устройств для обеспечения автоматизации идентификации и контроля	наличие/отсутствие -
					Наличие мест для установки домкратов, тяговых кронштейнов, кронштейнов для крепления хвостовых сигнальных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие лестниц, упоров, бортов, мостков, запирающих и фиксирующих устройств	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1388.					Наличие и расположение подножек и поручней	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие смазки	наличие/отсутствие -
					Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1388.					Обеспечение безопасности обслуживающего персонала и доступ к оборудованию	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие рифленых поверхностей у подножек, ступеней лестниц, мест установки домкратов	наличие/отсутствие -
					Наличие предохранения крепления (исключение самопроизвольного отвинчивания гаек и болтов)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1388.					Наличие устройств, предотвращающих падение составных частей вагона- платформы на путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -
					Наличие защиты от возгорания	наличие/отсутствие -
					Отсутствие острых ребер, кромки и углов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1389.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.13;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Разность расстояний от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки по обоим концам вагона	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки	- от 0 до 5000 (мм)
					Правильность установки и комплектность автосцепных устройств	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1390.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.16;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Отсутствие непредусмотренных касаний составных частей между собой при проходе горизонтальной кривой	наличие/отсутствие -
					Отсутствие непредусмотренных касаний составных частей при выполнении торможения	наличие/отсутствие -
1.1391.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.17;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Геометрические размеры подножек и поручней и их расположение	- от 0 до 5000 (мм) от 0 до 180 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1391.					Зазоры между рабочей поверхностью боковых скользунов зазорного типа и ответной поверхностью боковых опор кузова	- от 0 до 300 (мм)
					Установочная высота боковых скользунов постоянного контакта	- от 0 до 300 (мм)
					Зазор между бортами и полом при поднятых (закрытых) бортах вагонов- платформ	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1391.					Геометрические размеры подножек и поручней, лестниц	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазор до элементов конструкции для вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)
					Номинальный диаметр вала стояночного тормоза	- от 0 до 250 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1392.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.19;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Работоспособность упоров для фитингов контейнеров	обеспечено/не обеспечено -
					Прочность упоров и их крепления к раме при действии опрокидывающих сил	обеспечено/не обеспечено -
					Предотвращение опрокидывания контейнеров	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1393.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.23;Физико- механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Напряжения при квазистатических нагрузениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения при соударениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении погрузочно- разгрузочных работ	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1393.					Напряжения при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1394.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.24;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов при выжимании	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1394.					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1394.					Вертикальное и боковое ускорение обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1395.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.25;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Автоматическое сцепление	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1395.					Обеспечения прохода вагонов в сцепе сортировочной горки и аппарельного съезда паромы	обеспечено/не обеспечено -
					Проход сцепленными вагонами кривых участков пути	обеспечено/не обеспечено -
1.1396.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.26;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Максимальная статическая погонная нагрузка	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1396.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.1397.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.27;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1397.					Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках подошвы остряков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1397.					Боковая сила	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1397.					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1397.					Динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками	Расчетный показатель: -
					Скорость движения	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1397.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
1.1398.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.28;Физико- механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1398.					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом (предотвращение самопроизвольного ухода вагона-платформы, загруженного до максимальной грузоподъемности, с места стоянки) Сила тормозного нажатия	Расчетный показатель: - - от 0 до 50 (кН)
1.1399.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.29;Физико-механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Прочность упоров для фитингов контейнеров и их крепления к раме	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1400.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.31;Физико- механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Прочность устройств, предотвращающих падение на путь составных частей вагона	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
					Отсутствие падения составных частей вагона на железнодорожный путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -
					Линейные размеры груза	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1400.					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)
1.1401.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.32;Физико- механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Напряжения при при нагрузках от колесной и гусеничной техники	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1402.	ГОСТ 26686- 2022, п. 7.34;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Зазор между бортами и полом	- от 0 до 10 (мм)
					Наличие и работоспособность устройств блокировки бортов	наличие/отсутствие обеспечено/не обеспечено -
					Наличие и целостность бортов, упоров для фитингов контейнеров, пола и других устройств для крепления груза	наличие/отсутствие обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1403.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Масса тары	- от 0 до 100000 (кг)
1.1404.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.1405.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000	База вагона	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1406.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.8;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Боковое, вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1407.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.11;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)
1.1408.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Наличие составных частей	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1408.					Наличие тележек	наличие/отсутствие -
					Наличие тормозного оборудования	наличие/отсутствие -
					Наличие съемной или раздвижной крыши, козырьков и укрытий для снижения потерь и выдувания насыпных грузов при движении	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1408.					Наличие люков в полу или боковых стенах для зачистки от остатков груза	наличие/отсутствие -
					Наличие разгрузочных люков в боковых стенах	наличие/отсутствие -
					Наличие дверей в боковых стенах	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1408.					Наличие переходной площадки	наличие/отсутствие -
					Наличие увязочных устройств внутри кузова для крепления грузов и (или) лесных скоб для установки лесных стоек	наличие/отсутствие -
					Наличие увязочных устройств снаружи кузова для крепления тента	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1408.					Наличие устройств для ограничения перемещения торцевых дверей при их полном открывании	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение лестниц, поручней, подножек	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие устройств, обеспечивающих автоматическую идентификацию бортового номера	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1408.					Наличие устройств, обеспечивающих автоматическую идентификацию колесных пар, литых деталей тележки и (или) других узлов	наличие/отсутствие -
					Наличие мест крепления или креплений для установки датчиков систем глобального позиционирования и (или) оценки состояния вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие других устройств для обеспечения автоматизации идентификации и контроля	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1408.					Наличие вспомогательных механизмов, облегчающих подъем крышек разгрузочных люков	наличие/отсутствие -
					Наличие мест для установки домкратов, тяговых кронштейнов, кронштейнов для крепления хвостовых сигнальных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие смазки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1408.					Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Обеспечение безопасности обслуживающего персонала и доступ к оборудованию	обеспечено/не обеспечено -
					Наличие рифленых поверхностей у подножек, ступеней лестниц, мест установки домкратов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1408.					Наличие предохранительного крепления (исключение самопроизвольного отвинчивания гаек и болтов)	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, предотвращающих падение составных частей вагона на путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -
					Отсутствие острых ребер, кромки и углов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1409.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.13;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Разность расстояний от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки по обоим концам вагона	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки	- от 0 до 5000 (мм)
					Правильность установки и комплектность автосцепных устройств	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1410.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.16;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей между собой при проходе горизонтальной кривой	наличие/отсутствие -
					Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей при выполнении торможения	наличие/отсутствие -
1.1411.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.17;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Геометрические размеры подножек и поручней и их расположение	- от 0 до 5000 (мм) от 0 до 180 (...°)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1411.					Установочная высота боковых скользунов постоянного контакта	- от 0 до 300 (мм)
					Зазоры между рабочей поверхностью боковых скользунов зазорного типа и ответной поверхностью боковых опор кузова	- от 0 до 300 (мм)
					Зазоры по периметру закрытых крышек разгрузочных люков в боковых стенах, зачистных люков в полу и боковых стенах, торцевых и боковых дверях	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1411.					Зазоры по остальному периметру закрытой крышки разгрузочного люка	- от 0 до 10 (мм)
					Зазоры в углах между закрытой крышкой разгрузочного люка, нижней обвязкой, элементов хребтовой балки и верхним листов	- от 0 до 10 (мм)
					Зазоры между закрытой крышкой разгрузочного люка и нижней обвязкой боковой стены между закидками	- от 0 до 10 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1411.					Геометрические размеры подножек и поручней, лестниц	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазор до элементов конструкции для вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)
					Длина рабочей части вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1411.					Номинальный диаметр вала стояночного тормоза	- от 0 до 250 (мм)
1.1412.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.19;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Работоспособность запорных устройств крышек люков и дверей	обеспечено/не обеспечено -
1.1413.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.23;Физико- механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Напряжения при квазистатических нагрузениях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1413.					Напряжения при соударениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении погрузочно-разгрузочных работ	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1413.					Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1414.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.24;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1414.					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов при выжимании	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1414.					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Вертикальное и боковое ускорение обрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1414.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1415.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.25;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Автоматическое сцепление	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечения прохода вагонов в сцепе сортировочной горки и аппарельного съезда паромы	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1415.					Проход сцепленными вагонами кривых участков пути	обеспечено/не обеспечено -
1.1416.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.26;Физико- механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Максимальная статическая погонная нагрузка	Расчетный показатель: -
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1416.					Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.1417.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.27;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения растяжения в кромках подшвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1417.					Динамические напряжения в кромках подошвы остряков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -
					Боковая сила	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1417.					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1417.					Динамические напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1417.					Скорость движения	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1418.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.28;Физико- механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)	Расчетный показатель: -
					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом (предотвращение самопроизвольного ухода полувагона, загруженного до максимальной грузоподъемности, с места стоянки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1418.					Сила тормозного нажатия	- от 0 до 50 (кН)
1.1419.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.29;Физико- механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Прочность увязочных устройств и лесных скоб	обеспечено/не обеспечено -
1.1420.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.31;Физико- механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Отсутствие падения составных частей вагона на железнодорожный путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1420.					Прочность устройств, предотвращающих падение на путь составных частей вагона	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
					Линейные размеры груза	- от 0 до 5000 (мм)
					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1421.	ГОСТ 26725- 2022, п. 7.32;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональны е испытания систем и элементов конструкции	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	-	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000	Зазоры по периметру закрытых крышек разгрузочных люков	- от 0 до 10 (мм)
					Наличие и работоспособность запорных устройств крышек разгрузочных люков, люков для зачистки от остатков груза, дверей	наличие/отсутствие -
					Наличие съемной или раздвижной крыши, козырьков и укрытий	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1422.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Масса тары	- от 0 до 100000 (кг)
1.1423.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.1424.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	База вагона	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1425.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.8;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Боковое, вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1426.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.11;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)
1.1427.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Наличие составных частей вагон	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Наличие тележек	наличие/отсутствие -
					Наличие тормозного оборудования	наличие/отсутствие -
					Наличие несъемного оборудования	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Наличие и расположение подножек и поручней, лестниц и помостов	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие кронштейнов для крепления хвостовых сигнальных устройств, мест крепления устройств, обеспечивающих автоматическую идентификацию бортового номера вагона, тяговых кронштейнов, мест для установки домкратов	наличие/отсутствие -
					Наличие переходной площадки, оснащенной стоп-краном, органами управления стояночным тормозом	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Наличие концевых балок для установки буферных комплектов	наличие/отсутствие -
					Наличие раскрывающейся, сдвижной или съемной крыши	наличие/отсутствие -
					Наличие сдвижных или раздвижных стен	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Наличие люков в крыше, люков в боковых стенах	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств для механизации и автоматизации погрузочно- разгрузочных работ	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, обеспечивающими автоматическую идентификацию: бортового номера вагона, колесных пар, литых деталей тележек и (или) других составных частей	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Наличие мест крепления или крепления для установки датчиков систем глобального позиционирования и (или) оценки состояния вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие других устройствами для обеспечения автоматизации идентификации и контроля	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, препятствующими несанкционированному доступу к грузу и составным частям вагона	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Наличие печных разделок	наличие/отсутствие -
					Наличие ограничения перемещения дверей (сдвижных или раздвижных стен) вагонов при полном открывании	наличие/отсутствие -
					Наличие несъемных приспособлений для облегчения открытия и свободного перемещения дверей вагонов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Наличие запорных устройств дверей, сдвижных или раздвижных стен вагонов	наличие/отсутствие -
					Наличие крышек люков, запорных устройств крышек люков	наличие/отсутствие -
					Наличие смазки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Соответствие конструкции вагонов и расположения оборудования для обеспечения безопасности обслуживающего персонала, а также доступа к оборудованию при осмотре, ремонте, монтаже и демонтаже	соответствует/не соответствует -
					Наличие рифленых поверхностей у подножек, ступеней лестниц, переходной площадки, мест установки домкратов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Наличие предохранения крепления	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, предотвращающих падение составных частей вагона на путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -
					Наличие искрогасящих экранов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1427.					Отсутствие острых ребер, кромки и углов	наличие/отсутствие -
1.1428.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.13;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Разность расстояний от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки по обоим концам вагона	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1428.					Правильность установки и комплектность автосцепных устройств	обеспечено/не обеспечено -
1.1429.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.16;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Усилие открывания двери вагона	- от 0 до 1000 (Н)
1.1430.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.17;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Отсутствие непредусмотренных конструкций вагона касаний составных частей между собой при проходе горизонтальной кривой	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1430.					Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей при выполнении торможения	наличие/отсутствие -
1.1431.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.18;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Геометрические размеры подножек и поручней и их расположение	- от 0 до 5000 (мм) от 0 до 180 (...°)
					Зазоры между рабочей поверхностью боковых скользунов зазорного типа и ответной поверхностью боковых опор кузова	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1431.					Установочная высота боковых скользунов постоянного контакта	- от 0 до 300 (мм)
					Геометрические размеры подножек и поручней, лестниц	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазор до элементов конструкции для вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1431.					Длина рабочей части вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)
					Номинальный диаметр вала стояночного тормоза	- от 0 до 250 (мм)
					Размеры печной разделки	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1432.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.22;Физико- механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Напряжения при квазистатических нагрузениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения при соударениях	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении погрузочно- разгрузочных работ	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1432.					Напряжения при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1433.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.23;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов при выжимании	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1433.					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1433.					Вертикальное и боковое ускорение обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1434.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.24;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Автоматическое сцепление	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1434.					Обеспечения прохода вагонов в сцепе сортировочной горки и аппаратного съезда паром	обеспечено/не обеспечено -
					Проход сцепленными вагонами кривых участков пути	обеспечено/не обеспечено -
1.1435.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.25;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Максимальная статическая погонная нагрузка	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1435.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
					Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.1436.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.26;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа); Вагоны крытые ;	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1436.					Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках подошвы остряков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1436.					Боковая сила	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1436.					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1436.					Динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками	Расчетный показатель: -
					Скорость движения	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1436.					Масса	- от 0 до 100000 (кг)
1.1437.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.27;Физико- механические;измерения механических величин	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);	30.20.33.129	8606100000;860630000 0;8606911000;8606918 000;8606920000;86069 90000;8606	Тормозной путь	- от 0 до 50000 (мм)
					Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1437.					Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом (предотвращение самопроизвольного ухода вагона, загруженного до максимальной грузоподъемности, с места стоянки) Сила тормозного нажатия	Расчетный показатель: - - от 0 до 50 (кН)
1.1438.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.29;Физико-механические;прочность	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Отсутствие падения составных частей вагона на железнодорожный путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1438.					Прочность устройств, предотвращающих падение на путь составных частей вагона	Расчетный показатель: обеспечено/не обеспечено -
					Линейные размеры груза	- от 0 до 5000 (мм)
					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1439.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.30;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны крытые ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);	30.20.33.129	8606911000;8606918000;8606100000;8606300000;8606920000;8606990000;8606	Наличие и работоспособность запорных устройств крышек люков, дверей (сдвижных или раздвижных стен)	наличие/отсутствие -
					Наличие и целостность крыши, боковых и торцевых стен, пола, крышек люков, дверей (сдвижных или раздвижных стен), устройств для крепления груза	наличие/отсутствие -
1.1440.	ГОСТ 10935- 2022, п. 7.32;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8606	Уровень внешнего шума	- от 20 до 150 (дБ)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1441.	ГОСТ 9238- 2022, р. 5, 7, 8, Приложение К;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Транспортеры железнодорожные ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны-цистерны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Полувагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны-самосвалы ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8603900000;8601100000;8601200000;8604000000;8602100000;8603100002;8603100008;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8607110000;8607120000;8606	Соответствие габаритных размеров строительному и проектному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1441.		Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Вагоны бункерного типа ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны сочлененного типа);			Соответствие габаритных размеров строительному и проектному очертанию	Расчетный показатель: соответствует/не соответствует -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1442.	ГОСТ 26918, р. 1;Измерение параметров физических факторов;измерение шума, звука	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000	Уровень внутреннего шума	- от 20 до 150 (дБ)
1.1443.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.4;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Масса тары	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1444.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.5;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.1445.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.6;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Расстояние от уровня головки рельсов до уровня оси автосцепки	- от 0 до 5000 (мм)
1.1446.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.7;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	База вагона	- от 0 до 50000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1447.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.8;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Конструкционная скорость	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Боковое, вертикальное ускорение	- от 0 до 500 (м/с ²)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1448.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.11;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: -
					Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)
1.1449.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.12;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Наличие и соответствие маркировки	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1449.					Наличие тележек	наличие/отсутствие -
					Наличие тормозного оборудования	наличие/отсутствие -
					Отсутствие повреждения платформы при погрузочно- разгрузочных работах	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1450.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Комплектность и правильность установки автосцепных устройств	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)
1.1451.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.14;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Работоспособность упоров для фитингов	обеспечено/не обеспечено -
1.1452.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.16;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Предотвращение опрокидывания порожнего контейнера	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1452.					Прочность упоров и их крепление к раме при действии опрокидывающих сил	обеспечено/не обеспечено -
1.1453.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.17;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Отсутствие повреждений платформы при погрузочно- разгрузочный и маневровых работах	наличие/отсутствие -
1.1454.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.18;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Отсутствие не предусмотренных конструкцией платформы касаний составных частей между собой при проходе горизонтальной кривой	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1455.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.21;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Наличие мест установки домкратов, кронштейнов (скоб) для крепления концевых сигнальных устройств, кронштейнов для подтягивания платформы	наличие/отсутствие -
					Обеспечение безопасности обслуживаемого персонала, доступа к оборудованию	обеспечено/не обеспечено -
					Отсутствие острых кромок и углов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1456.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.22;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Геометрические размеры подножек и поручней и их расположение	- от 0 до 5000 (мм) от 0 до 180 (...°)
1.1457.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.23;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Предотвращение падения составных частей платформы на железнодорожный путь и их выход из габарита	обеспечено/не обеспечено -
1.1458.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.24;Физико- механические;прочность	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Прочность устройств, предотвращающих падение на путь составных частей вагона	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1458.					Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)
					Линейные размеры груза	- от 0 до 5000 (мм)
1.1459.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.25;Физико- механические;прочность	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Напряжения, действующие в несущей конструкции вагона и его составных частях при нормированных режимах нагружения	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1459.					Напряжения, действующие в несущей конструкции вагона и его составных частях при соударении	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1460.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.26;Физико- механические;прочность	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1460.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.1461.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.28;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей тележки	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от схода с рельса	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1461.					Отношение рамной силы к статической нагрузке от колесной пары на рельсы	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Запас прогиба рессорного подвешивания (отсутствие смыкания упругих элементов)	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1462.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.29;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Коэффициент запаса устойчивости колесной пары от "выжимания"	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1463.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.30;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Сцепляемость	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение сцепления и расцепления единиц железнодорожного подвижного состава	обеспечено/не обеспечено -
					Проход в сцепе по криволинейным участкам железнодорожного пути (в сцепе, одиночного вагона)	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1463.					Проход в сцепе по вертикальным кривым (сортировочной горки и аппарельного съезда парома)	обеспечено/не обеспечено -
1.1464.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.31;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Динамические напряжения растяжения в кромках подошвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках подошвы остряков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1464.					Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -
					Боковая сила	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1464.					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени	Расчетный показатель: -
					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1464.					Динамические напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1464.					Скорость движения	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Масса	- от 0 до 100000 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1465.	ГОСТ Р 70463-2022 , п. 7.35;Динамические испытания ;динамические испытания	Вагоны-платформы ;	-	8606990000	Назначенный срок службы	соответствует/не соответствует -
1.1466.	МИ 44/0131-2020 , п. 6.18;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Усилие аварийного открытия входных дверей	- от 0 до 1000 (Н)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1466.		электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Усилие аварийного открытия входных дверей	- от 0 до 1000 (Н)
1.1467.	МИ 44/0131-2020 , п. 6.19;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8603100002;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000;8603100001;8605000001;8605000005;	Фиксация в открытом положении дверей распашного типа Фиксация проходных дверей в открытом положении	обеспечено/не обеспечено - обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1467.		переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8605000006	Фиксация входных дверей в открытом положении	обеспечено/не обеспечено -
					Усилие фиксации двери	- от 0 до 1000 (Н)
1.1468.	МИ 44/0131-2020 , п. 6.20;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;	-	8605000002;8605000003; 8605000008;8602100000; 8603100002;8603100008; 8604000000;8606100000; 8606300000;8606911000; 8606918000;8606920000; 8606990000;8602900000; 8603900000;	Наличие сигнализации контроля закрытия наружных дверей вагонов	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1468.		Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8601100000;860120000 0;8603100001;8605000 001;86050000005;86050 00006	Блокировка наружных дверей вагонов из кабины машиниста	наличие/отсутствие обеспечено/не обеспечено -
1.1469.	МИ 44/0131-2020 , п. 6.22;Физико- механические;измерения механических величин	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Дизель-поезда, автотомтрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный	-	8605000002;860500000 3;86050000008;8602100 000;8603100002;86031 00008;8604000000;860 6100000;8606300000;8 606911000;8606918000 ;	Усилие прижатия дверей прислонно-сдвижного типа к кузову	- от 0 до 1000 (Н)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1469.		подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8606920000;860699000 0;8602900000;8603900 000;8601100000;86012 00000;8603100001;860 5000001;8605000005;8 605000006	Функционирование системы предотвращения зажатия и травмирования человека входными дверьми	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1470.	ГОСТ 34763.2, п. 5.23;Динамические испытания;динамические испытания	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Деформация (динамический прогиб рессорного подвешивания в вертикальном направлении)	- от 0 до 1000 (мм)
					Запас прогиба рессорного подвешивания (отсутствие смыкания упругих элементов подвешивания)	обеспечено/не обеспечено -
1.1471.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.1;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Глубина	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1471.					База тележки	- от 0 до 5000 (мм)
					Масса тележки	- от 0 до 15000 (кг)
					Размеры подпятника с цилиндрической упорной поверхностью	- от 0 до 500 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1471.					Расстояние	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние между продольными осями боковых скользунов или опорных плит	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от опорной поверхности подпятника до рабочей поверхности бокового скользуна постоянного контакта (в поджатом состоянии) или опорной плиты	- от 0 до 400 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1471.					Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника тележки в вагоне с минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
1.1472.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.2; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000; 8607120000	Расстояние до критических точек	- от 0 до 10000 (мм)
					Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1473.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.3;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Статический прогиб рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Деформация	- от 0 до 200 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1474.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.4;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Вертикальные зазоры между центральной упорной площадкой корпусов букс колесных пар и нижним листом рамы тележки	- от 0 до 500 (мм)
					Разность полных статических прогибов буксового рессорного подвешивания тележки в вагонах с максимальной и минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -
1.1475.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.5;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Выполнение монтажа воздуховодов пневматической сети с учетом доступа к местам соединений	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1475.					Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие визуальных индикаторов предельного состояния узлов с поверхностями пар трения	наличие/отсутствие -
					Наличие заземляющих перемычек и знаков заземления	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1475.					Наличие устройств, исключающих возможность падения составных частей тележки на путь	наличие/отсутствие -
					Отсутствие острых ребер и углов, способных травмировать обслуживающий персонал	наличие/отсутствие -
					Размещение тормозных колодок	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1475.					Состав тележки	соответствует/не соответствует -
					Установка авторежима	соответствует/не соответствует -
1.1476.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.7; Физико- механические измерения механических величин	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000; 860712000 0	Зазор между тормозными колодками и поверхностью катания колес (между накладками и диском)	- от 0 до 300 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1476.					Разница силы нажатия тормозных колодок при новых и изношенных тормозных колодках (накладках)	Расчетный показатель: -
					Сила нажатия колодки на колесо	- от 0 до 50 (кН)
					Стабильность действительной силы нажатия тормозных колодок	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1477.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.9;Динамические испытания;динамические испытания	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Скорость	Расчетный показатель: -
					динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками	Расчетный показатель: -
					динамические напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1477.					динамические напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1477.					Масса	- от 0 до 100000 (кг) от 0 до 100 (т)
					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1477.					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени рессорного подвешивания	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения растяжения в кромках подшвы рельса в кривых и прямых участках железнодорожного пути, в переднем вылете рамных рельсов и переводных кривых стрелочных переводов	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках подшвы остряков стрелочных переводов	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1477.					Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Боковая сила	Расчетный показатель: -
1.1478.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.10; Физико- механические измерения механических величин	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000; 860712000 0	Отношение суммарной статической нагрузки на боковые скользуны постоянного контакта к весу кузова вагона с минимальной расчетной массой	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1478.					Перемещение	- от 0 до 200 (мм)
					Сила	- от 0 до 5000 (кН)
					Статическая нагрузка на боковой скользящий	- от 0 до 1800 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1479.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.11;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Диаметр колеса по кругу катания	- от 830 до 1070 (мм)
					Разность диаметров по кругу катания колес одной тележки	Расчетный показатель: -
1.1480.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.12;Физико- механические;измерения механических величин	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Прочность предохранительных устройств, предназначенных для предотвращения падения на путь оборудования	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1481.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.14; Динамические испытания; динамические испытания	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000; 860712000 0	Деформация (динамический прогиб рессорного подвешивания в вертикальном направлении)	- от 0 до 1000 (мм)
					Запас прогиба рессорного подвешивания (отсутствие смыкания упругих элементов подвешивания)	обеспечено/не обеспечено -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей вагона на тележках	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1481.					Коэффициент запаса устойчивости от схода колеса с рельса	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Отношение рамной силы к статической нагрузке от колесной пары на рельсы	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1482.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.19;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Длина трещины	- от 0 до 500 (мм)
					Количество циклов	- от 0 до 1*10 ¹⁰ (циклов)
					Максимальная амплитуда эксплуатационных напряжений	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1482.					Предел выносливости по амплитуде напряжений	Расчетный показатель: -
					Приведенная эквивалентная амплитуда эксплуатационных напряжений	Расчетный показатель: -
					Сила	- от 0 до 1800 (кН)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1483.	ГОСТ Р 70464, п. 7.3.20;Динамические испытания;динамические испытания	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Число циклов нагружения до достижения базы испытаний или появления усталостной трещины	наличие/отсутствие от 0 до $1 \cdot 10^8$ (циклов)
1.1484.	ГОСТ 2593, п. 7.5, приложение А;Физико- механические;определение электрических свойств	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;400912000 9;4009210000;4009220 009;4009310000;40093 20000;4009410000;400 9420000	Электрический контакт	обеспечено/не обеспечено -
1.1485.	ГОСТ 2593, п. 7.7, приложение Б;Физико- механические;определение электрических свойств	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;400912000 9;4009210000;4009220 009;4009310000;40093 20000;4009410000;400 9420000	Замыкание концов разноименных проводов	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1486.	ГОСТ 2593, п. 7.8, приложения В, Г;Физико- механические;определение электрических свойств	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;400912000 9;4009210000;4009220 009;4009310000;40093 20000;4009410000;400 9420000	Сопротивление изоляции	- от 0 до 2 (ТОм)
1.1487.	ГОСТ 2593, п. 7.9;Физико- механические;определение электрических свойств	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;400912000 9;4009210000;4009220 009;4009310000;40093 20000;4009410000;400 9420000	Устойчивость к испытательному напряжению	обеспечено/не обеспечено -
1.1488.	ГОСТ 2593, п. 7.10;Испытания на воздействия внешних факторов;испытание на воздействие пониженной рабочей температуры среды	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;400912000 9;4009210000;4009220 009;4009310000;40093 20000;4009410000;400 9420000	Герметичность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1488.					Давление сжатого воздуха в рукаве	- от 0 до 1 (МПа)
					Изменение давления сжатого воздуха в рукаве	Расчетный показатель: -
					Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1488.					Работоспособность при температуре минус 60°С	обеспечено/не обеспечено -
1.1489.	ГОСТ 2593, п. 7.11;Физико-механические;измерения механических величин	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;4009120009;4009210000;4009220009;4009310000;4009320000;4009410000;4009420000	Остаточный сдвиг деталей	наличие/отсутствие от 0 до 150 (мм)
					Прочность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1489.					Срыв деталей	наличие/отсутствие -
1.1490.	ГОСТ 2593, п. 7.14;Физико-механические;измерения механических величин	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;4009120009;4009210000;4009220009;4009310000;4009320000;4009410000;4009420000	Максимальное растягивающее усилие	- от 0 до 800 (Н)
					Разъединение деталей	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1491.	ГОСТ 2593, п. 7.17; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;400912000 9;4009210000;4009220 009;4009310000;40093 20000;4009410000;400 9420000	Надежность рукавов	обеспечено/не обеспечено -
					Нарушение герметичности	наличие/отсутствие -
					Нарушение прочности резинового рукава по ГОСТ 1335-84	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1491.					Поломка деталей	наличие/отсутствие -
					Средняя наработка до отказов	- от 0 до 150000 (циклов)
1.1492.	ГОСТ 2593, п. 7.2; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;4009120009;4009210000;4009220009;4009310000;4009320000;4009410000;4009420000	Маркировка	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1492.					Покрытие	соответствует/не соответствует -
					Состояние поверхности	соответствует/не соответствует -
1.1493.	ГОСТ 2593, п. 7.3;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;4009120009;4009210000;4009220009;4009310000;4009320000;4009410000;4009420000	Линейные размеры	- от 0 до 5000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1494.	ГОСТ 2593, п. 7.4; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на герметичность	Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ;	-	4009110000;4009120009;4009210000;4009220009;4009310000;4009320000;4009410000;4009420000	Герметичность	обеспечено/не обеспечено -
					Пузырьки воздуха	наличие/отсутствие -
1.1495.	ГОСТ 33788, п.п. 8.1, 9.1; Физико-механические; определение прочности	Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны бункерного типа ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны	30.20.33.129	8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8606;8607199009;8607998000;8607110000;8607120000	Линейные размеры груза	- от 0 до 10000 (мм)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1495.		сочлененного типа); Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Балка надрессорная грузового вагона ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава ; Рама боковая тележки грузового вагона ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона Балка надрессорная трехосной тележки грузового вагона); Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;			Масса груза	- от 0 до 20000 (кг)
					Напряжения в конструкции вагона при проведении погрузочно-разгрузочных работ	Расчетный показатель: -
					Напряжения в конструкции вагона при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1495.					Напряжения в несущих конструкциях тележек грузовых вагонов	Расчетный показатель: -
					Напряжения в несущих конструкциях тележек пассажирских вагонов	Расчетный показатель: -
					Напряжения в предохранительных устройствах грузовых вагонов и тележек грузовых вагонов, предназначенных для предотвращения падения на путь	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1495.					Напряжения в составных частях несущей конструкции вагона, на которых закреплено подвесное оборудование	Расчетный показатель: -
					Напряжения в элементах конструкции вагона при воздействии колесных средств погрузки	Расчетный показатель: -
					Напряжения в элементах конструкции вагона, подверженных воздействию и нагрузкам от обслуживающего персонала	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1495.					Напряжения в элементах конструкции вагона, предусматривающих использование колесных средств погрузки, торцевые борта платформ и кронштейны для их опоры	Расчетный показатель: -
					Напряжения на площадке или приливе для размещения бокового скользуна	Расчетный показатель: -
					Напряжения, действующие в котле цистерны при гидравлических испытаниях	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1495.					Напряжения, действующие в несущей конструкции вагона и его составных частях от давления силы тяжести насыпного или скатывающегося груза	Расчетный показатель: -
					Напряжения, действующие в несущей конструкции вагона и его составных частях при нормированных режимах нагружения	Расчетный показатель: -
					Напряжения, действующие в несущей конструкции вагона и его составных частях при ремонтных нагрузках (поднятии на домкратах)	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1495.					Напряжения, действующие в несущей конструкции полувагона и его составных частях, при разгрузке на вагоноопрокидывателе	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Прочность предохранительных устройств, предназначенных для предотвращения падения на путь оборудования	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1495.					Прочность элементов конструкции вагона при воздействии и нагрузках от обслуживающего персонала	Расчетный показатель: -
					Сила тяжести, действующая на составную часть вагона от опертых на нее масс	Расчетный показатель: -
					Статическая прочность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1496.	ГОСТ 33435, п. 5.2;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Соответствие требованиям безопасности функционирования, надежности, технической совместимости, информационной безопасности устройств управления, контроля и безопасности	соответствует/не соответствует -

[illegible]

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1497.		двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Сопrotивление изоляции электрических цепей	- от 0 до 2000 (Ом)
					Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с	соответствует/не соответствует выдерживает/не выдерживает -
1.1498.	ГОСТ 33435, п. 5.5;Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность;прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;	Пожаробезопасность	обеспечено/не обеспечено -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1498.		вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Пожаробезопасность	обеспечено/не обеспечено -
1.1499.	ГОСТ 33435, п. 5.6;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;	Масса изделия	- от 1 до 150 (кг)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1499.		подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8606911000;860692000 0;8601100000;8601200 000;8602100000;86031 00002;8603100008;860 3100001;8605000001;8 605000005;8605000006	Соответствие габаритным, установочным и присоединительным размерам	соответствует/не соответствует от 0 до 5000 (мм)
					Соответствие конструктивного исполнения изделия технической документации	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1500.	ГОСТ 33435, п. 5.8; Электромагнитная совместимость (ЭМС); методы исследований (испытаний) на электромагнитную совместимость без уточнения	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока,	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Электромагнитная совместимость	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1500.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Электромагнитная совместимость	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)
1.1501.	ГОСТ 33435, п. 5.9;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровагоны маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Соответствие оборудования метрологическим требованиям	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1501.		Электropоезда, электромotрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;			Соответствие оборудования метрологическим требованиям	соответствует/не соответствует -
1.1502.	ГОСТ 33435, п. 5.11; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны изотермические ; Дизель-поезда, автотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Электровозы маневровые ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ;	-	8605000002;8605000003;8605000008;8606918000;8606990000;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8601100000;8601200000;8602100000;8603100002;8603100008;8603100001;8605000001;	Содержание маркировки	соответствует/не соответствует -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1502.		Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;		8605000005;860500000 6	Содержание маркировки	соответствует/не соответствует -
1.1503.	ГОСТ Р 70464, п.п. 7.3.16, 7.3.17, 7.3 18;Динамические испытания;динамические испытания	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;860712000 0	Трещины	наличие/отсутствие -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1503.					Количество циклов	- от 0 до 100000000 (циклов)
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Коэффициент запаса сопротивления усталости несущих конструкций тележки	Расчетный показатель: -

№ П/П	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений	Наименование объекта	КОД ОКПД 2	КОД ТН ВЭД ЕАЭС	Определяемая характеристика (Показатель)	Диапазон определения
1.1503.					Сила	- от 0 до 1000 (кН)

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

И.Е. Скогарев

инициалы, фамилия уполномоченного лица