



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

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. Испытания (исследования), измерения продукции						
1.1.	ГОСТ Р 58720, п. 7.12;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Балка надрессорная грузового вагона ;	-	8607191009	Глубина подпятника	- от 0 до 150 (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
1.1.					Диаметр подпятника	- от 0 до 500 (мм)
					Размеры подпятника надрессорной балки	- от 0 до 500 (мм)
1.2.	ГОСТ Р 58720, п.п 7.25, 7.26;Динамические испытания ;динамические испытания	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8483908100;860719900 9	Коэффициент запаса сопротивления усталости	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
1.2.					Статическая прочность (напряжения в элементах конструкции)	Расчетный показатель: -
					Количество циклов	- от 0 до 10 ⁸ (циклов)
1.3.	ГОСТ Р 58720, п. 7.27; Физико-механические измерения механических величин	Балка надрессорная грузового вагона ; Рама боковая тележки грузового вагона ;	-	8483908100; 8607199009	Величина воспринимаемой без разрушения вертикальной статической испытательной нагрузки	- от 0 до 5000 (кН)

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
1.4.	ГОСТ Р 51369, п. 8 (метод 222-1); 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	-	Работоспособность при воздействии гололеда	обеспечено/не обеспечено -
1.5.	ГОСТ 35006, п.п. 7.3, 7.4; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, ширина, толщина, площадь, изменение размеров, угол)	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000; 7310291000; 7310299000; 7311001100; 7311001300; 7311019000; 7311009100; 7311009900; 7311003000; 7611000000	Основные размеры резервуаров	- от 0 до 5000 (мм)
					Размеры сварных соединений	- от 0 до 150 (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
1.5.					Глубина дефектов	- от 0 до 10 (мм)
					Размеры знаков маркировки	- от 0 до 500 (мм)
					Гофр	- от 0 до 10 (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
1.5.					Допуск цилиндричности	Расчетный показатель: -
					Допуск круглости	Расчетный показатель: -
					Диаметр	- 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
1.5.					Отклонение толщины листа от номинального значения на участке малого радиуса днища	Расчетный показатель: -
					Толщина листа на участке малого радиуса	- от 0,8 до 75 (мм)
					Расположение штуцера в центре днища	Расчетный показатель: 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
1.5.					<p>Расположение штуцера обечайки</p> <p>Расстояние от границы наружной поверхности цилиндрической части резервуара до границы наружной поверхности штуцера</p> <p>Расстояние от границы наружной поверхности поперечного или продольного сварного шва резервуара до границы наружной поверхности шва приварки штуцера</p>	<p>Расчетный показатель: соответствует/не соответствует</p> <p>-</p> <p>- от 0 до 1000 (мм)</p> <p>- от 0 до 1000 (мм)</p>

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
1.6.	ГОСТ 35006, п. 7.5;Физико-механические;измерения механических величин	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311009100;7311009900;7311003000;7611000000	Климатическое исполнение (в части контроля механических свойств сварных соединений)	соответствует/не соответствует -
1.7.	ГОСТ 35006, п. 7.8;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311009100;7311009900;7311003000;7611000000	Качество резьбы штуцера и пробки	соответствует/не соответствует -
					Маркировка	наличие/отсутствие 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
1.8.	ГОСТ 35006, п. 7.9;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311009100;7311009900;7311003000;7611000000	Параметры резьбы штуцера обечайки и днища	соответствует/не соответствует -
1.9.	ГОСТ 35006, п. 7.10;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311009100;7311009900;7311003000;7611000000	Отклонение фактической вместимости резервуара от номинальной	Расчетный показатель: -
					Масса полого резервуара	- от 1 до 3000 (кг)

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
1.9.					Масса максимально заполненного водой резервуара	- от 1 до 3000 (кг)
1.10.	ГОСТ 35006, п. 7.11; Органолептические (сенсорные) испытания ; органолептический (сенсорный)	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311009100;7311009900;7311003000;7611000000	Качество сварных соединений	соответствует/не соответствует -
1.11.	ГОСТ 35006, п. 7.12; Испытания на воздействия внешних факторов; испытание на воздействие статического гидравлического давления	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311009100;7311009900;7311003000;7611000000	Прочность резервуаров	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
1.11.					Герметичность резервуаров Плотность (герметичность) швов Течи, образование отдельных капель, потения, остаточные деформации	обеспечено/не обеспечено - обеспечено/не обеспечено - наличие/отсутствие -

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
1.12.	ГОСТ 35006, п. 7.13;Физико-механические;измерения механических величин	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;7311019000;7311009100;7311009900;7311003000;7611000000	Механические свойства сварных соединений	соответствует/не соответствует -
					Временное сопротивление	Расчетный показатель: -
					Относительное удлинение	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
1.12.					Ударная вязкость	Расчетный показатель: -
					Угол статического изгиба	Расчетный показатель: -
					Высота образца	- от 0 до 500 (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
1.12.					Диаметр образца	- от 0 до 150 (мм)
					Длина образца	- от 0 до 500 (мм)
					Ширина образца	- от 0 до 150 (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
1.12.					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Угол	- от 0 до 180 (°)

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
1.13.	ГОСТ 35006, п. 7.14;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311009100;7311009900;7311003000;7611000000	<p>Условная протяженность дефекта</p> <hr/> <p>Качество поверхности (Трещины в сварном шве, зоне термического влияния и основном металле Непровар продольного шва обечайки Поры в виде сплошной сетки Скопление пор и включений Наружные дефекты)</p> <hr/> <p>Глубина (глубина дефекта)</p>	<p>- от 0 до 500 (мм)</p> <hr/> <p>соответствует/не соответствует наличие/отсутствие -</p> <hr/> <p>- от 0 до 150 (мм)</p>

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
1.13.					Внутренние дефекты (Трещины в сварном шве, зоне термического влияния и основном металле Непровар продольного шва обечайки Поры в виде сплошной сетки Скопление пор и включений)	наличие/отсутствие -
1.14.	ГОСТ 35006, п. 7.15;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;731029100 0;7310299000;7311001 100;7311001300;73110 01900;7311009100;731 1009900;7311003000;7 611000000	Внутренние дефекты	наличие/отсутствие -
					Непровар продольного шва обечайки	наличие/отсутствие -

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
1.14.					Поры в виде сплошной сетки	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 100 (мм)
					Скопление пор и включений	наличие/отсутствие -

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
1.14.					Трещины в сварном шве, зоне термического влияния и основном металле	наличие/отсутствие -
1.15.	ГОСТ 33976, р.7;Органолептические (сенсорные) испытания ;органолептический (сенсорный)	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог ; Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава ; Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава ;	-	7310100000;7310291000;7310299000;7311001100;7311001300;731101900;7311009100;7311009900;7311003000;7611000000	Качество сварных соединений	соответствует/не соответствует -
1.16.	ГОСТ 33185- 2023, п. 5.1;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	Отклонения формы поверхности накладок	- от 0 до 5 (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
1.16.					Дефекты поверхности	наличие/отсутствие -
					Посторонние включения, расслоения, трещины	наличие/отсутствие -
					Размеры дефектов	- от 0 до 500 (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
1.16.					Количество дефектов	соответствует/не соответствует -
					Геометрические размеры	- от 0 до 5000 (мм)
					Маркировка	наличие/отсутствие 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
1.17.	ГОСТ 33185- 2023, п. 5.2;Физико- механические;измерения механических величин	Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;730290000 0;8608000001	Сопrotивление межслойному сдвигу Разрушающая нагрузка Толщина образца	Расчетный показатель: - - от 0 до 2000 (кН) - от 0 до 500 (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
1.17.					Ширина образца	- от 0 до 500 (мм)
1.18.	ГОСТ 33185- 2023, п. 5.3;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;7302900000;8608000001	Несущая способность при циклическом нагружении Вертикальная несущая способность	обеспечено/не обеспечено - 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
1.18.					Продольная несущая способность	обеспечено/не обеспечено -
					Разрушение	наличие/отсутствие -
					Трещины в накладках	наличие/отсутствие -

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
1.18.					Сдвиг накладок относительно рельсов	наличие/отсутствие -
					Трещины глубиной до металлического сердечника (для накладок с металлическим сердечником)	наличие/отсутствие -
					Трещины от нижней опорной поверхности	наличие/отсутствие -

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
1.18.					Трещины от верхней опорной поверхности глубиной	наличие/отсутствие от 0 до 100 (мм)
					Прогиб рельса	- от 0 до 500 (мм)
					Смятие поверхности накладок	- от 0 до 100 (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
1.18.					Смятие болтовых отверстий	Расчетный показатель: -
					Диаметр болтовых отверстий	- от 0 до 500 (мм)
1.19.	ГОСТ 33185- 2023, п. 5.4;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;7302900000;8608000001	Надежность изолирующих стыков	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
1.19.					Надежность накладок	обеспечено/не обеспечено -
					Вероятность безотказной работы	обеспечено/не обеспечено -
					Наработка до опасного отказа	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
1.19.					Изменения стыкового зазора	- от 0 до 100 (мм)
					Смятие концов рельса в стыке	- от 0 до 100 (мм)
					Провисание шпал в зоне стыка	- 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
1.19.					Сколы изолирующего слоя до металлического сердечника или разрушение клеевого соединения	наличие/отсутствие -
1.20.	ГОСТ 33185- 2023, п. 5.5;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;7302900000;8608000001	Климатическое исполнение (прочность комплекта из двух накладок для сборных изолирующих стыков при экстремальных положительных и отрицательных температурах) Несущая способность при циклическом нагружении (при экстремальных положительных и отрицательных температурах)	соответствует/не соответствует - 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
1.20.					Вертикальная несущая способность (при экстремальных положительных и отрицательных температурах)	обеспечено/не обеспечено -
					Продольная несущая способность (при экстремальных положительных и отрицательных температурах)	обеспечено/не обеспечено -
					Разрушение	наличие/отсутствие -

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
1.20.					Трещины в накладках	наличие/отсутствие -
					Сдвиг накладок относительно рельсов	наличие/отсутствие -
					Трещины глубиной до металлического сердечника (для накладок с металлическим сердечником)	наличие/отсутствие -

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
1.20.					Трещины от нижней опорной поверхности	наличие/отсутствие -
					Трещины от верхней опорной поверхности глубиной	наличие/отсутствие от 0 до 100 (мм)
					Прогиб рельса	- от 0 до 500 (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
1.20.					Смятие поверхности накладок	- от 0 до 100 (мм)
					Смятие болтовых отверстий	Расчетный показатель: -
					Диаметр болтовых отверстий	- от 0 до 500 (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
1.21.	ГОСТ 33185- 2023, п. 5.7;Физико-механические;определение электрических свойств	Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ;	-	7302400000;7302900000;8608000001	Электрическое сопротивление	- от 0 МОм до 2 ТОм
1.22.	ГОСТ 32694, п. 7.8, приложение Б;Испытания на надежность, долговечность;прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Подкладки костыльного крепления железнодорожного пути ;	-	7302400000;7302900000	Выносливость под действием циклических нагрузок	обеспечено/не обеспечено -
					Изломы, трещины и надрывы	наличие/отсутствие -

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
1.23.	ГОСТ 16277, п. 7.8, приложение Б; Испытания на надежность, долговечность, прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ;	-	7302400000;7302900000	Выносливость под действием циклических нагрузок	обеспечено/не обеспечено -
					Изломы, трещины и надрывы	наличие/отсутствие -
1.24.	ГОСТ 31847, п. 6.3.13; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, угол)	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	-	8607191009	Профиль бандажа (обода) колеса	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
1.24.		буксовых узлов ;				
1.25.	ГОСТ 26686, п. 7.19, приложение Б;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки ; Комплекующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Фитинговые упоры); Вагоны-платформы ; Вагоны широкой колеи для промышленности ;	30.20.33.129;30.20.40.143	8606990000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000	Предотвращение опрокидывания контейнеров Прочность упоров и их крепления к раме при действии опрокидывающих сил	обеспечено/не обеспечено - 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
1.25.					Работоспособность упоров для фитингов контейнеров	обеспечено/не обеспечено -
1.26.	ГОСТ 9454;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа); Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные); Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ;	30.20.33.129	8483908100;8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Ширина	- от 0 до 500 (мм)
					Высота	- от 0 до 500 (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
1.26.					Работа удара (KV)	- от 0 до 300 (Дж)
					Работа удара (KU)	- от 0 до 300 (Дж)
					Ударная вязкость стали	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
1.27.	ГОСТ 6996, п.п. 4, 5;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Сила Работа удара Ширина	- от 0 до 200 (кН) - от 0 до 300 (Дж) - от 0 до 150 (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
1.27.					<p>Высота</p> <p>Временное сопротивление металла стального сварного соединения</p> <p>Ударная вязкость металла стального сварного соединения</p>	<p>- от 0 до 150 (мм)</p> <p>- от 0 до 2000 (МПа)</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
1.28.	ГОСТ 35024, п. 8.4; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Исполнение тормозной системы и количество тормозных приборов	соответствует/не соответствует -
1.29.	ГОСТ 35024, п. 8.5; Физико-механические; весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Масса тары	- от 7,5 до 150 (т)

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
1.30.	ГОСТ 35024, п. 8.7;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.31.	ГОСТ 35024, п. 8.8;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	База вагона	- от 0 до 50000 (мм)
					База секции вагона	- от 0 до 50000 (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
1.32.	ГОСТ 35024, п. 8.9;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Скорость движения испытываемого вагона Конструкционная скорость	- от 0 до 250 (км/ч) от 0 до 70 (м/с) - от 0 до 250 (км/ч) от 0 до 70 (м/с)
1.33.	ГОСТ 35024, п. 8.11;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Высота	- от 0 до 150 (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
1.33.					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Ударная вязкость металла стального сварного соединения	Расчетный показатель: -
					Ударная вязкость стали	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
1.33.					Ширина	- от 0 до 150 (мм)
1.34.	ГОСТ 35024, п.8.12;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Расстояние до критических точек конструкции вагона Соответствие габаритных размеров строительному и проектному очертанию (Вписывание вагона в габарит)	- от 0 до 10000 (мм) Расчетный показатель: 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
1.35.	ГОСТ 35024, п. 8.13; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606100000;8604000000;8606920000	Выполнение требований к поверхности подножек, ступеней лестниц, помоста (помостов), мест установки домкратов, переходной площадки	соответствует/не соответствует -
					Маркировка	соответствует/не соответствует -
					Наличие возможности установки приборов контроля в котле секции вагона-цистерны	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие дополнительного оборудования вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие дополнительного оборудования секции крытого вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие дополнительного оборудования секции крытого вагона-хоппера	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие дополнительного оборудования секции полувагона	наличие/отсутствие -
					Наличие дополнительных устройств или покрытий секции вагона-цистерны	наличие/отсутствие -
					Наличие запорных устройств крышек загрузочных люков, возможность установки запорно-пломбировочных устройств на секции крытого вагона-хоппера	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие защиты от возгорания	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение подножек и поручней	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие лестниц секции полувагона	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие лестниц, бортов, мостков, запирающих и фиксирующих устройств секции вагона-платформы	наличие/отсутствие -
					Наличие лестниц, устройств для загрузки и выгрузки, помоста с ограждением, мест для установки запорно-пломбировочных устройств котла секции вагона-цистерны	наличие/отсутствие -
					Наличие мест для установки домкратов, тяговых кронштейнов, кронштейнов для крепления хвостовых сигнальных устройств	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие наружных лестниц, механизма разгрузки с блокирующим устройством секции крытого вагона-хоппера	наличие/отсутствие -
					Наличие наружных лестниц, механизма разгрузки с блокирующим устройством секции открытого вагона-хоппера	наличие/отсутствие -
					Наличие несъемного оборудования секции крытого вагона	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие несъемных приспособлений для открывания дверей; наличие запорных устройств и крышек локов секции крытого вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие ограничения перемещения дверей, сдвижных или раздвижных стен секции крытого вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие печных разделок секции крытого вагона	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие помоста (помостов) или наличие ограждения (для крыши без помостов) секции крытого вагона-хоппера	наличие/отсутствие -
					Наличие предохранения крепления	наличие/отсутствие -
					Наличие сливо-наливных устройств, арматуры, предохранительных и защитных устройств котла секции, защиты днища котла секции вагона- цистерны	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие смазки	наличие/отсутствие -
					Наличие составных частей вагона, установки шарнирного соединительного устройства, тележек, тормозного оборудования	наличие/отсутствие -
					Наличие составных частей и оборудования крытого вагона-хоппера	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие составных частей и оборудования открытого вагона-хоппера	наличие/отсутствие -
					Наличие составных частей и оборудования секции вагона-платформы	наличие/отсутствие -
					Наличие составных частей и оборудования секции крытого вагона	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие составных частей и оборудования секции полувагона	наличие/отсутствие -
					Наличие составных частей секции вагона-цистерны	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств для заземления котла секции вагона-цистерны	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Наличие устройств для ограничения перемещения дверей, механизмов крышек люков секции полувагона	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, предотвращающих падение составных частей вагона на путь и их выход из габарита	наличие/отсутствие -
					Наличие устройства (системы), предотвращающего кручение полосы стяжного хомута котла секции вагона-цистерны	наличие/отсутствие -

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
1.35.					Обеспечение безопасности обслуживающего персонала и доступ к оборудованию	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение возможности установки запорно-пломбировочных устройств для секции крытого	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение защиты персонала от высокой температуры	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
1.35.					Отсутствие острых ребер, кромок и углов	наличие/отсутствие -
1.36.	ГОСТ 35024, п. 8.14;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Правильность установки и комплектность автосцепных устройств Расстояние от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки	соответствует/не соответствует - - 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
1.36.					разность расстояний от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки по обоим концам вагона	Расчетный показатель: -
1.37.	ГОСТ 35024, п. 8.17; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей между собой при проходе горизонтальной кривой Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона касаний составных частей при выполнении торможения	наличие/отсутствие - наличие/отсутствие -

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
1.37.					Отсутствие непредусмотренных конструкцией вагона-цистерны касаний составных частей при открытии и закрытии затворов сливного прибора	наличие/отсутствие -
1.38.	ГОСТ 35024, п. 8.18;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	<p>Величина зазоров между бортами и полом при поднятых (закрытых) бортах секции вагонов-платформ</p> <p>Выступание котла и рамы</p>	<p>- от 0 до 10 (мм)</p> <p>- от 0 до 5000 (мм)</p>

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
1.38.					Длина рабочей части вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазор до элементов конструкции для вала стояночного тормоза	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазоры между рабочей поверхностью боковых скользунов зазорного типа и ответной поверхностью боковых опор кузова	- 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
1.38.					Номинальный диаметр вала стояночного тормоза	- от 0 до 250 (мм)
					Размеры лестниц	- от 0 до 5000 (мм)
					Размеры печных разделок секции крытого вагона	- 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
1.38.					Размеры подножек, поручней	- от 0 до 5000 (мм) от 0 до 180 (...°)
					Размеры помостов	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от органов управления до элементов конструкции секции крытого вагона-хоппера и открытого вагона-хоппера	- 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
1.38.					Расстояние от сливного прибора до уровня головок рельсов	- от 0 до 5000 (мм)
					Установочная высота боковых скользунов постоянного контакта	- от 0 до 5000 (мм)
1.39.	ГОСТ 35024, п. 8.19;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Обеспечение возможности выкатки тележек	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
1.39.					Отсутствие заклинивания, излома шарнирного соединительного устройства	наличие/отсутствие -
					Отсутствие самостоятельного разъединения секций	наличие/отсутствие -
1.40.	ГОСТ 35024, п. 8.22;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Временное сопротивление металла стального сварного соединения	- от 0 до 2000 (МПа)

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
1.40.					Высота	- от 0 до 150 (мм)
					Длина	- от 0 до 150 (мм)
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)

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
1.40.					Сила	- от 0 до 200 (кН)
					Ударная вязкость металла стального сварного соединения	Расчетный показатель: -
					Ширина	- от 0 до 150 (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
1.41.	ГОСТ 35024, п. 8.23; Испытания на надежность, долговечность; прочие методы исследований (испытаний) на надежность, долговечность	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа в части элементов шарнирного соединительного устройства);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Деформации конструкции в зоне сварного соединения Ресурс сварных соединений элементов шарнирного соединительного устройства Трещины в зоне сварного соединения	наличие/отсутствие - соответствует/не соответствует - наличие/отсутствие от 0 до 150 (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
1.42.	ГОСТ 35024, п. 8.25;Физико-механические;определение прочности	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Коэффициент запаса сопротивления усталости Напряжения в элементах крепления подвесного оборудования при соударении в порожний свободностоящий вагон Напряжения при квазистатических нагрузениях	Расчетный показатель: - Расчетный показатель: - 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
1.42.					Напряжения при проведении погрузочно-разгрузочных работ	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -
					Напряжения при соударениях	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
1.42.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.43.	ГОСТ 35024, п. 8.26;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Боковое ускорение обрессоренных частей	- от 0 до 500 (м/с ²)
					Вертикальное ускорение обрессоренных частей	- от 0 до 500 (м/с ²)

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
1.43.					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов	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
1.43.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	Расчетный показатель: -
1.44.	ГОСТ 35024, п. 8.27;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Автоматическое сцепление и проход сцепленными вагонами кривых участков пути	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
1.44.					Обеспечение прохода вагонов в сцепе сортировочной горки и аппаратного съезда паром	обеспечено/не обеспечено -
1.45.	ГОСТ 35024, п. 8.28;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	<p>Масса</p> <hr/> <p>Максимальная статическая погонная нагрузка</p>	<p>- от 7,5 до 150 (т)</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
1.45.					Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (мм)
1.46.	ГОСТ 35024, п. 8.29;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Масса	- от 7,5 до 150 (т)
					Скорость движения	- от 0 до 250 (км/ч) от 0 до 70 (м/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
1.46.					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)
					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	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
1.46.					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени рессорного подвешивания	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: -

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
1.46.					Динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения на основной площадке земляного полотна	Расчетный показатель: -
					Динамические напряжения в кромках подошвы остряков 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
1.46.					Динамические напряжения в балласте под шпалой	Расчетный показатель: -
					Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Боковая сила	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
1.47.	ГОСТ 35024, п. 8.30;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	<p>Время нарастания силы тормозного нажатия</p> <hr/> <p>Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)</p> <hr/> <p>Сила тормозного нажатия колодки на колесо</p>	<p>- от 0 до 3600 (с)</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p> <hr/> <p>- от 0 до 50 (кН)</p>

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
1.47.					Тормозной путь Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом (предотвращение самопроизвольного ухода вагона, загруженного до максимальной грузоподъемности, с места стоянки)	- от 0 до 1500 (м) Расчетный показатель: -
1.48.	ГОСТ 35024, п. 8.32;Физико-механические;определение прочности	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Предотвращение падения составных частей вагона на железнодорожный путь и их выход из габарита	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
1.48.					Прочность устройств, предотвращающих падение на путь составных частей вагона	обеспечено/не обеспечено -
1.49.	ГОСТ 35024, п. 8.33;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8606920000;8606100000;8604000000	Зазор между бортами и полом Зазоры по периметру закрытых крышек разгрузочных люков	- от 0 до 400 (мм) - от 0 до 400 (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
1.49.					Наличие и работоспособность запорных устройств дверей (сдвижных или раздвижных стен), крышек люков	наличие/отсутствие обеспечено/не обеспечено -
					Наличие и работоспособность запорных устройств крышек люков (или шиберов), механизма разгрузки, устройства блокировки механизма разгрузки	наличие/отсутствие обеспечено/не обеспечено -
					Наличие и работоспособность запорных устройств крышек разгрузочных люков, люков для зачистки от остатков груза, дверей, съемной или раздвижной крыши, козырьков и укрытий	наличие/отсутствие 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
1.49.					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 -
					Наличие и целостность крыши, боковых и торцевых стен, пола, дверей (сдвижных или раздвижных стен), крышек люков, устройств для крепления груза	наличие/отсутствие 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
1.49.					Наличие сливо-наливных устройств, предохранительных устройств котлов, возможности установки приборов контроля в котлах вагонов-цистерн	наличие/отсутствие -
					Обеспечение экологической безопасности перевозки грузов	обеспечено/не обеспечено -
1.50.	ГОСТ 35024, п. 8.34;Физико-механические;определение прочности	Вагоны-цистерны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606100000	Напряжения, действующие в котле цистерны при гидравлических испытаниях	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
1.50.					<p>Относительная деформация</p> <p>Плотность котла при действии внутреннего избыточного давления, равного испытательному (пробному) давлению</p> <p>Прочность котла при действии внутреннего избыточного давления, равного испытательному (пробному) давлению</p>	<p>- от 0 до 3000 (млн⁻¹)</p> <p>обеспечено/не обеспечено -</p> <p>обеспечено/не обеспечено -</p>

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
1.51.	ГОСТ 35024, п. 8.36;Исследования (испытания) на прочность и (или) герметичность;методы измерений, предназначенные для определения способности объектов испытаний сохранять прочность и (или) герметичность при воздействии испытательного давления, создаваемого жидкой или газообразной испытательной средой (гидравлическое испытание)	Вагоны-цистерны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606100000	Герметичность разъемных соединений арматуры и котла секции вагона-цистерны Утечки испытательной среды	обеспечено/не обеспечено - наличие/отсутствие -
1.52.	ГОСТ 35024, п. 8.40;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны-цистерны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606100000	Электрическое сопротивление между всеми элементами секции вагона-цистерны от помоста на котле до рельсов	- от 0 до 2000 (Ом)

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
1.53.	ГОСТ 35024, п. 8.43;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны бункерного типа ; Вагоны-платформы ; Вагоны широкой колес для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8604000000;8606100000;8606920000	<p>Работоспособность запорных устройств крышек загрузочных люков, механизма разгрузки и блокирующих устройств секции</p> <p>Работоспособность запорных устройств крышек люков и дверей секции</p> <p>Работоспособность упоров для фитингов контейнеров, поворотных, поворотноподвижных опор секции</p>	<p>обеспечено/не обеспечено -</p> <p>обеспечено/не обеспечено -</p> <p>обеспечено/не обеспечено -</p>

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
1.54.	ГОСТ 35024, п. 8.44;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны-платформы ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа); Комплектующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Фитинговые упоры);	30.20.33.129;30.20.40.143	8606990000	<p>Предотвращение опрокидывания контейнеров</p> <p>Прочность упоров и их крепления к раме при действии опрокидывающих сил</p>	<p>обеспечено/не обеспечено -</p> <p>обеспечено/не обеспечено -</p>
1.55.	ГОСТ 35024, п. 8.47;Физико-механические;определение прочности	Вагоны-платформы ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606990000	Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)

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
1.55.					Прочность при нагрузках от колесной и гусеничной техники	обеспечено/не обеспечено -
					Напряжения, действующие в конструкции вагона и его составных частей при нагрузках от колесной и гусеничной техники	Расчетный показатель: -
1.56.	ГОСТ 35024, п. 8.49;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);	30.20.33.129	8606918000;8606990000;8606911000;860400000;8606100000;8606300000;8606920000	Усилие открывания дверей	- от 0 до 1000 (Н)

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
1.57.	ГОСТ 34451, п.п. 6, 7.1, приложение Г;Динамические испытания;динамические испытания	Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;8607120000	Относительная деформация Соппротивление усталости рам тележек и промежуточных рам (балок, брусев) второй ступени рессорного подвешивания Усталостные трещины после стендовых вибрационных испытаний на базе 10 млн циклов	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹) Расчетный показатель: - наличие/отсутствие -

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
1.58.	ГОСТ 34673.1, п. 7.6;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа); Транспортеры железнодорожные ;	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8606920000;8606100000;8604000000;8603900000	Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с	соответствует/не соответствует выдерживает/не выдерживает -
1.59.	ГОСТ 34673.1, п. 7.7;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ;	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8606920000;8606100000;8604000000;8603900000	Величина напряжения	- 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
1.59.		Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа); Транспортеры железнодорожные ;			<div data-bbox="1451 379 1765 616">Защитное заземление</div> <div data-bbox="1451 616 1765 868">Измерительный ток</div> <div data-bbox="1451 868 1765 1206">Наличие заземляющих проводов</div>	<div data-bbox="1765 379 2089 616">Расчетный показатель: -</div> <div data-bbox="1765 616 2089 868">- от 0 до 3000 (А)</div> <div data-bbox="1765 868 2089 1206">наличие/отсутствие -</div>

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
1.59.					Соответствие заземляющих проводов	соответствует/не соответствует -
1.60.	ГОСТ 9246 , п.п. 7.2, 7.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Завышение и (или) занижение фрикционного клина	- от 0 до 300 (мм)
1.61.	ГОСТ 9246 , п.п. 7.3, 7.27;Физико-механические;измерение физических величин	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Коэффициент относительного трения в рессорном подвешивании тележки (при применении фрикционных гасителей колебаний)	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
1.61.					Минимальный коэффициент относительного трения (при применении фрикционных гасителей колебаний) Прогиб Сила	Расчетный показатель: - - от 0 до 300 (мм) - от 0 до 5000 (кН)

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
1.62.	ГОСТ 9246 , п. 7.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	-	8607110000;8607120000	База тележки	- от 0 до 5000 (мм)
					Глубина	- от 0 до 5000 (мм)
					Диаметр	- 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
1.62.					Диаметр верхнего отверстия ведущего вертикального рычага при применении тормозной рычажной передачи тележки с односторонним нажатием тормозных колодок на поверхность катания колес	- от 0 до 150 (мм)
					Диаметр отверстий под крепежные детали скользуна на опорной площадке надрессорной балки (балки шкворневой или соединительной)	- от 0 до 5000 (мм)
					Диаметр шкворня	- 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
1.62.					Длина шкворня	- от 0 до 5000 (мм)
					Завышение и (или) занижение фрикционного клина	- от 0 до 5000 (мм)
					Зазор в продольном или поперечном к оси пути направлении между буксой (адаптером) колесной пары и проемом для колесной пары в боковой раме	- 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
1.62.					Линейные размеры	- от 0 до 5000 (мм)
					Относительные перемещения между надрессорной балкой и боковой рамой в продольном и поперечном к оси пути направлении	- от 0 до 5000 (мм)
					Размеры подпятника	- 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
1.62.					Разность баз боковых рам в тележке	- от 0 до 5000 (мм)
					Разность диаметров по кругу катания четырех колес одной тележки	- от 0 до 5000 (мм)
					Разность полных статических прогибов рессорного подвешивания тележки в вагонах с максимальной и минимальной расчетной массой	- 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
1.62.					Расстояние между продольными осями боковых скользунов	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние между центрами отверстий под крепежные детали скользуна на опорной площадке надрессорной балки	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от горизонтальной плоскости, проходящей через центры осей колесных пар, до максимально удаленной от уровня верха головок рельсов поверхности (точки) боковой рамы	- 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
1.62.					Расстояние от опорной поверхности подпятника до рабочей поверхности скользуна	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от уровня верха головок рельсов до опорной поверхности подпятника тележки в вагоне с минимальной расчетной массой	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от центра верхнего отверстия ведущего вертикального рычага до вертикальной оси подпятника тележки	- 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
1.62.					Расстояние от центра площадки контактной планки авторежима до вертикальной плоскости, расположенной вдоль пути и проходящей через центр подпятника тележки	- от 0 до 5000 (мм)
					Расстояние от центра площадки контактной планки авторежима до вертикальной поперечной к оси пути плоскости, проходящей через центр подпятника тележки	- от 0 до 5000 (мм)
					Сумма зазоров между одной буксой (адаптером) колесной пары и проемом для колесной пары в боковой раме в продольном к оси пути направлении	- 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
1.63.	ГОСТ 27208, п. 4;Физико-механические;определение твердости	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Твердость	- от 3 до 650 (НВ)
1.64.	ГОСТ 34503, п. 7.12;Физико-механические;определение твердости	Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ;	-	8607199009	Твердость рабочих поверхностей	- от 3 до 650 (НВ)
1.65.	ГОСТ 33760;Физико-механические;определение массы	Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ;	-	8607110000;8607120000	Масса	- от 7,5 до 150 (т)

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
1.65.					Статическая нагрузка от колес (колесной пары) на рельсы	Расчетный показатель: -
					Статическая нагрузка от одноосной тележки на рельсы	Расчетный показатель: -
1.66.	ГОСТ 1452, п.п. 6.7, 6.8, ГОСТ 16118 п. 3.5;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Высота пружины в свободном состоянии	- от 0 до 3000 (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
1.66.					Геометрические размеры	- от 0 до 3000 (мм)
1.67.	ГОСТ 33597, п.п. 5.2.3, 5.3.1;Физико-механические;измерения механических величин	Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Тележки двухосные для грузовых вагонов (Тележки специальных вагонов грузового типа);	-	8607110000;8607120000	Изменение силы тормозного нажатия при использовании новых фрикционных элементов и с максимально допускаемым износом	Расчетный показатель: -
					Сила нажатия колодки на колесо	- от 0 до 50 (кН)

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
1.69.					Прямолинейность накладок	- от 0 до 10 (мм)
					Размеры	- от 0 до 2000 (мм)
					Расположение болтовых отверстий	- от 0 до 2000 (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
1.70.	ГОСТ 9012;Физико-механические;определение твердости	Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые);	24.10.75.120	7302400000;7302900000;7302300000;860800001	Твердость по Бринеллю	- от 3 до 650 (НВ)
1.71.	ГОСТ 14019;Физико-механические;измерения механических величин	Костыли путевые ;	-	7317007000;7317008008	Трещины, видимые невооруженным глазом	наличие/отсутствие -

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
1.71.					Устойчивость к испытанию на изгиб	обеспечено/не обеспечено -
1.72.	ГОСТ 32685, п. 4.4;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Стрелочные электромеханические приводы ; Стрелочные электромеханические приводы ;	-	8501101009;8501109100;8501109300;8501109900;8501200009;8501310000;8501320002;8501320008;8501330005;8501330008;8501340000;8501402009;8501402004;8501408002;8501408009;8501510001;8501510009;8501522009;8501522001;8501523000;8501529002;8501529009;8501535000;8501538100;	Контроль положения шибера после запираания шибера Снятие запираания шибера замыкателем после потери контроля положения шибера	обеспечено/не обеспечено - 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
1.72.				8501539400;8501539900;8501613000;8501617000;8501620000;8501630000;8501640000;8608000001		
1.73.	ГОСТ 9.302, п. 3.14;Микроскопия;оптический метод	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ;	-	7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158100;7318158900;7318159008;7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900	Толщина покрытия	- от 0 до 1 (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
1.73.		Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ;				
1.74.	ГОСТ 2933, р. 3;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны изотермические ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; 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 ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны	30.20.33.129	8606918000;8606990000;8605000002;860500003;8605000008;8602100000;8603100008;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8602900000;8603900000;8601100000;8601200000	Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с Электрическое сопротивление изоляции	соответствует/не соответствует выдерживает/не выдерживает - - от 0 до 2 (ТОм)

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
1.74.		<p>грузовые сочлененного типа); Электровозы маневровые ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Вагоны бункерного типа ; Вагоны крытые ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Транспортёры железнодорожные ;</p>				

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
1.75.	ГОСТ Р 8.1038-2024 (ИСО 6506-1:2014);Физико-механические;определение твердости	Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути ; Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути ; Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Рельсы железнодорожные остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ; Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые); Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути ; Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути ;	24.10.75.120	7302400000;7302900000;8483908100;8607199009;7302300000;8608000001;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158100;7318158900;7318159008;7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900;8607191009;8607998000;8483908909;8607300000;7325999009;7326909807;7320202009;7320208108;7320208508;	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
1.75.		Болты для рельсовых стыков ; Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути ; Гайки для болтов рельсовых стыков ; Бандажи для железнодорожного подвижного состава ; Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов ; Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов ; Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов ; Балансир трехосной тележки грузовых вагонов ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус автосцепки ;		7320208908;7320909008;7320101100;7320101900;7320109000;4009110000;4009120009;409210000;4009220009;4009310000;4009320000;4009410000;4009420000		

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
1.76.		<p>железнодорожного подвижного состава ; Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов ; Клин тягового хомута автосцепки ; Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава ; Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава ; Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов ; Корпус автосцепки ; Оси вагонные чистовые ; Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые ; Оси черновые для железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава ; Оси чистовые для железнодорожного</p>		<p>4009310000;4009320000;4009410000;4009420000;7325999009;7326909807;7302900000;7318151100;7318152000;7318153008;7318154100;7318154900;7318155200;7318155900;7318156200;7318156900;7318157008;7318158100;7318158900;7318159008;7318162000;7318163008;7318165000;7318169109;7318169900;7302300000;8608000001;7302400000;7302101000;7302102200;7302102800;7302104000;7302105000;</p>	<p>Длина</p> <hr/> <p>Механические свойства</p> <hr/> <p>Модуль упругости</p>	<p>- от 0 до 150 (мм)</p> <hr/> <p>соответствует/не соответствует -</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
1.76.		<p>подвижного состава ; Передний и задний упоры автосцепки ; Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог ; Пятники грузовых вагонов ; Рама боковая тележки грузового вагона (Рама боковая трехосной тележки грузового вагона); Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава ; Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава ; Тяговый хомут автосцепки ; Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа (Узел шарнирного соединения); Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) ; Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава ; Чеки тормозных колодок для</p>		7302109000;8607	<p>Относительное равномерное удлинение</p> <p>Относительное сужение</p> <p>Относительное удлинение</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
1.76.		<p>остряковые ; Рельсы железнодорожные широкой колеи ; Рельсы для трамвайных путей (Рельсы трамвайные желобчатые); 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); Комплектующие (запасные части) вагонов метрополитена, не имеющие самостоятельных группировок (Колеса цельнокатанные колесных пар подвижного состава</p>			Ширина	- от 0 до 150 (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
1.76.		метрополитена);				
1.77.	МИ 44/0131-2020, п. 6.2;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Полувагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы:	-	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8604000000;8606100000;8606920000;8602900000;8603900000;8602100000;8603100008;8601100000;8601200000;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Высота оси концевых автосцепок над уровнем головки рельса	- 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
1.77.		магистральные, маневровые и промышленные ; Транспортеры железнодорожные ; Электровозы маневровые ; Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;				
1.78.	МИ 44/0131-2020, п. 6.7;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны изотермические ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-поезда, автотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ;	-	8606918000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;	Защита от аварийных процессов в силовых цепях электрооборудования	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
1.78.		<p>Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы маневровые ; 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 ;</p>		8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100008;8601100000;8601200000;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Первоочередное (по отношению к аппаратам защиты тяговой сети) отключение главного (или быстродействующего) выключателя электропоезда в случае короткого замыкания в его силовой электрической цепи	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
1.79.	МИ 44/0131-2020, п. 6.8;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны изотермические ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-поезда, автотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда, электротрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы маневровые ; Электровозы магистральные: постоянного тока,	-	8606918000;8606990000;8605000002;860500003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100008;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Защита от аварийных процессов во вспомогательных цепях и цепях управления	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
1.79.		переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;				
1.80.	МИ 44/0131-2020, п. 6.11;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны изотермические ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы маневровые ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;	-	8606918000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100008;8601100000;8601200000;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Автоматическое переключение аварийного освещения на автономный источник питания (аккумуляторную батарею) при отсутствии напряжения в основном источнике питания Возможность включения схемы резервирования	обеспечено/не обеспечено - 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
1.80.		<p>Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;</p> <p>Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;</p>			<p>Возможность ручного включения аварийного освещения</p> <hr/> <p>Обеспечение возможности поддержания в работоспособном состоянии (от аккумуляторной батареи) оборудования обеспечения безопасности, жизнедеятельности пассажиров и поездного персонала (тормоза, аварийное освещение, громкоговорители, звуковые сигналы, габаритные сигналы, двери, поездная радиостанция, туалеты, аварийная вентиляция пассажирских салонов) в течение не менее одного часа</p>	<p>наличие/отсутствие -</p> <hr/> <p>обеспечено/не обеспечено -</p>

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
1.81.	МИ 44/0131-2020, п. 6.12;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны изотермические ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; 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 ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы маневровые ; Электровозы магистральные: постоянного тока,	-	8606918000;8606990000;8605000002;860500003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100008;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Сохранение работоспособности (без отключения) систем, обеспечивающих безопасность движения и жизнедеятельность пассажиров и поездного персонала (тормоза, освещение, прожектор, громкоговорители, звуковые сигналы, хвостовые габаритные сигналы, двери, поездная радиостанция, туалеты, системы кондиционирования воздуха) при проследовании электropоезда через нейтральные вставки	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
1.81.		переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;				
1.82.	МИ 44/0131-2020, п. 6.18;Физико-механические;измерение времени и частоты	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы маневровые ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Электropоезда,	-	8605000002;8605000003;8605000008;860290000;8603900000;860400000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602100000;8603100008;8601100000;8601200000;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Время аварийного открывания дверей	- от 0 до 30 (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
1.82.		<p>электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;</p>				
1.83.	МИ 44/0131-2020, п. 6.26;Физико-механические;определение электрических свойств	<p>Вагоны изотермические ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны-цистерны ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы маневровые ;</p>	-	8606918000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8606100000;8602900000;8603900000;8604000000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100008;8601100000;8601200000;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;	<p>Сопrotивление цепей заземления между кузовом вагона и рельсом</p> <hr/> <p>Сопrotивление цепей заземления</p>	<p>- от 0,000001 до 200 (Om)</p> <hr/> <p>- от 0,000001 до 200 (Om)</p>

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
1.83.		<p>Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;</p> <p>Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;</p> <p>Электropоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;</p>		8605000006	Защитное заземление	- от 0,000001 до 200 (Ом)
1.84.	МИ 44/0131-2020, п. 6.27;Физико-механические;определение электрических свойств	<p>Вагоны бункерного типа ;</p> <p>Вагоны изотермические ;</p> <p>Вагоны крытые ;</p> <p>Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ;</p> <p>Вагоны-платформы ;</p> <p>Вагоны-самосвалы ;</p> <p>Вагоны-цистерны ;</p> <p>Вагоны широкой колеи для промышленности ;</p> <p>Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ;</p>	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8606920000;8606100000;8604000000;8602900000;8603900000;8602100000;8603100008;	Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с	соответствует/не соответствует выдерживает/не выдерживает -

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
1.84.		<p>Дизель-электropоезда, их вагоны ; Полувагоны ; Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Транспортеры железнодорожные ; Электровозы маневровые ; 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 ; Вагоны грузовые прочие, не</p>		8601100000;8601200000;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8483908100		

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
1.84.		включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа);				
1.85.	ГОСТ 35003, п. 8.4;Физико-механические;определение массы	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Масса тары	- от 7,5 до 150 (т)
1.86.	ГОСТ 35003, п. 8.6;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (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
1.87.	ГОСТ 35003, п. 8.7;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Конструкционная скорость	- от 0 до 250 (км/ч) от 0 до 70 (м/с)
					Скорость движения испытываемого вагона	- от 0 до 250 (км/ч) от 0 до 70 (м/с)
1.88.	ГОСТ 35003, п. 8.9;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	База вагона	- от 0 до 50000 (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
1.89.	ГОСТ 35003, п. 8.10;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Расстояние до критических точек конструкции вагона	- от 0 до 10000 (мм)
					Соответствие габаритных размеров строительному очертанию	Расчетный показатель: -
1.90.	ГОСТ 35003, п. 8.11;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Высота образца	- от 0 до 500 (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
1.90.					Климатическое исполнение	соответствует/не соответствует -
					Работа удара	- от 0 до 300 (Дж)
					Ударная вязкость стали	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
1.90.					Ширина образца	- от 0 до 500 (мм)
1.91.	ГОСТ 35003, п. 8.13;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	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 -

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
1.92.	ГОСТ 35003, п. 8.15; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Выполнение требований к поверхности подножек, ступеней лестниц, переходной площадки, мест установки домкратов	соответствует/не соответствует -
					Комплектность поставки	соответствует/не соответствует -
					Маркировка, знаки безопасности	наличие/отсутствие 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
1.92.					Наличие вспомогательного и специального оборудования	наличие/отсутствие -
					Наличие завес, козырьков, дверей и их механизмов	наличие/отсутствие -
					Наличие защитных устройств движущихся и нагреваемых частей оборудования	наличие/отсутствие -

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
1.92.					Наличие защиты от механических воздействий электроприводов и электропроводов	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение (установки) систем и устройств для поддержания автономного режима работы вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие и расположение подножек, поручней и помостов	наличие/отсутствие 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
1.92.					Наличие искусственного освещения	наличие/отсутствие -
					Наличие мест для установки домкратов, тяговых кронштейнов, кронштейнов для установки хвостовых сигнальных устройств	наличие/отсутствие -
					Наличие ограничителей перемещения дверей	наличие/отсутствие -

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
1.92.					Наличие предохранения отвинчивания резьбовых соединений	наличие/отсутствие -
					Наличие смазки	наличие/отсутствие -
					Наличие составных частей вагона, установки тележек, тормозного оборудования	наличие/отсутствие -

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
1.92.					Наличие устройств автоматической идентификации бортового номера, позиционирования и дистанционного мониторинга воздушной среды вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ	наличие/отсутствие -
					Наличие устройств, предотвращающих падение составных частей АРВ на путь и их выход из габарита АРВ (нижнее очертание)	наличие/отсутствие -

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
1.92.					Обеспечение безопасности обслуживающего персонала и доступ к оборудованию	обеспечено/не обеспечено -
					Отсутствие острых ребер, кромок и углов	соответствует/не соответствует -
1.93.	ГОСТ 35003, п. 8.16;Физико-механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Зазоры между рабочей поверхностью боковых скользунов зазорного типа и ответной поверхностью боковых опор кузова	- от 0 до 300 (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
1.93.					Размеры подножек, поручней составителя поездов и прочих	- от 0 до 5000 (мм) от 0 до 180 (...°)
					Установочная высота боковых скользунов постоянного контакта	- от 0 до 300 (мм)
1.94.	ГОСТ 35003, п. 8.17;Физико- механические;измерение геометрических параметров (длина, угол)	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;860699000 0	Комплектность автосцепных устройств	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
1.94.					<p>Правильность установки автосцепных устройств</p> <p>Разность расстояний от уровня головок рельсов до продольной оси автосцепки по обоим концам вагона</p> <p>Расстояние от уровня головок рельсов до уровня оси автосцепки</p>	<p>соответствует/не соответствует -</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0 до 5000 (мм)</p>

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
1.95.	ГОСТ 35003, п. 8.18;Теплотехнические испытания;прочие методы теплотехнических исследований (испытаний)	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;860699000 0	<p>Время</p> <hr/> <p>Линейные размеры ограждающих поверхностей</p> <hr/> <p>Общий коэффициент теплопередачи</p>	<p>- от 0 до 3600 (с)</p> <hr/> <p>- от 0 до 50000 (мм)</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
1.95.					Температура наружного и внутреннего воздуха	- от -50 до 150 (°C)
					Электрическая мощность, потребляемая электронагревателями	- от 0 до 5000 (Вт)
					Эффективность работы холодильно-отопительного (термического) оборудования (поддержание температуры в грузовом отделении)	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
1.96.	ГОСТ 35003, п. 8.19;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Работоспособность запорных устройств дверей	обеспечено/не обеспечено -
1.97.	ГОСТ 35003, п. 8.20;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Плотность прилегания уплотнителя двери грузового отделения	обеспечено/не обеспечено -
1.98.	ГОСТ 35003, п. 8.22;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Наличие заземления	наличие/отсутствие -

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
1.98.					<p>Наличие заземляющих электрических соединений для соединения металлических токоведущих корпусов, ограждений электрических аппаратов и машин, конструкций для крепления токоведущих частей, которые доступны для прикосновения и могут оказаться под напряжением выше 110 В постоянного тока или 50 В переменного тока, с кузовом вагона</p> <p>Наличие защиты от перегрузок и короткого замыкания</p> <p>Показатели электробезопасности</p>	<p>наличие/отсутствие -</p> <p>наличие/отсутствие -</p> <p>соответствует/не соответствует -</p>

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
1.98.					Превышение температуры деталей электрооборудования при работе	наличие/отсутствие от -40 до 1000 (°С)
					Функциональная работоспособность при электропитании от аккумуляторной батареи	обеспечено/не обеспечено -
					Функционирование после неработоспособного состояния	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
1.98.					Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с	соответствует/не соответствует выдерживает/не выдерживает -
1.99.	ГОСТ 35003, п. 8.23;Электромагнитная совместимость (ЭМС);методы исследований (испытаний) на электромагнитную совместимость без уточнения	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	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) (Электромагнитная совместимость электрооборудования)	- от 0 до 3000 (А)

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
1.99.					Напряжения электромагнитных помех в бортовой сети подвижного состава, питающей радиостанции железнодорожной радиосвязи (Электромагнитная совместимость электрооборудования)	- от 1 до 200 (дБ(мкВ)) от 0,009 до 3 (ГГц)
					Напряжения электромагнитных помех, создаваемые железнодорожным подвижным составом в каналах железнодорожной радиосвязи (Электромагнитная совместимость электрооборудования)	- от 1 до 200 (дБ(мкВ)) от 0,009 до 3 (ГГц)
					Напряженность поля электромагнитных помех, создаваемых железнодорожным подвижным составом на стоянке (Электромагнитная совместимость электрооборудования)	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (ГГц)

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
1.99.					Напряженность поля электромагнитных помех, создаваемых локомотивами, моторвагонным и специальным самоходным подвижным составом в режиме движения (Электромагнитная совместимость электрооборудования)	- от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 0,009 до 3 (Гц)
					гармонические составляющие тока	- от 0 до 3000 (А)
					мешающее влияние электрооборудования вагона на рельсовые цепи, путевые устройства сигнализации	- от 0 до 3000 (А)

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.	ГОСТ 35003, п. 8.24;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Наличие заземления	наличие/отсутствие -
					Наличие средств сигнализации и информирования, предупреждающие о нарушениях исправного состояния оборудования	наличие/отсутствие -
					Пожаробезопасность	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
1.100.					Потенциал статического электричества в контрольных точках	- от 0 до 1000 (В)
					Содержание маркировки	соответствует/не соответствует -
					Соответствие оборудования метрологическим требованиям	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
1.100.					<p>Соответствие требованиям безопасности функционирования, надежности, технической совместимости, информационной безопасности устройств управления, контроля и безопасности</p> <p>Сопротивление изоляции электрических цепей</p> <p>Электрическая прочность изоляции электрических цепей</p>	<p>соответствует/не соответствует -</p> <p>- от 0 до 2 (ТОм)</p> <p>соответствует/не соответствует выдерживает/не выдерживает -</p>

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.					Электромагнитная совместимость	- от 1 до 200 (дБ(мкВ/м)) от 1 до 200 (дБ(мкА/м)) от 9 кГц до 3 (ГГц)
1.101.	ГОСТ 35003, п. 8.25;Функциональные испытания систем и элементов конструкции;функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Обеспечение возможности заправки	обеспечено/не обеспечено -
1.102.	ГОСТ 35003, п. 8.29;Физико-механические;определение прочности	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Коэффициент запаса сопротивления усталости	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
1.102.					Напряжения при квазистатическом нагружении	Расчетный показатель: -
					Напряжения при проведении погрузочно- разгрузочных работ	Расчетный показатель: -
					Напряжения при соударениях	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
1.102.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
1.103.	ГОСТ 35003, п. 8.30;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;860699000 0	Вертикальное и боковое ускорения обрессоренных частей Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке	- от 0 до 500 (м/с ²) 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
1.103.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Коэффициент запаса устойчивости от опрокидывания	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса устойчивости колеса от схода с рельсов	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
1.103.					Коэффициент динамической добавки обрессоренных и необрессоренных частей	Расчетный показатель: -
1.104.	ГОСТ 35003, п. 8.31;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Автоматическое сцепление и проход сцепленными вагонами кривых участков пути	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение прохода вагонов в сцепе сортировочной горки и аппаратного съезда паром	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
1.105.	ГОСТ 35003, п. 8.32;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Масса	- от 7,5 до 150 (т)
					Статическая погонная нагрузка	Расчетный показатель: -
					Длина по осям сцепления автосцепок	- от 0 до 50000 (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
1.106.	ГОСТ 35003, п. 8.33;Прочие исследования (испытания);методы прочих исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	<p>Масса</p> <hr/> <p>динамические напряжения на смятие в деревянных шпалах под подкладками</p> <hr/> <p>динамические напряжения на основной площадке земляного полотна</p>	<p>- от 7,5 до 150 (т)</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
1.106.					<p>динамические напряжения в балласте под шпалой</p> <p>Скорость движения</p> <p>Отношение рамной силы к статической осевой нагрузке при движении в прямых, кривых участках железнодорожного пути и стрелочных переводах</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0 до 250 (км/ч) от 0 до 70 (м/с)</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
1.106.					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹)
					Коэффициент устойчивости рельсошпальной решетки от поперечного сдвига по балласту	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	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
1.106.					Коэффициент вертикальной динамики первой ступени рессорного подвешивания	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: -
					Динамические напряжения в кромках подошвы острияков 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
1.106.					Динамическая погонная нагрузка на железнодорожный путь от тележки	Расчетный показатель: -
					Боковая сила	Расчетный показатель: -
1.107.	ГОСТ 35003, п. 8.34;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Момент силы, приложенный к оси вращения штурвала	- от 20 до 200 (Н*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
1.107.					<p>Радиус штурвала</p> <p>Усилие на штурвале стояночного тормоза</p> <p>Усилия, прилагаемые к рычагам управления механизмами</p>	<p>- от 0 до 500 (мм)</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>- от 0 до 1000 (Н)</p>

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
1.108.	ГОСТ 35003, п. 8.35;Измерение параметров физических факторов;измерение шума	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Уровень внешнего шума	- от 20 до 150 (дБ)
1.109.	ГОСТ 35003, п. 8.37;Физико-механические;определение прочности	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Прочность предохранительных устройств, предназначенных для предотвращения падения на путь оборудования	обеспечено/не обеспечено -
					Предотвращение падения составных частей вагона на путь	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
1.110.	ГОСТ 35003, п. 8.38;Физико-механические;весовые параметры (масса, плотность, объем)	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Вместимость топливного бака	соответствует/не соответствует -
1.111.	ГОСТ 35003, п. 8.41;Физико-механические;измерения механических величин	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Коэффициент силы нажатия композиционных тормозных колодок при действии автоматического тормоза (порожний/груженный вагон)	Расчетный показатель: -
					Сила тормозного нажатия колодки на колесо	- от 0 до 50 (кН)

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
1.111.					Тормозной путь Удержание груженого вагона на уклоне стояночным тормозом (предотвращение самопроизвольного ухода вагона, загруженного до максимальной грузоподъемности, с места стоянки)	- от 0 до 1500 (м) Расчетный показатель: -
1.112.	ГОСТ 35003, п. 8.46; Испытания на безопасность. Пожаробезопасность и взрывобезопасность; прочие методы исследований (испытаний) на пожаробезопасность и взрывобезопасность	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Функционирование системы пожарной сигнализации в составе комплекта электрооборудования подвижной единицы при работе потребителей электроэнергии от различных источников 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
1.112.					Функционирование системы пожарной сигнализации в режимах работы: "Дежурный", "Тест", "Пожар", "Неисправность"	обеспечено/не обеспечено -
					Функционирование пожарной сигнализации	обеспечено/не обеспечено -
					Соответствие адресации пожарного извещателя, отображаемой дисплеем приемно-контрольного пожарного прибора, их расположению в защищаемых системах пожарной сигнализации помещениях подвижной единицы	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
1.112.					<p>Работоспособность системы пожарной сигнализации</p> <p>Работа защиты системы пожарной сигнализации от изменения полярности питания</p> <p>Инерционность (время срабатывания системы пожарной сигнализации)</p>	<p>обеспечено/не обеспечено -</p> <p>обеспечено/не обеспечено -</p> <p>- от 0 до 3600 (с)</p>

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
1.113.	ГОСТ 35003, п. 8.47;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Электрическое сопротивление защитного заземления	- от 0 до 2000 (Ом)
					Электрическое сопротивление между всеми элементами вагона от верхней обвязки кузова до рельсов	- от 0 до 2000 (Ом)
1.114.	ГОСТ 35003, п. 8.48;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Исключение возможности падения, опрокидывания и самопроизвольного смещения оборудования и его отдельных частей	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
1.114.					Наличие средств сигнализации и информирования, предупреждающих о нарушениях исправного состояния оборудования	наличие/отсутствие -
					Наличие устройства (элемента) для отключения (размыкания) электрических цепей	наличие/отсутствие -
					Наличие устройства для оперативного отключения термического и энергетического оборудования	наличие/отсутствие -

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
1.114.					Обеспечение защиты от поражения электрическим током от оборудования	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение электробезопасности	обеспечено/не обеспечено -
1.115.	ГОСТ 35003, п. 8.50; Органолептические (сенсорные) испытания; методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Обеспечение в машинном отделении достаточного свободного пространства для обеспечения ухода, обслуживания и эксплуатации	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
1.116.	ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999), п. 10.2.3.10;Физико-механические;определение электрических свойств	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Электрическая прочность изоляции Электрические цепи должны выдерживать испытательное напряжение в течение не менее 60 с	соответствует/не соответствует выдерживает/не выдерживает -
1.117.	ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999), п. 10.3.2;Измерение параметров физических факторов;измерение температуры	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные);	-	8606918000;8606990000	Превышение температуры	наличие/отсутствие от -40 до 1100 (°C)
1.118.	ГОСТ Р ЕН 13018, п.п. 5, 6;Органолептические (сенсорные) испытания;методы органолептических (сенсорных) исследований (испытаний) без уточнения	Вагоны изотермические (Вагоны рефрижераторные автономные); Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электropоезда, их вагоны ; Электropоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока,	-	8606918000;8606990000;8605000002;8605000003;8605000008;8602900000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606920000;8602100000;8603100008;8603100002;	Наличие аварийного и дежурного освещения	наличие/отсутствие -

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
1.118.		двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы маневровые ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;		8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Наличие блокировки входных дверей в закрытом положении Наличие визуальных и звуковых сигнальных устройств Наличие заземления	наличие/отсутствие - наличие/отсутствие - наличие/отсутствие -

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
1.118.					Наличие заземления металлических кожухов электрооборудования, конструкций для крепления токоведущих частей вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие заземляющих электрических соединений для соединения металлических токоведущих корпусов, ограждений электрических аппаратов и машин, конструкций для крепления токоведущих частей, которые доступны для прикосновения и могут оказаться под напряжением выше 110 В постоянного тока или 50 В переменного тока, с кузовом вагона	наличие/отсутствие -
					Наличие защиты от перегрузок и короткого замыкания	наличие/отсутствие -

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
1.118.					Наличие и расположение розеток	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие и расположение туалетного оборудования	наличие/отсутствие соответствует/не соответствует -
					Наличие и функционирование поездной радиосвязи	наличие/отсутствие 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
1.118.					Наличие обеззараживателей	наличие/отсутствие -
					Наличие ограждений специальными устройствами, исключающими случайный контакт обслуживающего персонала и пассажиров с движущимися частями оборудования железнодорожного подвижного состава	наличие/отсутствие -
					Наличие поручней, подножек, лестниц	наличие/отсутствие -

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
1.118.					Наличие систем пожарной сигнализации, специальных мест для размещения огнетушителей, противопожарного инвентаря	наличие/отсутствие -
					Наличие туалета	наличие/отсутствие -
					Наличие у дверей в вагоне травмобезопасных ручек для их открытия и закрытия (без острых кромок и скругленные (без острых углов) в местах захвата рукой)	наличие/отсутствие -

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
1.118.					Наличие у незащищенных (неизолированных) частей электрооборудования, находящихся под напряжением, защиты от случайного доступа к ним обслуживающего персонала и (или) пассажиров	наличие/отсутствие -
					Наличие у ступенек на подножках противоскользящей поверхности, препятствующей накоплению снега, грязи, воды	наличие/отсутствие -
					Наличие фиксаторов дверей	наличие/отсутствие -

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
1.118.					Обеспечение дистанционного управления автосцепным устройством	обеспечено/не обеспечено -
					Обеспечение исключения возможности падения или наклона конструкции и крепления верхних спальных полок, приводящих к травмированию обслуживающего персонала и/или пассажиров	обеспечено/не обеспечено -
					Соответствие креплений лестниц, подножек, поручней	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
1.118.					Соответствие поверхностей ступеней	соответствует/не соответствует -
					Фиксация дверей в открытом состоянии	обеспечено/не обеспечено -
1.119.	ГОСТ 34666, п. 7.12;Физико-механические;определение твердости	Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Крестовины стрелочных переводов ; Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ;	-	7302300000;7302900000;8608000001;7302400000	Внутренние микродефекты и структуры с твердостью более 650 HV	наличие/отсутствие от 80 до 1500 (HV)

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
1.119.		Остряки стрелочных переводов различных типов и марок ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Стыки изолирующие железнодорожных рельсов ; Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов (Стыки железнодорожных рельсов);			Дефекты и хрупкие закалочные структуры в микроструктуре металла стыка рельса, сваренного контактной сваркой	наличие/отсутствие -
1.120.	ГОСТ 35088;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Электровозы маневровые ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ; Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного	-	8605000002;8605000003;8605000008;8602100000;8602900000;8601100000;8601200000;8607199009;8607110000;8607120000	Горизонтальные ускорения Вертикальные ускорения	- от 0 до 500 (м/с ²) - от 0 до 500 (м/с ²)

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
1.120.		состава ;			Плавность хода	Расчетный показатель: -
1.121.	ГОСТ 33190, п. 15.1 Приложение Д; Функциональные испытания систем и элементов конструкции; функциональные испытания систем и элементов конструкции	Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; 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;860290000;8603900000;8604000000;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602100000;8603100008;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	Функциональная работоспособность механизмов (систем, устройств)	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
1.122.	ГОСТ 26725, п. 7.23;Физико-механические;определение прочности	Полувагоны ;	-	8606300000;8606920000;8606990000	<p>Коэффициент запаса сопротивления усталости</p> <hr/> <p>Напряжения при квазистатических нагрузениях</p> <hr/> <p>Напряжения при проведении погрузочно-разгрузочных работ</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p> <hr/> <p>Расчетный показатель: -</p>

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
1.122.					Напряжения при проведении ремонтных работ	Расчетный показатель: -
					Напряжения при соударениях	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹ (ppm))

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
1.123.	ГОСТ Р 56512, п. 12-15; Неразрушающий контроль; магнитопорошковый метод	Корпус автосцепки ; Корпус автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ; Тяговый хомут автосцепки ;	-	8607300000; 7325999009; 7326909807	<p>Объемные дефекты (поры, раковины, включения)</p> <hr/> <p>Плоскостные дефекты (трещины, расслоения, несплавления и т.п.)</p> <hr/> <p>Подповерхностные дефекты</p>	<p>наличие/отсутствие -</p> <hr/> <p>наличие/отсутствие -</p> <hr/> <p>наличие/отсутствие -</p>

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
1.124.	ГОСТ 33463.7, р.4, таблица 6; Физико-механические; измерение геометрических параметров (длина, угол)	<p>Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ;</p> <p>Дизель-электропоезда, их вагоны ;</p> <p>Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ;</p> <p>Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ;</p> <p>Электровагоны маневровые ;</p> <p>Электровагоны магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;</p> <p>Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;</p> <p>Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны ;</p> <p>Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ;</p>	-	8602900000;8603900000;8604000000;8605000003;8605000008;8606100000;8606300000;8606911000;8606918000;8606920000;8606990000;8602100000;8603100008;8605000002;8601100000;8601200000;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006	<p>Длина опорной поверхности при наличии встроенного и без встроенного пульта управления</p> <p>Длина подлокотника</p> <p>Ширина подлокотника</p>	<p>- от 0 до 1000 (мм)</p> <p>- от 0 до 1000 (мм)</p> <p>- от 0 до 1000 (мм)</p>

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
1.125.	ГОСТ 33788, п. 8.3;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Полувагоны ; Вагоны грузовые прочие, не включенные в другие группировки (Вагоны грузовые сочлененного типа); Тележки четырехосные для грузовых вагонов ; Тележки трехосные для грузовых вагонов ; Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава ; Тележки двухосные для грузовых вагонов ;	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8605000002;860500003;8605000008;8606920000;8606100000;8604000000;8607110000;8607120000	<p>Конструкционная скорость</p> <hr/> <p>Скорость движения</p>	<p>- от 0 до 250 (км/ч) от 0 до 70 (м/с)</p> <hr/> <p>- от 0 до 250 (км/ч) от 0 до 70 (м/с)</p>

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
1.126.	ГОСТ 33597, п. 5.2.1;Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны бункерного типа ; Вагоны изотермические ; Вагоны крытые ; Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги ; Вагоны-платформы ; Вагоны-самосвалы ; Вагоны-цистерны ; Вагоны широкой колеи для промышленности ; Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны ; Дизель-электропоезда, их вагоны ; Полувагоны ; 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 грузовые сочлененного типа	30.20.33.129	8606300000;8606911000;8606918000;8606990000;8605000002;860500003;8605000008;8606920000;8606100000;8604000000;8602900000;8603900000;8602100000;8603100008;8603100002;8603100001;8605000001;8605000005;8605000006;8601100000;8601200000	Тормозной путь	- от 0 до 2000 (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
1.126.); Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав ; Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав ; Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные ; Транспортеры железнодорожные ; Электровозы маневровые ; Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие ;				
1.127.	Вагоны-платформы для перевозки крупнотоннажных контейнеров массой брутто свыше 30,48 т. Типовая методика испытаний (утв. распоряжением ОАО "РЖД" от 23.10.2023 №2632/р);Динамические испытания;динамические испытания	Вагоны-платформы ; Комплекующие (запасные части) железнодорожных грузовых вагонов, не имеющие самостоятельных группировок (Фитинговые упоры);	30.20.40.143	8606990000	Боковая (рамная) сила, действующая на раму тележки от буксового узла колесной пары	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
1.127.					Вертикальные и горизонтальные поперечные к оси пути ускорения в зоне пятниковых узлов	- от 0 до 500 (мм/с ²)
					Динамические силы, действующие на составные части несущей конструкции вагона при ходовых прочностных испытаниях	Расчетный показатель: -
					Коэффициент динамической добавки необрессоренных частей	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
1.127.					Коэффициент динамической добавки обрессоренных частей	Расчетный показатель: -
					Коэффициент запаса сопротивления усталости	Расчетный показатель: -
					Напряжения в несущих конструкциях вагона при ходовых прочностных испытаниях	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
1.127.					Общие и местные напряжения, действующие в несущей конструкции вагона	Расчетный показатель: -
					Относительная деформация	- от -3000 до 3000 (млн ⁻¹ (ppm))
					Трещины и остаточные деформации несущей конструкции кузова вагона и подвесного оборудования при соударении на ресурс	наличие/отсутствие -

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
1.127.					<p>Циклическая долговечность при соударении на ресурс</p> <p>напряжения в несущих элементах вагонных конструкций при соударении</p> <p>сила тяжести, действующая на составную часть вагона от опертых на нее масс (кузова, груза и т. п.)</p>	<p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p> <p>Расчетный показатель: -</p>

Генеральный директор

должность уполномоченного лица

Подписано электронной подписью

подпись уполномоченного лица

И.Е. Скогарев

инициалы, фамилия уполномоченного лица