

**О перечнях стандартов, необходимых для реализации требований технических регламентов Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011), "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) и "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011)**

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 29 марта 2022 года № 48.

В соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 5 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

1. Утвердить прилагаемые:

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011);

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования;

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011);

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного

железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования;

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011);

перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

2. Пункт 2 Решения Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 710 "О принятии технических регламентов Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава", "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта"

и "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" признать утратившим силу.

3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 10 календарных дней с даты его официального опубликования.

*Председатель Коллегии  
Евразийской экономической комиссии*

*М. Мясникович*

УТВЕРЖДЕН  
Решением Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 29 марта 2022 г. №48

## **ПЕРЕЧЕНЬ**

**международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011)**

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание

1	2	3	4
I. Железнодорожный подвижной состав			
1. Вагоны бункерного типа			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		пункт 4.1.2 ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункт 4.1.2 ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия"	
		пункт 4.1.2 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.2 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режим 1а) ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 5.2 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункт 5.3	

		ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		подпункт "б" пункта 4.1.4 ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		подпункт "б" пункта 4.1.4 ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 8.2, 8.4 и 8.5 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		второй абзац пункта 4.1.3, 5.4 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		второй абзац пункта 4.1.3, 5.5 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		показатель 4, таблица 14 пункта 7.1.8, 7.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	

	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 5.3 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункт 5.4 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункт 7.4 совместно с пунктом 5.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 5.3 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункт 5.4 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм"	

		для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункт 5.5 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
		пункты 4.2.2 и 5.3 ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 5.12 и 5.18 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.4, 5.11, 5.13 и 5.19 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые	

		колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.3 и 5.14 ГОСТ 34765-2021 " Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия"	
		формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 ( режимы 1а, 1в и 1г) ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 5.2 ГОСТ 30243.2-97 " Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункт 5.3 ГОСТ 30243.3-99 " Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 5.2 ГОСТ 30243.2-97 " Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункт 5.3 ГОСТ 30243.3-99 " Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункт 8.5	

		ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункт 5.5 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 4.2.1 и 5.4 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
	подпункт "ч" пункта 13 раздела V	пункты 4.2.1 и 5.5 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		таблица 2, третья строка пункта 6.1 ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ"	
		формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в, 1г), пункт	

		6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункт 15 раздела V	пункт 5.2 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункт 5.3 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		раздел 5 СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования"	
	пункт 21 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	пункт 44 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 47* раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3, совместно с пунктом 4.3.14 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 4.2.1 и 5.14	

	пункт 48 раздела V	ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.1 и 5.16 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункты 4.2.19 и 5.11 ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.4, 5.2-5.4 ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия"	
	пункт 59 раздела V	пункт 5.9 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункт 5.8 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской"	

	пункт 97 раздела V	документации. Эксплуатационные документы" пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункты 4.5.1, 4.5.2, 4.5.5 и 5.4 (первый абзац) ГОСТ 30243.1-2021 " " Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		пункты 4.6.1, 4.6.2, 4.6.6, 4.6.7, 5.3 и 5.6 ГОСТ 34765-2021 " " Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия"	
	пункт 99 раздела V	пункты 4.4, 5.8 и 5.13 ( " первый абзац) ГОСТ 30243.2-97 " " Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		пункты 4.4, 5.7 и 5.15 ГОСТ 30243.3-99 " " Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
<b>2. Вагоны изотермические</b>			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 " " Г а б а р и т ы железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		пункт 4.1.2 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм.	

		Общие технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режим 1а) ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 2.2 ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
		пункты 8.2, 8.4 и 8.5 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		показатель 4 таблицы 14 пункта 7.1.8, пункт 7.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1	

		ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 7.4 совместно с пунктом 5.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункты 4.2.1 и 4.4.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
		таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный"	

	подпункт "и" пункта 13 раздела V	подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункт 5.34 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "н" пункта 13 раздела V	пункты 4.1 и 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	подпункт "о" пункта 13 раздела V	раздел 6, Приложение А ( таблица А3) ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункты 5.27 и 5.28 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных	

		дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 ( режимы 1а, 1в и 1г) ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 8.1.12, 8.2.1.5, 8.2.1.6 и 8.2.2.1 ГОСТ 33798.1-2016 " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 8.5 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных	

		дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "ч" пункта 13 раздела V	пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		таблица 2, третья строка пункта 6.1 ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ"	
	пункт 15 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в, 1г), пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	

	пункт 21 раздела V	раздел 5 СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	пункт 47* раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 48 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.3.14 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 4.2.1 и 5.14 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункт 5.33 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	

	пункт 57 раздела V	пункты 4.1.13, 4.1.24, 4.1.28, 4.2.1.6, 4.2.9.1 - 4.2.9.10, 4.2.10.1 - 4.2.10.3, 4.2.10.5 и 4.2.11.25 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 59 раздела V	пункты 5.10, 5.11 и 5.30 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 60 раздела V	пункт 5.12 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 69 раздела V	пункты 4.2.11.10 - 4.2.11.12 и 4.2.11.19 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 70 раздела V	пункты 4.2.11.15 и 4.2.11.17 (в части наличия заземления) ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 72 раздела V	пункты 4.1 и 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 8.1.17	

	пункт 73* раздела V	ГОСТ 33798.1-2016 " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 74* раздела V	пункты 8.1 (в части наличия и работоспособности установки пожарной сигнализации), 8.2 (в части наличия и работоспособности установки пожарной сигнализации), 8.3- 8.5, 8.8, 10.1 - 10.4, 11.5 - 11.6 (в части требований к автоматической установке пожаротушения и газоанализаторов) ГОСТ Р 55183-2012 " Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 77* раздела V	пункт 4.1.28 ГОСТ 34681-2020 " Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические"	
	пункт 92 раздела V	пункт 5.15 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской	

	пункт 97 раздела V	документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
3. Вагоны крытые			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 " Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		пункт 4.1.2 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 ( режим 1а) ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 " Габариты железнодорожного	

		подвижного состава и приближения строений"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 2.2 ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
		пункты 8.2, 8.4 и 8.5 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	показатель 4 таблицы 14 пункта 7.1.8, и пункт 7.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 7.4, совместно с пунктом 5.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный"	

	подпункт "е" пункта 13 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункты 4.2.1 и 4.4.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункт 5.34 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в и 1г) ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности	

	подпункт "р" пункта 13 раздела V	и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 6.3.8, совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.1.3 и пункт 4.3.13 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 8.5 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	

		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "ч" пункта 13 раздела V	пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		таблица 2, третья строка пункта 6.1 ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ"	
	пункт 15 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в, 1г), пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 21 раздела V	раздел 5 СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных"	

		вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	пункт 47* раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 48 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.3.14 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 4.2.1 и 5.14 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 59 раздела V	пункты 5.10, 5.11 и 5.30 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 60 раздела V	пункт 5.12 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 61* раздела V	пункт 5.13 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм."	

		Общие технические условия"	
	пункт 92 раздела V	пункт 5.15 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 95 раздела V	пункты 4.2.6- 4.2.8, 5.6 (третье подпункт), 5.8 и 5.21 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
<b>4. Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги</b>			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.7 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
		пункты 4.1.2, 4.1.5 и 4.1.10	

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
		пункт 4.1.7 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.9 - 5.1.11 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.3 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.4 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.7.7 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.9, 4.2.5.1-4.2.5.3 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункты 4.2.7.2 (первый абзац) и 4.2.7.13 (для вагонов, оборудованных противоюзным устройством) ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские"	

		<p>локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	<p>подпункт "и" пункта 13 раздела V</p>	<p>таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759–2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"</p>	
		<p>пункты 4.1.11 и 4.1.12 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	<p>подпункт "м" пункта 13 раздела V</p>	<p>пункты 4.1.28, 4.2.8.3 (первый абзац), 4.2.8.4, 4.2.8.6, 4.2.9.8, 4.2.9.9, 4.3.2 и 4.3.3 (первое предложение) ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	<p>подпункт "н" пункта 13 раздела V</p>	<p>пункты 4.1 и 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>подпункт "о" пункта 13 раздела V</p>	<p>пункты 4.2.11.2 (первый и пятый абзацы), 4.2.11.23 и 4.2.11.24 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1 - 4.3.6, 4.3.8, 5.2.1, 6.1 - 6.5, 8.1 (в части наличия и работоспособности</p>	

	подпункт "п" пункта 13 раздела V	установки пожарной сигнализации), 8.2 (в части наличия и работоспособности установки пожарной сигнализации), 8.3-8.5, 8.8, 9.2, 9.3, 10.1 - 10.4, 11.2 - 11.6 ГОСТ Р 55183-2012 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.2, 4.1.10 и 4.2.2.1 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.1 (в части показателя коэффициента запаса сопротивления усталости элементов рамы и кузова вагона) ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 4.2.11.10, 4.2.11.11, 4.2.11.17 и 4.2.11.19 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	подпункт "ф" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.10 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 4.4 ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
		пункты 4.1.1 (в части показателя коэффициента	

	пункт 15 раздела V	запаса сопротивления усталости элементов рамы и кузова вагона), 4.1.2, 4.1.10 и 4.2.2.1 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 17 раздела V	пункты 4.2.12.5 и 4.2.12.8 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 21 раздела V	пункты 4.2.1.3, 4.2.1.5, 4.2.1.7, 4.2.1.10, 4.2.3.14, 4.2.3.15, 4.2.6.1 (в части наличия поручней), 4.2.6.2 и 4.2.1.16 ГОСТ 33885-2016 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-гигиеническим и экологическим показателям"	
	пункт 22 раздела V	пункты 4.2.12.2, 4.2.12.9 и 4.2.12.10 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 26 раздела V	пункт 4.2.12.12 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 40 раздела V	пункты 4.1.24, 4.2.6.1 (в части освещенности), 4.2.11.8 (первый абзац, в части работоспособности) и 4.2.11.14 (третий абзац, в части наличия дополнительного освещения) ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские	

		<p>локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	пункт 41 раздела V	<p>пункт 4.2.1.17 (в части наличия), 4.2.3.2 (в части наличия) и 4.2.3.10 ГОСТ 34681-2020 " Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	пункт 44 раздела V	<p>пункты 4.2.7.2 (первый абзац) и 4.2.7.13 (для вагонов, оборудованных противоюзным устройством) ГОСТ 34681-2020 " Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	пункт 45 раздела V	<p>пункты 4.2.7.1 (первый абзац) и 4.2.7.10 (при наличии) ГОСТ 34681-2020 " Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	пункт 46 раздела V	<p>пункт 4.2.7.6 ГОСТ 34681-2020 " Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	пункт 47 раздела V	<p>пункт 4.2.7.7 ГОСТ 34681-2020 " Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	пункт 48 раздела V	<p>пункт 4.2.1.9 ГОСТ 34681-2020 " Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункт 4.2.7.1 ГОСТ 34681-2020 " Вагоны пассажирские</p>	

	пункт 51 раздела V	локомотивной тяги. Общие технические требования"	
		пункт 3.2.3 ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" (для вагонов, оборудованных МРТ)	
	пункт 53 раздела V	пункты 4.2.5.2, 4.2.5.3 и 4.2.5.5 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 54 раздела V	пункт 4.2.5.4 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 57 раздела V	пункты 4.1.13, 4.1.24, 4.1.28, 4.2.1.6, 4.2.6.1 (в части освещенности), 4.2.9.1 - 4.2.9.10, 4.2.10.1-4.2.10.5, 4.2.11.25 и 5.2 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 59 раздела V	пункты 4.2.1.2, 4.2.1.3 (первое предложение) и 4.2.1.5 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 62 раздела V	пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1-4.3.6, 4.3.8, 5.2.1, 6.1-6.5 ГОСТ Р 55183-2012 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.2.6.1, 4.2.6.2 и 4.2.6.3 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские	

	пункт 63 раздела V	локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 64 раздела V	пункт 4.2.1.14 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 65 раздела V	пункты 4.1.10, 4.1.15-4.1.21, 4.1.23, 4.2.1.15, 4.2.1.13 и 4.2.3.8 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 69 раздела V	пункты 4.2.11.10 и 4.2.11.11 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 70 раздела V	пункты 4.2.11.14, 4.2.11.15, 4.2.11.16 и 4.2.11.17 (в части наличия заземления) ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 72 раздела V	пункты 4.2.11.2 (первый и пятый абзацы), 4.2.11.23 и 4.2.11.24 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 73 раздела V	пункт 4.2.11.6 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
		пункты 8.1 (в части наличия и работоспособности установки пожарной сигнализации), 8.2 (в	

	пункт 74 раздела V	<p>части наличия и работоспособности установки пожарной сигнализации), 8.3-8.5, 8.8, 10.1 – 10.4, 11.5 – 11.6 (в части требований к автоматической установке пожаротушения и газоанализаторов)</p> <p>ГОСТ Р 55183-2012 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности"</p>	
	пункт 79 раздела V	<p>пункты 4.2.8.3 (в части наличия), 4.2.8.6 (в части наличия), 4.2.9.1 (в части наличия систем отопления, вентиляции и кондиционирования), 4.2.11.26 и 4.2.13.4 (в части наличия)</p> <p>ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункт 6.3 б (в части наличия)</p> <p>ГОСТ Р 55183-2012 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности"</p>	
	пункт 80* раздела V	<p>пункт 4.2.11.1</p> <p>ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	
	пункт 86 раздела V	<p>пункты 4.2.3.9 (третий и четвертый абзац), 4.2.3.10, 4.2.3.11 (в части наличия) и 4.2.3.13</p> <p>ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"</p>	

	пункт 87 раздела V	пункты 4.2.1.17 (в части аварийного открывания дверей) и 4.2.3.10 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 89 раздела V	пункты 6.1, 7.4-7.6, 7.4.1.1, 7.4.1.2, 7.4.2, 7.4.3, 7.5.1, 7.5.2, 8.2, 9.6, 9.1 (первый абзац), 9.2.3, 9.3.2, 9.4, 9.7.1-9.7.3, 10.2.7, 10.4.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.8 и 12.1 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 91 раздела V	пункт 4.2.1.4 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 97 раздела V	пункты 7.1 и 7.2 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
		пункты 4.2.1.16, 4.6.1-4.6.5 ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
	пункт 99 раздела V	пункт 11.2.9 и раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
		пункт 4.6.6	

	пункт 100 раздела V	ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования"	
5. Вагоны-платформы			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.2 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режим 1а) ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		пункты 4.1.3 (второй абзац) и 4.2.1 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 8.2, 8.4 и 8.5 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые."	

		Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 2.2 ГОСТ 3475-81 " Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	показатель 4 таблицы 14 пункта 7.1.8 и пункт 7.3 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26686-96 " Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 7.4 совместно с пунктом 5.3 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26686-96 " Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункт 5.16 ГОСТ 26686-96 " Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	

	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	раздел 4, таблица 1 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 5.1, 5.2 и 9.1 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы Ia, Ib и Ic) ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	

	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.1.3, и пункт 4.3.13 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "ф" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 8.5 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 4.2.1	

		ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "ч" пункта 13 раздела V	пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 6.1 (таблица 2, третья строка) ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ"	
	пункт 15 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в, 1г), пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 21 раздела V	раздел 5 СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых"	

		железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	пункт 47* раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 48 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.3.14 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 4.2.1 и 5.6 ГОСТ 26686-96 " Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 59 раздела V	пункты 5.4 и 5.6 ГОСТ 26686-96 " Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 60 раздела V	пункт 5.12 ГОСТ 26686-96 " Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 61* раздела V	пункт 5.5 ГОСТ 26686-96 " Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм.	

		Общие технические условия"	
	пункт 92 раздела V	пункт 5.6 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 4.4 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
<b>6. Вагоны-самосвалы</b>			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		пункт 4.1.2 ГОСТ 5973-2009 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		формула 29 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режим 1а) и таблицей 2 (режим 1а)	

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	ГОСТ 34764-2021 "Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 5973-2009 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		пункты 8.1 - 8.3 ГОСТ 34764-2021 "Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.2.1 и 4.1.5 (первый абзац) ГОСТ 5973-2009 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 2.2 ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
		показатель 3 таблицы 9 пункта 5.14 ГОСТ 34764-2021 "Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 3.1.1 ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм."	

		Требования безопасности "	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 7.2, Показатель 4 таблицы 9 ГОСТ 34764-2021 "Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 3.1.1 ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункт 3.2.9 ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
		пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	раздел 8 ГОСТ 34764-2021 " Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 3.1.1 ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
		таблица 1 раздела 4	

	подпункт "и" пункта 13 раздела V	ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 4.1 - 4.3 ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	формула 29 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 ( режимы 1а, 1в, 1г) и таблицей 2 (режимы 1а, 1в, 1г) ГОСТ 34764-2021 "Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 3.1.1 ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 6.3.7 совместно с пунктом 4.18 ГОСТ 34764-2021 " Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 3.1.1 ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
		раздел 8 ГОСТ 34764-2021 " Вагоны-самосвалы."	

		Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 3.1.1 ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункт 3.1.1 ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
	подпункт "ч" пункта 13 раздела V	раздел 8 ГОСТ 34764-2021 "Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		таблица 2, третья строка пункта 6.1 ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ"	
	пункт 15 раздела V	формула 29 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в, 1г) и таблицей 2 (режимы 1а, 1в, 1г), пункт 6.3.7 совместно с пунктом 4.18 ГОСТ 34764-2021 "Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 3.1.1 ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных"	

		дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 21 раздела V	раздел 5 СТ РК 1818-2008 " Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	пункт 47* раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1, ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 3.2.6 и 3.1.6, ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 48 раздела V	формула 29 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.9 ГОСТ 34764-2021 " Вагоны-самосвалы. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 3.1.1 ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного	

		подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 59 раздела V	пункты 3.1.5 и 3.1.6 ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 60 раздела V	пункт 3.1.8 ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 61* раздела V	пункт 3.1.7 ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 92 раздела V	пункт 4.1.5 (четвертый абзац) ГОСТ 5973-2009 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 3.8 ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных	

	пункт 99 раздела V	<p>дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "</p> <p>пункты 4.4.1-4.4.3 ГОСТ 5973-2009 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	
7. Вагоны-цистерны			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	<p>пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 " Г а б а р и т ы железнодорожного подвижного состава и приближения строений"</p>	
		<p>пункт 4.1.2 ГОСТ Р 51659-2000 " Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	<p>формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 ( режим 1а) ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"</p>	
		<p>пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 " Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 " Г а б а р и т ы железнодорожного подвижного состава и приближения строений"</p>	
		<p>пункт 2.2 ГОСТ 3475-81 " Устройство автосцепное подвижного состава"</p>	

		железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	подпункт "б" пункта 4.1.3 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункты 8.2, 8.4 и 8.5 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	показатель 4 таблицы 14 пункта 7.1.8, и пункт 7.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 7.4 совместно с пунктом 5.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027

	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1, ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
		таблица 1 раздела 4 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
		пункты 4.2.4 (первое и второе предложение только для нефтебензиновых цистерн), 4.2.18 (для цистерн, перевозящих пищевые продукты), 5.18 (для цистерн,	

	подпункт "м" пункта 13 раздела V	перевозящих опасные грузы), 5.20 (для опасных грузов класса 2 в части наличия), 5.23 и 5.28 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в и 1г) ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 8.5 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	

		пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "ч" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.1 (таблица 2, третья строка) ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ"	
	пункт 15 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в, 1г), пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 21 раздела V	раздел 5 СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования"	
			пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь")

	пункт 44 раздела V	ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	пункт 47* раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 5.17 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 48 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.3.14 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 59 раздела V	пункты 5.7, 5.9 и 5.10 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.2.10 и 5.16	

	пункт 60 раздела V	ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 92 раздела V	пункт 5.7 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 96 раздела V	пункты 4.2.2, 4.2.6, 5.9, 5.12, 5.14 и 5.22 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 99 раздела V	пункты 4.4.1-4.4.3, 4.4.4 (только для нефтебензиновых цистерн), 4.4.5 (для цистерн, перевозящих опасные грузы) и 5.25 (при наличии сливного устройства) ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027

8. Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны

Дизель-поезда, их вагоны			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.6-4.8, 4.10, 11.1.6 и 11.1.9 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.5, 4.14, 5.13.1, 5.13.3, 5.13.4, 5.13.5* (при наличии), 5.13.6 (при наличии), 5.13.7, 5.13.8 (абзац 1*, 3), 5.15.1 (абзац 1, предложение 2), 5.22 (при скорости 160 км/ч), 8.34 и 8.44 (при наличии) *	
		ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1 – 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1, 5.1.3 (абзац 2) и 5.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 4.1.1-4.1.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1 и 5.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	

	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункт 7.13 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 5.4.1 (подпункт 4 абзаца 1) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункт 5.13.7 (абзац 1, подпункт 1, 3) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункты 7.2, 7.3 (абзац 1) и 7.14 (абзац 2) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1 и 5.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.8 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 (таблица 1, 3 показатель) и 9.4* ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		подпункт 4 абзаца 1 пункта 5.4.1 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункты 5.14.1 (в части параметров перехода), 5.14.6 (в части параметров расположения рукояток (кнопок)), 5.15.3 (в части	

	<p>подпункт "м" пункта 13 раздела V</p>	<p>параметров дверного проема), 5.15.4 и 5.15.5 (в части параметров расположения рукоятки (кнопки)), 5.15.9, 5.16 *, 5.17, 5.18 (при наличии), 5.19, 6.21, 8.5 (абзац 2), 12.1.1 (абзацы 2, 3, 4), 12.3.1, 12.4, 12.5.6, 12.6.4, 12.7 (абзацы 5, 6, 8, 10), 12.9.1, 12.9.2 (абзац 2), 12.9.3 (подпункт 1-4), 13.2 и 13.3 (абзац 2)</p> <p>ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункты 7.1 (абзац 1), 7.4-7.6, 9.1 (абзац 1), 9.2, 9.2.1, 9.2.3, 9.2.4, 9.4-9.6, 9.7*, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2, (абзац 1), 13.3, 13.3.1 и раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"</p>	
	<p>подпункт "н" пункта 13 раздела V</p>	<p>пункт 4.4</p> <p>ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008)</p> <p>"Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
		<p>пункт 8.34</p> <p>ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункты 4.1 - 4.3</p> <p>ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008)</p>	

	подпункт "о" пункта 13 раздела V	"Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	<p>пункты 5.15.4, 5.15.7 (абзац 2, 3), 6.3 (абзац 1, подпункт 16), 6.23 (абзац 1, 2, 4, 5), 8.3, 8.9 (абзац 4), 8.20 (абзац 1)*, 8.27, 8.30, 8.37 (абзац 1, 3, 4), 12.1.1 (абзац 7), 12.6.5 (при наличии), 13.1.1, 13.1.3 (абзац 1), 13.1.4 и 13.1.5</p> <p>ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1 и 9.3</p> <p>ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"</p>	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	<p>пункты 5.1.2 (абзац 1, 2*), 5.1.4, 5.1.7, 5.5, 5.7 и 5.23 (абзац 1)</p> <p>ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункты 5.4 и 5.5</p> <p>ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"</p>	
		<p>пункты 5.1.2, 5.1.4, 5.1.7, 5.5 и 5.7</p> <p>ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"</p>	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	<p>пункты 5.4 и 5.5</p> <p>ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный</p>	

		подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.5 и 5.1.7 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 5.5 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 7.20, 8.2, 8.3, 8.9 (абзацы 4, 3 предложения 1, 2), 8.20 (абзац 1), 8.37 (абзац 1), 8.38 и 11.1.7 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.1.4 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.13, 5.1.7 и 5.7 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 5.4 и 5.5 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункт 16 раздела V	пункты 7.1, 7.2, 8.10 и 8.11 ГОСТ 32410-2013 "Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля"	
		пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем"	

	пункт 17 раздела V	электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 21 раздела V	пункты 5.15.9, 5.17, 5.18 (при наличии), 5.21.4 (абзацы 2, 3), 6.18, 8.3 (абзацы 5, 6), 8.20 (при наличии) и 12.2 (абзац 3) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 5.1.6 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 22 раздела V	пункты 5.15.7 (абзац 1, предложения 1, 2), 5.15.8, 6.22, 7.3 (абзац 1), 7.12, 7.15 (абзац 1, подпункт 4), 7.20-7.22 и 8.20 (абзац 1) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 23 раздела V	пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 6.10 (подпункт 1), 7.16, 7.18, 7.19, 10.3.1 (подпункт 26) и 10.4.4 (5 подпункт) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 4.3.2, Приложение А	

	пункт 24 раздела V	ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 26 раздела V	пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 27 раздела V	пункт 12.4 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования" (для пунктов "б" и "в")	
	пункт 35 раздела V	пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 7.1 (подпункт 2), 10.3.1 (абзац 1, подпункт 1, 4, 6, 15, 17), 11.1.1 (подпункт 1, 2), 11.2.1, 11.2.2* и 13.1.1 (абзацы 2,3) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 7.1 (подпункт 2), 10.3.1 (абзац 1, подпункт 1, 4, 6, 15, 17), 11.1.1 (подпункт 1, 2), 11.2.1, 11.2.2* и 13.1.1 (абзацы 2,3) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 36 раздела V	пункт 11.1.1 (подпункт 2, 3) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	

	пункт 37 раздела V	пункты 7,13, 10.3 (подпункт 7, 9) и 12.2 (абзац 7) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 38 раздела V	пункты 5.11, 12.1.9 (абзац 1, предложения 2-4), 12.2 (абзац 2), 12.5.1, 12.5.3, 12.5.5 - 12.5.7. ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 39 раздела V	пункты 5.11, 10.4.2, 12.2 (абзац 2) и 12.4 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 40 раздела V	пункты 12.1.9 (абзац 1 предложения 1, 2), 12.1.10, 12.1.14 и 12.1.16* ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 41 раздела V	пункты 5.15.7 (абзац 2, 3) и 12.2 (таблица Б.13, последнее предложение) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 42 раздела V	пункты 12.5.1, 12.5.5 (2 предложение) и 12.7 (абзац 9) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 43 раздела V	пункты 12.1.9 (абзац 2) и 12.1.15 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункты 7.2, 7.3 (абзац 1), 7.14 (абзац 2), 7.20-7.22 и 9.4* ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 45 раздела V	пункт 7.15 (подпункт 9) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	

	пункт 46 раздела V	пункт 7.11 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования, с учетом прямого выполнения требования ТР ТС по опломбированию"	
	пункт 47 раздела V	пункт 7.13 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 48 раздела V	пункт 5.1.8 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 50* раздела V	пункты 7.21 (абзац 1)* и 7.22 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 53 раздела V	пункты 5.13.1, 5.13.4, 5.13.5 (при наличии безззорного сцепного устройства) и 5.13.7 (абзацы 1, 2) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 54 раздела V	пункты 5.1.3 (абзац 3), 5.13.5 (при наличии) – для безззорных сцепных устройств и 5.13.8 (абзац 1) – при оборудовании автосцепным устройством ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 56 раздела V	пункты 12.1.4 и 13.3 (абзац 2) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 57 раздела V	пункты 12.1.1 (абзацы 2, 3), 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 (таблица 12), 12.1.7.1, 12.1.8-12.1.10 и 13.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	

	пункт 59 раздела V	пункты 5.16*, 5.17 и 5.18 (при наличии) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 62 раздела V	пункты 13.1.3 (абзац 1) и 13.1.4 (абзац 1, подпункт 1, 2*, 3, 4, абзац 2*) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		абзац 2 пункта 18.5 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 63 раздела V	пункты 5.14.1 и 5.14.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 65 раздела V	пункты 5.10, 5.14.1, 5.15.3 (предложение 1), 5.15.4, 5.15.5, 5.19 и 12.7 (абзац 5) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 67 раздела V	пункт 6.18 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 69 раздела V	пункты 7.3 (абзац 1), 8.3 и 8.9 (абзац 4) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 70 раздела V	пункты 5.18 (при наличии) и 8.3 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 71 раздела V	пункты 20.5- 20.7 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств"	

	пункт 72 раздела V	электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 8.34 ГОСТ 31666-2014 " Д Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 73 раздела V	пункт 8.20 (абзац 1) ГОСТ 31666-2014 " Д Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 13.1.1 и 13.1.5 ГОСТ 31666-2014 " Д Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 74 раздела V	пункт 10.4 ГОСТ 34394-2018 " Д Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 75 раздела V	пункт 6.4 (подпункт 16) ГОСТ 31666-2014 " Д Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 12.1.4 и 12.1.5 ГОСТ 31666-2014 " Д Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 77 раздела V	пункт 4.2.4 ГОСТ 12.2.056-81 " Д Система стандартов безопасности труда ( С СБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 81* раздела V	пункты 12.1 (подпункт 1) , 12.9.1, 12.9.3 (подпункт 1-4) и 11.2.1 (абзац 1)) ГОСТ 31666-2014 " Д Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 5.8	

	пункт 82 раздела V	ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 85 раздела V	абзац 1, подпункт 1 пункта 11.2.1 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 86 раздела V	абзац 1 пункта 5.15.7 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 87 раздела V	пункты 5.15.4 и 5.15.7 (абзацы 2, 3 (предложение 1)) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 11.5.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	
	пункт 88 раздела V	пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3 и 9.2.4 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 89 раздела V	пункты 7.1 (абзац 1), 7.4-7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4-9.6, 11.1, 11.2, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2 (абзац 2), 13.3, 13.3.1 и раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
		пункты 5.21.1 (предложение 1), 5.21.3 и 5.21.4 (абзац 1)	

	пункт 90 раздела V	ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 13.1 (абзац 1) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 91 раздела V	пункты 5.21.1- 5.21.3 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 93 раздела V	пункт 5.21.4 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 94 раздела V	пункт 13.1.4 (абзац 1, подпункт 2, абзац 2*) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункты 8.3 (абзац 4 предложение 2, абзац 5) и 15.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 100 раздела V	пункт 15.1 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
Автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.3 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.8, 6.11, 9.2.5, 9.2.6, 11.3, 11.4 и 14.12.1 (абзац б) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункты 4.1.3, 4.2.4 (абзацы 1-3), 4.2.5 (абзац 1, абзац 2, предложение 1), 16.1 (таблица 8)* и 16.3 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 10.10 (абзац 1) и 11.1 (абзац 5) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 7.3	

		ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1- 4.1.3, 4.1.11 (подпункт 1-3), 17.2 (таблица 10, показатель 1) и 17.7 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.11 (подпункт 1-3) и 17.7 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	подпункт 9 пункта 12.4 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		абзац 2 пункта 4.2.4 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	абзац 1, подпункт 4 пункта 5.4.1 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункты 12.3 (абзацы 2-4), 12.7 (абзац 1, предложение 4) и 12.7 (абзац 2) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		таблица 3 пункта 6.3	

	подпункт "з" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.11 (подпункт 1-3) и 17.7 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункты 6.2 (абзац 2) и 7.20 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.6 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.2 (абзац 3), 7.9, 7.10, 7.11 (абзацы 1-2), 8.1.2, 8.1.3 (в части эргономических показателей), 8.1.4 (абзацы 2, 4), 8.3.2, 8.3.3, 8.6.1 (абзацы 2-3), 8.6.2, 8.6.4, 8.6.7, 8.6.9 (абзац 2), 8.6.10, 9.1.1, 9.1.4 (абзац 2), 9.1.5, 9.1.7, 9.1.9 (в части геометрических параметров), 9.5.1 (абзацы 2-4), 9.5.2, 9.5.4 (абзац 3, предложения 1-2, абзацы 4, 6, 7), 9.5.6, 9.5.7 (подпункт 1, 2), 10.3 (абзац 2)*, 10.7 (абзац 1), 18.1 (абзац 3), 19.1, 19.2, 19.6, 21.1.2-21.1.6, 21.2.1-21.2.3 и 21.3.1- 21.3.3 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункт 4.4	

	подпункт "н" пункта 13 раздела V	ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IЕС 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 16.1 (абзац 2, таблица 8)* ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "о" пункта 13 раздела V	пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IЕС 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункты 7.12.1 (абзацы 1-2 , 4), 7.19, 8.1.4 (абзац 3), 9.1.2, 9.5.4 (абзац 5), 11.11, 11.14 (абзац 2), 11.15 (абзац 1), 18.1 ( таблица 11 таблица 12), 18.1 (абзац 3)*, 18.2 - 18.6 ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1, 9.11 и 10.4 ГОСТ 34394-2018 " Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункт 17.2 (таблица 10, показатели 7-13*)	

		ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 6.3.11 и 6.3.16 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 17.2 (таблица 10, показатели 7-13*) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 6.3.11 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 17.2 (таблица 10, показатели 6, 10-11, 13) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 6.3.11 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 4.2.6, 11.9, 12.3 (абзацы 3, 4), 12.7 (абзац 1, предложение 4, абзац 2), 14.9, 11.10 (абзац 1), 11.14 (абзац 2), 11.15, 11.16 и 11.17 (абзац 2) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V		
		пункт 17.2 (таблица 10, показатели 7-9*) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы."	

		Общие технические требования"	
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункт 7.3* ГОСТ 33190-2019 "	
		Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
		абзац 1 пункта 10.10 ГОСТ Р 55434-2013 "	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 6.1.1, 15.1 и 17.2 (таблица 10, показатель 10) ГОСТ 33327-2015 "	
		пункт 7.21 ГОСТ 33327-2015 "	
	пункт 16 раздела V	пункты 7.1 и 7.2 ГОСТ 32410-2013 "	
		Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля"	
	пункт 17 раздела V	пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "	
		Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "	
		Устройства управления, контроля и безопасности	

		железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 21 раздела V	пункты 4.2.4 (абзац 4), 7.8-7.10, 7.11 (абзацы 1-3), 7.19, 8.1.4 (абзацы 2, 4, 5), 8.1.6, 9.1.6, 10.3 (абзацы 2-3), 11.2, 11.14 (таблица 3), 12.13, 13.5 (абзацы 2-3), 18.6 и 20.2 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 22 раздела V	пункты 4.2.1 (подпункт 10), 7.12.1 (абзац 1), 11.15 (абзац 2), 12.2 (подпункт 1, 3), 12.3 (абзацы 3, 4), 12.4 (подпункт 3, 4, 7), 12.7 (абзац 1, предложение 4), 12.7 (абзац 2), 14.1 (подпункт 6), 14.6, 14.7, 14.10 (подпункт "а", "б", "в") и 14.11 (подпункт 6) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункт 11.1 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 23 раздела V	пункты 4.2.3 (абзац 1, подпункт 1), 5.2.3, 8.3.7, 12.4 (абзац 5), 14.6 (подпункт 1) и 18.4 (абзац 1) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 24 раздела V	пункт 4.3.2, приложение А.4 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	

	пункт 26 раздела V	пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 14.9 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 27 раздела V	пункты 4.2.2 (подпункт 1) и 8.3.3 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 35 раздела V	пункты 8.3.7, 12.1 (абзац 1), 14.11 (абзац 1, подпункт 1-3, 7), 14.12.1 (абзац 1, подпункт 1-2, абзац 3), 14.12.2 (подпункт 1, 4-6) и 18.4 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 36 раздела V	пункт 14.12.1 (абзац 1, подпункт 3) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 37 раздела V	пункт 14.11 (абзац 1, подпункт 2, 4, 5 и абзац 2) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 38 раздела V	пункты 8.1.2, 8.1.3, 8.2.1 (абзацы 2-4), 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7 и 8.5.5 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункты 8.1.3, 8.1.4 (абзацы 2-4), 8.3.2, 8.3.3, 8.5.2, 8.5.3*, 8.5.4 и 8.5.5	

	пункт 39 раздела V	ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 40 раздела V	пункты 8.5.2, 8.5.4, 8.5.5, 9.4.2-9.4.4 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункты 7.12.1 (абзац 4), 8.1.4 (абзац 3) и 9.1.2 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 41 раздела V	подпункт 1 пункта 5.5 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 42 раздела V	пункты 7.16, 8.2.1 (абзац 1), 8.2.3, 9.2.2, 9.2.6 и 9.2.7 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 43 раздела V	пункты 7.6 и 10.4* ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункты 12.2 (подпункт 1, 3), 12.3 (абзацы 2-4), 12.4 (подпункт 3), 12.7 (абзац 2) и 14.10 (подпункт в) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункт 6.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 12.4 (подпункт 2, 8) и 12.8 (абзац 2)	

	пункт 45 раздела V	ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 46 раздела V	пункт 12.4 (абзац 4) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 47 раздела V	пункт 12.4 (абзац 9) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 48 раздела V	пункты 6.2 (абзац 2) и 7.20 (абзац 1) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 50* раздела V	пункты 12.2 (подпункт 1, 3) и 12.4 (подпункт 3) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 53 раздела V	пункт 4.2.4 (абзацы 1-3) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 54 раздела V	пункты 4.2.4 (абзац 5) и 17.2 (таблица 10, показатель 5) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 56 раздела V	пункты 21.1.6 (абзац 1) и 18.2 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 57 раздела V	пункты 8.6.1 (абзацы 2, 3), 8.6.2, 8.6.4, 8.6.7, 8.6.9 (абзац 2), 8.6.10, 9.5.1 (абзацы 2-4), 9.5.2, 9.5.4 (абзацы 3, 4, 6, 7), 9.5.6, 9.5.7 (подпункт 1, 2), 19.2, 21.1.2 (абзацы 1, 2),	

		21.1.3-21.1.5 и 21.1.6 ( абзац 2) ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 59 раздела V	пункты 7.10, 7.11 (абзац 3 ), 10.3 (абзац 3) и 20.2 (4 подпункт) ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 60 раздела V	пункт 7.4 ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 61 раздела V	пункт 9.1.6 ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 62 раздела V	пункты 18.2 и 18.5 (абзац 1, подпункт 1, 2) ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 63 раздела V	пункт 4.1.2 (абзац 2) ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 65 раздела V	пункты 9.1.1, 9.1.4 (абзац 2), 9.1.5, 9.1.7-9.1.9 ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункты 6.3.14 и 6.3.15* ГОСТ 33796-2016 " Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункт 67 раздела V	пункт 10.2 ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы.	

		Общие технические требования"	
	пункт 69 раздела V	пункты 4.2.3 (абзац 1, подпункт 3), 11.14 (абзац 1, таблица 3), 11.14 (абзац 2, таблица 4) и 11.15 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 70 раздела V	пункт 11.2 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 71 раздела V	пункты 20.5 - 20.7 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 72 раздела V	пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 16.2 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 73 раздела V	пункт 11.11 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункты 18.1 (таблица 11 таблица 12) и 18.4 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 74 раздела V	пункты 8.1 и 10.4	

		ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 75 раздела V	пункт 18.3 (абзац 1) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 77 раздела V	пункты 8.6.9 (абзац 2), 9.5.6, 10.6* и 21.1.5 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 81* раздела V	пункты 4.1.2 (абзац 3), 8.6.1 (абзац 1), 9.5.1 (абзац 1), 14.12.2 (подпункт 1, 2, 4-6), 19.5, 21.3.2 и 21.3.3 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 82 раздела V	6.5 (абзац 1) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 85 раздела V	пункт 14.12.2 (абзац 3 подпункт 3*, абзац 5) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 86 раздела V	пункты 7.12.1 (абзацы 1-3) и 8.3.7 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 87 раздела V	пункт 11.5.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	
		пункт 7.12.1 (абзацы 1, 4) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы."	

		Общие технические требования"	
	пункт 88 раздела V	пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3 и 9.2.4 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 89 раздела V	пункты 7.1 (абзац 1), 7.4-7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4-9.6, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2 (абзац 2), 13.3, 13.3.1 и раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 90 раздела V	пункты 13.1 (абзац 1), 13.4 и 13.5 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 91 раздела V	пункты 13.1 (абзац 1), 13.5 и 13.6 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункт 11.2.1 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 93 раздела V	пункты 8.3.3 (предложение 2) и 13.5 (абзацы 2, 3) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункт 10.1*	

	пункт 94 раздела V	ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 20.2 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 100 раздела V	пункт 20.1 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы."	

		Общие технические требования"	
9. Дизель-электропоезда, их вагоны			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.6- 4.8, 4.10, 8.41 (абзац 2), 11.1.6 и 11.1.9 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 4.5, 4.14, 5.13.1, 5.13.3, 5.13.4*, 5.13.5* (при наличии), 5.13.6 (при наличии), 5.13.7, 5.13.8 (абзац 1*, 3), 5.15.1 (абзац 1, предложение 2), 5.22 (при скорости 160 км/ч), 8.33, 8.34, 8.41 (абзац 1), 8.42 (абзац 1) и 8.44 (при наличии)* ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1 и 5.1.2 ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.1 – 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 5.1.1, 5.1.3 (абзац 2) и 5.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 4.1.1-4.1.3	

	подпункт "г" пункта 13 раздела V	ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1 и 5.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункт 7.13 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 5.4.1 (подпункт 4 абзаца 1) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункт 5.13.7 (абзац 1, подпункт 1 и 3) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункты 7.2, 7.3 (абзац 1) и 7.14 (абзац 2) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1 и 5.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.8 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 (таблица 1, 3 показатель) и 9.4* ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		подпункт 4, абзац 1 пункта 5.4.1 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное"	

		<p>железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"</p>	
	<p>подпункт "м" пункта 13 раздела V</p>	<p>пункты 5.14.1 (в части параметров перехода), 5.14.6 (в части параметров расположения рукояток (кнопок)), 5.15.3 (в части параметров дверного проема), 5.15.4 и 5.15.5 (в части параметров расположения рукоятки (кнопки)), 5.15.9, 5.16 *, 5.17, 5.18 (при наличии), 5.19, 6.21, 8.5 (абзац 2), 12.1.1 (абзацы 2, 3, 4), 12.3.1, 12.4, 12.5.6, 12.6.4, 12.7 (абзацы 5, 6, 8, 10), 12.9.1, 12.9.2 (абзац 2), 12.9.3 (подпункт 1-4), 13.2 и 13.3 (абзац 2) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункты 7.1 (абзац 1), 7.4-7.6, 9.1 (абзац 1), 9.2, 9.2.1, 9.2.3, 9.2.4, 9.4-9.6, 9.7*, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2, (абзац 1), 13.3, 13.3.1 и раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"</p>	
	<p>подпункт "н" пункта 13 раздела V</p>	<p>пункт 4.4 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав.</p>	

		Требования и методы испытаний"	
		пункты 8.33 и 8.34 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "о" пункта 13 раздела V	пункты 4.1 - 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункты 5.15.4, 5.15.7 ( абзац 2, 3), 6.3 (абзац 1, подпункт 16), 6.23 (абзац 1, 2, 4, 5), 8.3, 8.9 (абзац 4 ), 8.20 (абзац 1)*, 8.27, 8.30, 8.37 (абзац 1, 3, 4), 8.43*, 12.1.1 (абзац 7), 12.6.5 (при наличии), 13.1.1, 13.1.3 (абзац 1), 13.1.4 и 13.1.5 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1 и 9.3 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункты 5.1.2 (абзац 1, 2*) , 5.1.4, 5.1.7, 5.5, 5.7 и 5.23 (абзац 1) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 5.4 и 5.5 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав."	

		Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 5.1.2, 5.1.4, 5.1.7, 5.5 и 5.7 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 5.4 и 5.5 ГОСТ 33796-2016 Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам	
		пункты 5.1.5 и 5.1.7 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 5.5 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 7.20, 8.1 (при наличии, для дизель-электропоезда), 8.2, 8.3, 8.9 (абзацы 4, 3 предложения 1, 2), 8.20 (абзац 1), 8.37 (абзац 1), 8.38, 8.43* и 11.1.7 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.1.4 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 4.13, 5.1.7 и 5.7 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.4 и 5.5 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	

	пункт 16 раздела V	пункты 7.1, 7.2, 8.10 и 8.11 ГОСТ 32410-2013 "Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля"	
	пункт 17 раздела V	пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 21 раздела V	пункты 5.15.9, 5.17, 5.18 (при наличии), 5.21.4 (абзацы 2, 3), 6.18, 8.3 (абзацы 5, 6), 8.20 (при наличии) и 12.2 (абзац 3) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 5.1.6 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 22 раздела V	пункты 5.15.7 (абзац 1, предложения 1, 2), 5.15.8, 6.22, 7.3 (абзац 1), 7.12, 7.15 (абзац 1, подпункт 4), 7.20-7.22 и 8.20 (абзац 1)	

		ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 23 раздела V	пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 6.10 (подпункт 1), 7.16, 7.18, 7.19, 10.3.1 (подпункт 26) и 10.4.4 (подпункт 5) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 24 раздела V	пункт 4.3.2, Приложение А ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 26 раздела V	пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 27 раздела V	пункт 12.4 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования" (для пунктов "б" и "в")	
	пункт 35 раздела V	пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 7.1 (подпункт 2), 10.3.1 (абзац 1, подпункт 1, 4, 6, 15, 17), 11.1.1 (подпункт 1, 2), 11.2.1, 11.2.2* и 13.1.1 (абзацы 2,3) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 36 раздела V	пункт 11.1.1 (подпункт 2, 3) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	

	пункт 37 раздела V	пункты 7,13, 10.3 (подпункт 7, 9) и 12.2 (абзац 7) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 38 раздела V	пункты 5.11, 12.1.9 (абзац 1, предложения 2-4), 12.2 (абзац 2), 12.5.1, 12.5.3, 12.5.5 - 12.5.7. ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 39 раздела V	пункты 5.11, 10.4.2, 12.2 (абзац 2) и 12.4 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 40 раздела V	пункты 12.1.9 (абзац 1 предложения 1, 2), 12.1.10, 12.1.14 и 12.1.16* ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 41 раздела V	пункты 5.15.7 (абзац 2, 3) и 12.2 (таблица Б.13, последнее предложение) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 42 раздела V	пункты 12.5.1, 12.5.5 (2 предложение) и 12.7 (абзац 9) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 43 раздела V	пункты 12.1.9 (абзац 2) и 12.1.15 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункты 7.2, 7.3 (абзац 1), 7.14 (абзац 2), 7.20-7.22 и 9.4* ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 45 раздела V	пункт 7.15 (подпункт 9) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	

	пункт 46 раздела V	пункт 7.11 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования, с учетом прямого выполнения требования ТР ТС по опломбированию"	
	пункт 47 раздела V	пункт 7.13 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 48 раздела V	пункт 5.1.8 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 50* раздела V	пункты 7.21 (абзац 1)* и 7.22 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 53 раздела V	пункты 5.13.1, 5.13.4, 5.13.5 (при наличии безззорного сцепного устройства) и 5.13.7 (абзацы 1, 2) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 54 раздела V	пункты 5.1.3 (абзац 3), 5.13.5 (при наличии) – для безззорных сцепных устройств и 5.13.8 (абзац 1) – при оборудовании автосцепным устройством ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 56 раздела V	пункты 12.1.4 и 13.3 (абзац 2) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 57 раздела V	пункты 12.1.1 (абзацы 2, 3), 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 (таблица 12), 12.1.7.1, 12.1.8-12.1.10 и 13.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	

	пункт 59 раздела V	пункты 5.16*, 5.17 и 5.18 (при наличии) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 62 раздела V	пункты 13.1.3 (абзац 1) и 13.1.4 (абзац 1, подпункт 1, 2*, 3, 4, абзац 2*) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		абзац 2 пункта 18.5 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 63 раздела V	пункты 5.14.1 и 5.14.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 65 раздела V	пункты 5.10, 5.14.1, 5.15.3 (предложение 1), 5.15.4, 5.15.5, 5.19 и 12.7 (абзац 5) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 67 раздела V	пункт 6.18 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 69 раздела V	пункты 7.3 (абзац 1), 8.3, 8.9 (абзац 4) и 8.43 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 70 раздела V	пункты 5.18 (при наличии) и 8.3 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 71 раздела V	пункты 20.5- 20.7 ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств"	

	пункт 72 раздела V	электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 8.33 и 8.34 ГОСТ 31666-2014 " Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 73 раздела V	пункт 8.20 (абзац 1) ГОСТ 31666-2014 " Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 74 раздела V	пункты 13.1.1 и 13.1.5 ГОСТ 31666-2014 " Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 10.4 ГОСТ 34394-2018 " Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 75 раздела V	пункт 6.4 (подпункт 16) ГОСТ 31666-2014 " Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 12.1.4 и 12.1.5 ГОСТ 31666-2014 " Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 77 раздела V	пункт 4.2.4 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 81 раздела V	пункты 12.1 (подпункт 1) , 12.9.1, 12.9.3 (подпункт 1-4) и 11.2.1 (абзац 1) ГОСТ 31666-2014 " Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 5.8	

	пункт 82 раздела V	ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 85 раздела V	пункт 11.2.1 (абзац 1, подпункт 1) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 86 раздела V	пункт 5.15.7 (абзац 1) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 87 раздела V	пункты 5.15.4 и 5.15.7 (абзацы 2, 3, предложение 1) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 11.5.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	
	пункт 88 раздела V	пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3 и 9.2.4 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 89 раздела V	пункты 7.1 (абзац 1), 7.4-7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4-9.6, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2 (абзац 2), 13.3, 13.3.1 и раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 90 раздела V	пункты 5.21.1 (предложение 1), 5.21.3 и 5.21.4 (абзац 1)	

		ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 13.1 (абзац 1) ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	пункт 91 раздела V	пункты 5.21.1, 5.21.2 и 5.21.3 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 93 раздела V	пункт 5.21.4 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 94 раздела V	пункт 13.1.4 (абзац 1, подпункт 2, абзац 2*) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункты 8.3 (абзац 4 предложение 2, абзац 5) и 15.2 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы	
		пункт 6.6	

		ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы	применяется до 31.12.2027
	пункт 100 раздела V	пункт 15.1 ГОСТ 31666-2014 Дизель-поезда. Общие технические требования	
10. Полувагоны			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 " " Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		пункт 4.1.2 ГОСТ 26725-97 " " Полувагоны четырёхосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 ( режим 1а) ГОСТ 33211-2014 " " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 " " Полувагоны четырёхосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 " " Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		подпункт 4 пункта 4.1.3	

		ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 8.2, 8.4 и 8.5 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 2.2 ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
		показатель 4 таблицы 14 пункта 7.1.8, и пункт 7.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 7.4, совместно с пунктом 5.3 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые."	

	подпункт "д" пункта 13 раздела V	Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	раздел 4, таблица 1 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	

		ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.1- 5.2.3 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в и 1г) ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 статьи 4	пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "т" пункта 13 статьи 4	пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.1.3	

		ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "ф" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 8.5 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 8.2 и 8.4 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "ч" пункта 13 раздела V	пункт 6.1 (таблица 2, третья строка) ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению"	

		сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ"	
	пункт 15 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в, 1г), пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 21 раздела V	пункт 5.1.3 (первый абзац) ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	пункт 47* раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного"	

		подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 5.1.4 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 48 раздела V	формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.3.14 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.2.1 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 59 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.1.3 (первый абзац) ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 92 раздела V	пункт 5.1.3 (второй абзац) ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные"	

		магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 4.4 ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
<b>11. Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав</b>			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.6 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 3.1.1, 3.1.3, 4.2.1 и 4.3.2 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункты 4.2.1 (подпункт 1, 2, 4-8) и 4.3.2 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	

		подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 4.2.1 (подпункт 3) ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 3.1.4 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 (подпункт 7, 8) ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 4.6 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 5.1.9 ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 (подпункт 4) ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 4.1, таблица 1 (в части коэффициента запаса устойчивости от опрокидывания в кривых )	

	подпункт "д" пункта 13 раздела V	ГОСТ 31846-2012 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам"	
	подпункт "е" пункта 13	пункт 4.4.3 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "ж" пункта 13	пункт 3.1.4 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.9 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.4.1, таблица 2 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункты 4.2.1 (подпункт 7, 8), 4.2.2 и 4.2.3 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		таблица А.1 (в части показателя допускаемой динамической погонной нагрузки на железнодорожный путь от тележки) ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный"	

	подпункт "и" пункта 13 раздела V	подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
		раздел 4, таблица 1 (в части показателя допускаемой динамической погонной нагрузки на железнодорожный путь от тележки) ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункты 3.1.7 и 4.1.3 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункт 4.3.1 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 3.10.9 и 4.1.5 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункты 4.11.1 и 4.11.2 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункты "р", "с" пункта 13 раздела V	пункт 4.3.1 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав.	

		Общие технические требования"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 4.3.2 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 4.6 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункт 4.1, таблица 1 (в части показателя запаса на относительные перемещения элементов экипажа) ГОСТ 31846-2012 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.3.1 и 4.3.2 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 21 раздела V	пункты 3.1.9 и 4.9.2, таблица А.1 (приложение А) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 43* раздела V	пункт 4.9.3, таблица А.4 (приложение А) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 4.4.1, таблица 2	

	пункт 44* раздела V	ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 47* раздела V	пункт 4.4.3 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 48 раздела V	пункты 3.1.7 и 4.1.3 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 53 раздела V	пункт 3.1.4 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 56 раздела V	пункты 3.10.9 и 4.1.5 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 57 раздела V	пункты 4.9.3 – 4.9.10, 4.9.11 (в части уровня вредных веществ в воздушной среде помещений), 4.9.12, 4.9.13 (таблицы А.4-А.18 приложения А) и 4.11.1 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 58 раздела V	пункт 4.1.5 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав."	

		Общие технические требования"	
		пункт 3.1.9 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 59 раздела V	пункт 4.1.10 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 60 раздела V	пункт 3.6.5 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 62 раздела V	пункт 4.1.5 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 70* раздела V	пункт 4.7 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 72* раздела V	пункт 4.1 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		подпункт 8 пункта 3.1.6 и пункт 4.10.1	

	пункт 74 раздела V	ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>12. Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав</b>			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.6 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 3.1.1 и 3.1.3 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункты 4.2.1 (подпункт 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8) и 4.3.2 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 4.2.1 (подпункт 3) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав."	

		Общие технические требования"	
		пункт 3.1.4 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	Пункт 4.2.1 (подпункт 7, 8) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 4.6 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 5.1.9 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 (подпункт 4) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 4.1, таблица 1 (в части коэффициента запаса устойчивости от опрокидывания в кривых) ГОСТ 31846-2012 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам"	
	подпункт "е" пункта 13	пункт 4.4.3 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный	

		подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 3.1.4 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 5.1.9 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.4.1, таблица 2 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункты 4.2.1 (подпункт 7, 8), 4.2.2 и 4.2.3 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	таблица А.1 (в части показателя допускаемой динамической погонной нагрузки на железнодорожный путь от тележки) ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
		раздел 4, таблица 1 (в части показателя допускаемой динамической погонной нагрузки на железнодорожный путь от тележки)	

		ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункты 3.1.7 и 4.1.3 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункт 4.3.1 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 3.10.9 и 4.1.5 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункты 4.11.1 и 4.11.2 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункты "н", "о" пункта 13 раздела V	пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 4.10.1 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный	

	подпункт "п" пункта 13 раздела V	подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 4.10.2 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункты "р", "с" пункта 13 раздела V	пункт 4.3.1 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 4.3.2 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункт 4.7 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 4.6 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	п. 4.1, таблица 1 (в части показателя запаса на относительные перемещения элементов экипажа) ГОСТ 31846-2012 " Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам "	
		пункты 4.3.1 и 4.3.2	

	пункт 15 раздела V	ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 21 раздела V	пункты 3.1.9 и 4.9.2, таблица А.1 (приложение А) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 28 раздела V	пункт 3.1.6 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 37 раздела V	пункт 4.1.2 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 38 раздела V	пункт 4.9.2, таблица А.2 (приложение А) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
		пункт 3.1.6.1 (подпункт 4,5) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 39 раздела V	пункт 4.9.2, таблица А.2 (приложение А), ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	

	пункт 40 раздела V	пункт 4.9.3, таблица А.4 (приложение А) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 43 раздела V	пункт 4.9.3, таблица А.4 (приложение А) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункт 4.4.1 (таблица 2) ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 47 раздела V	пункт 4.4.3 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 48 раздела V	пункты 3.1.7 и 4.1.3 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 53 раздела V	пункт 3.1.4 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 56 раздела V	пункты 3.10.9 и 4.1.5 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	

	пункт 57 раздела V	пункты 4.9.3 – 4.9.10, 4.9.11 (в части уровня вредных веществ в воздушной среде помещений), 4.9.12, 4.9.13 (таблицы А.4-А.18 приложения А) и 4.11.1 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 58 раздела V	пункт 4.1.5 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 59 раздела V	пункт 3.1.9 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 59 раздела V	пункт 4.1.10 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 60 раздела V	пункт 3.6.5 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 62 раздела V	пункт 4.1.5 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 70 раздела V	пункт 4.7 ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный"	

		подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 72 раздела V	пункты 4.1 и 4.2 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	пункт 74 раздела V	подпункт 8 пункта 3.1.6, и пункт 4.10.1 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 77 раздела V	пункты 4.9.10 (таблица А .18, Приложения А), 4.9.11 и 4.9.13 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 90 раздела V	пункты 3.1.5 и 4.8 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 91 раздела V	пункты 3.1.6 (подпункт 5 ) и 3.1.6.1 (подпункт 4) ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 93 раздела V	пункт 3.1.5 ГОСТ 32216-2013 " Специальный железнодорожный	

		подвижной состав. Общие технические требования"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
13. Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные			
Тепловозы магистральные (с электрической тяговой передачей, работающие на дизельном топливе)			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.1 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.10, 4.1.22 и 4.1.29 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункты 4.1.1 и 4.1.30 (только для тепловозов с применением однопроводной системы энергоснабжения поезда) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункт 5.1.3 (подпункт "а", "б") ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 5.2.1 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.5.10 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 4.5.11, 4.5.11а и 4.5.12 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункт 4.6.6 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункт 3.9.3 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда ( ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункт 5.1.3 (подпункт "в" ) ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного	

	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункт 4.5.6 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункты 4.5.18*, 4.6.4 и 4.8.7 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.6 и 4.5.12 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.23 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.2 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункт 4.1.6 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.26, 4.10.9, 4.5.22, 4.5.25 (таблицы Г.1, Г.2 приложения Г), 4.5.25а, 4.5.26 (таблицы Г.3, Г.4 приложения Г), 4.5.27 (в части дежурного и предрейсового обогрева), 4.5.28-4.5.30, 4.5.33 (таблицы Е.1, Е.2 приложения Е), 4.5.34 (таблица Е.3 приложения Е), 4.5.35, 4.5.36, 4.5.38, 4.5.38а, 4.5.39 (таблица И.1 приложения И), 4.5.40, 4.11.1, 4.11.2, 4.11.4 и 4.5.31 (таблицы Д.1, Д.2 приложения Д)	

		ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункт 5.3 ГОСТ Р 50952-96 "Тепловозы. Экологические требования. Основные положения"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.1.30 (только для тепловозов с применением однопроводной системы энергоснабжения поезда) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункты "н", "о" пункта 13, пункт 72 раздела V	пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 4.1.12, 4.1.12a ( абзац 1), 4.4.11, 4.4.12, 4.4.15, 4.8.1 (подпункт б), 4.10.2, 4.10.4 (с учѸтом требований ТР ТС 001/2011 п. 74 раздела V в части способов оповещения локомотивной бригады о пожаре, определения неисправностей в линиях связи извещателей, периодической проверки исправности системы пожарной сигнализации), 4.10.5 (абзац 2), 4.10.8, 4.10.9 и 4.12.2 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	

	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункт 1.5.6 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункты 5.2, 5.11, 6.2.1, 8.1, 8.2, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3, 1.4, 1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3-4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.14 и 4.5.15 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 4.5.2 и 4.5.15 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 4.5.14 и 4.5.15 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 4.4.2 и 4.4.4 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 4.4 ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
		пункт 4.5.13	

	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.9.1а и 4.9.3 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 17 раздела V	пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 21 раздела V	пункты 1.3.5 и 1.3.6 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункты 4.1.12, 4.1.12а, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.13, 4.4.14, 4.5.32, 4.5.35- 4.5.37, 4.6.12, 4.12.1 и 4.12.3 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 22 раздела V	пункты 4.2.3, 4.2.4, 4.3.11, 4.4.8, 4.6.15 и 4.8.1 (подпункты 2, 3, 7- 9, 11-16) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы"	

		магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 23 раздела V	пункты 4.3.2, 4.3.11, 4.8.1 (подпункт 8, 16, 17), 4.8.6, 4.8.7 и 4.8.11* ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 24 раздела V	пункт 4.3.2, приложение А.4 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 26 раздела V	пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.5.31 (таблица Д.2 приложения Д) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 28 раздела V	пункты 4.8.1 (подпункт 1 (в части поездной радиосвязи), 2, 7), 4.8.5 и 4.8.7 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункты 8.1 и 8.2, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав.	

		Требования пожарной безопасности"	
	пункт 29 раздела V	пункт 4.10.4 (с учетом требований ТР ТС 001/2011 п. 74 раздела V в части способов оповещения локомотивной бригады о пожаре, определения неисправностей в линиях связи извещателей, периодической проверки исправности системы пожарной сигнализации) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 30 раздела V	пункты 4.2.1.1, 4.6.14 и 4.8.1 (подпункт 3) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункты 4.8.1 (подпункт 1 (в части поездной радиосвязи), 2, 7), 4.8.5 и 4.6.1 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 33 раздела V	пункты 8.1 и 8.2, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 34 раздела V	пункты 4.2.1.1, 4.8.1 (подпункт 3) и 4.6.14 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	

	пункт 36 раздела V	пункт 4.1.41(при использовании локомотива для перевозки пассажиров, специальных и опасных грузов) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 37 раздела V	пункт 4.8.1 (подпункт 2, 3, 7) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 38 раздела V	пункты 4.5.23 (с использованием пунктов 4.1.2, 4.1.4, 4.1.5, 4.2.3, 4.2.5 и 4.3.3 (только для стеклоочистителя с электроприводом) ГОСТ 28465-2019), 4.5.24 и 4.5.31 (таблица Д.1 приложения Д) ГОСТ 31187-2011 Тепловозы магистральные. Общие технические требования.	
	пункт 39 раздела V	пункты 4.5.24 и 4.5.31 (таблицы Д.1, Д.2 приложения Д) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 40 раздела V	пункты 4.4.8, 4.5.38 и 4.5.38а ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 41 раздела V	пункт 4.12.2 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 42 раздела V	пункт 3.2.2 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм	

		Требования безопасности"	
	пункт 43 раздела V	подпункт 9 пункта 4.1.20, и пункт 4.5.38а ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 44 раздела V	пункты 4.1.32, 4.5.18*, 4.6.1- 4.6.4, 4.6.5*, 4.6.15, 4.8.7 и 4.8.9* ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 47 раздела V	пункт 4.6.6 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 48 раздела V	пункт 4.1.23 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 49 раздела V	пункт 4.1.12 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 50* раздела V	пункты 4.6.17 и 4.6.18 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункты 4.5.6 и 4.1.20 (второе предложение) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.1.3 (подпункт "а", "б") ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункты 5.1.2 и 5.2.1	

		ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки".	
	пункт 56 раздела V	пункты 4.5.40, 4.10.5 (абзац 2) и 4.11.2 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункты 5.2 и 5.11 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 57 раздела V	пункты 4.5.25 (таблицы Г.1, Г.2 приложения Г), 4.5.25а, 4.5.26 (таблицы Г.3, Г.4 приложения Г), 4.5.27 (в части дежурного и предрейсового обогрева), 4.5.28, 4.5.29, 4.5.33 (таблицы Е.1, Е.2 приложения Е), 4.5.34 (таблица Е.3 приложения Е), 4.5.38 (таблица Ж.1 приложения Ж), 4.5.38а, 4.5.39 (таблица И.1 приложения И), 4.5.40 и 4.11.4 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 59 раздела V	пункты 4.5.36 (абзацы 2, 3; пункт 5 таблицы 3а) и 4.12.1 (подпункт 2) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункт 4.5.16 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункт 1.9.3	

	пункт 60 раздела V	ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 61 раздела V	пункт 4.12.3 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 62 раздела V	пункты 4.10.2 (для тепловозов с кузовом вагонного типа) и 4.10.5 ( абзац 2) ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункты 5.2 и 5.11 ГОСТ 34394-2018 " Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 66* раздела V	пункт 4.5.22 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 67 раздела V	пункт 4.1.1 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 68* раздела V	пункт 1.2.3 (абзацы 1, 2) ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 69 раздела V	пункты 4.4.12, 4.8.1 ( подпункты 6 и 8) и пункт 4.8.9* ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы	

		магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 70 раздела V	пункт 4.4.3 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 71 раздела V	пункты 1.9.2, 1.9.4 и 2.17 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 73 раздела V	пункт 4.4.15 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 74 раздела V	пункт 4.10.4 (с учетом требований ТР ТС 001/2011 п. 74 раздела V в части способов оповещения локомотивной бригады о пожаре, определения неисправностей в линиях связи извещателей, периодической проверки исправности системы пожарной сигнализации) ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункты 8.1, 8.2 и 10.3, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3- 1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3-3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункты 4.10.9 (подпункт 4) и 4.10.11	

	пункт 75 раздела V	ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 76* раздела V	пункт 1.3.3 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункты 4.5.29 и 4.5.40 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 77 раздела V	пункт 4.2.4 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" (кроме тепловозов с кузовом капотного типа)	
	пункт 78 раздела V	пункт 4.2.6 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункт 4.1.25 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 90 раздела V	пункт 1.3.8 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункты 4.1.9 и 4.1.34 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы"	

		магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 91 раздела V	пункт 1.3.8 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункт 4.1.35 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 93 раздела V	пункты 1.3.5, 1.3.6 и 3.3.16 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункт 4.10.2 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 94 раздела V	пункт 5.2 ГОСТ 34394-2018 " Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации.	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V		

		Эксплуатационные документы"	
		пункты 5.9, 7.23 и 8.3 (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов"	
	пункт 99 раздела V	пункт 4.12.1 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
Тепловозы маневровые и промышленные (с электрической тяговой передачей, работающие на дизельном топливе)			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.12 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1, 4.1.10 и 4.3.1 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункт 4.1.12 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей.	

		Общие технические требования"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 5.2.1 ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункт 5.1.3 (подпункт "а", "б") ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.4.2 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 4.4.3 и 4.4.8 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункты 4.5.7 и 4.7.2 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункты 3.9.3 и 4.7.2 ( абзац 2)	

	подпункт "е" пункта 13 раздела V	ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункт 4.4.4 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	подпункт "в" пункта 5.1.3 ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункты 4.5.9, 4.5.10* и 4.7.7 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.14, 4.4.3 и 4.4.7 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.13 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.14 и 4.7.8 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункты 4.1.15, 4.4.15-4.4.17, 4.4.19 ( приложение Г, таблицы Г.1, Г.2, Г.3, Г.4), 4.4.21 ( приложение Д, таблицы	

	подпункт "м" пункта 13 раздела V	Д.1, Д.2), 4.4.22 (приложение Д, таблица Д.3), 4.4.25 (приложение Е, таблицы Е.1, Е.2, Е.3), 4.4.27 (приложение Ж, таблица Ж.1), 4.4.28 (приложение И, таблица И.1), 4.10.1, 4.10.3 и 4.11.5 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункт 4.11.2 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункт 5.3 ГОСТ Р 50952-96 "Тепловозы. Экологические требования. Основные положения"	применяется до 31.12.2027
	подпункты "н", "о" пункта 13 и пункт 72 раздела V	пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 4.1.15, 4.1.16, 4.1.16а, 4.3.11, 4.3.13-4.3.15, 4.9.5, 4.9.8 (с учетом требований ТР ТС 001/2011 п. 74 раздела V в части способов оповещения локомотивной бригады о пожаре, определения неисправностей в линиях связи извещателей, периодической проверки исправности системы пожарной сигнализации), 4.9.9 и 4.11.2 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы"	

	подпункт "п" пункта 13 раздела V	маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункты 5.2, 5.11, 6.2.1, 8.1 и 8.2, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3- 1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.10, 4.4.9-4.4.11 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 4.4.10 и 4.4.11 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 4.4.9 и 4.4.10 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 4.3.7 и 4.3.11 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 4.4 ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
		пункт 4.4.12 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с	

	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 15 раздела V	пункт 4.8.2 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 17 раздела V	пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 21 раздела V	пункты 4.1.16, 4.1.16а (абзац 1), 4.3.8, 4.3.11, 4.3.17, 4.4.23, 4.6.8, 4.11.1, 4.11.3, 4.11.7 и 4.4.22 (приложение Д, таблица Д.3) ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункты 1.2.4, 1.2.5, 1.3.5 и 1.3.6 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункты 4.2.10, 4.3.9, 4.5.13, 4.7.2 (подпункт 5,	

	пункт 22 раздела V	9-12, 14 и 15), 4.7.9 и 4.7.10 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 23 раздела V	пункты 4.2.10, 4.3.13, 4.5.19*, 4.7.2 (подпункт 7, 8), 4.7.6 и 4.7.7 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 24 раздела V	пункт 4.3.2, приложение А.4 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 26 раздела V	пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 27 раздела V	пункт 4.4.21 (приложение Д, таблица Д.2) ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 31 раздела V	пункты 4.7.3 и 4.7.4 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 32 раздела V	пункты 3.2.9, 3.8.1 и 3.9.3 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и	

		<p>тепловозы колеи 1520 мм</p> <p>. Требования безопасности"</p>	
	пункт 37 раздела V	<p>пункт 4.7.2 (подпункт 1, 2)</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 38 раздела V	<p>пункты 4.4.14 (с использованием пунктов 4.1.2, 4.1.4, 4.1.5, 4.2.3, 4.2.5, 4.3.3 (только для стеклоочистителя с электроприводом)</p> <p>ГОСТ 28465-2019), 4.4.26 и 4.4.21 (приложение Д, таблица Д.1)</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 39 раздела V	<p>пункт 4.4.21 (приложение Д, таблицы Д.1, Д.2)</p> <p>ГОСТ "31428-2011 Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 40 раздела V	<p>пункты 4.3.9 и 4.4.27 (приложение Ж, таблица Ж.1)</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 41 раздела V	<p>пункт 4.11.2</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 42 раздела V	<p>пункт 3.2.2</p> <p>ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и</p>	

		<p>тепловозы колеи 1520 мм</p> <p>. Требования безопасности"</p>	
	пункт 43 раздела V	<p>пункт 4.3.5</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 44 раздела V	<p>пункты 4.5.2, 4.5.4*, 4.5.9, 4.5.10*, 4.5.11, 4.5.12, 4.5.17, 4.5.24*, 4.5.25* и 4.7.7</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 47 раздела V	<p>пункт 4.5.7</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 48 раздела V	<p>пункт 4.1.13</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 49 раздела V	<p>пункт 4.1.16</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 50* раздела V	<p>пункты 4.5.3, 4.5.18, 4.5.20 и 4.5.21</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункт 1.4.4</p> <p>ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм</p> <p>. Требования безопасности"</p>	

	пункт 53 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.2.1 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункт 5.1.3 (подпункт "а", "б") ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункт 4.4.4 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункт 4.11.5 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 56 раздела V	пункт 4.11.2 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункты 5.2 и 5.11 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 57 раздела V	пункты 4.4.16, 4.4.17, 4.10.3, 4.4.19 (приложение Г, таблицы Г.1, Г.2, Г.3, Г.4), 4.4.25 (приложение Е, таблицы Е.1, Е.2, Е.3), 4.4.27 (приложение Ж, таблица Ж.1), 4.4.28 (приложение И, таблица И.1) и 4.11.5 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с	

		электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 59 раздела V	пункт 1.2.8 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункты 4.11.1, 4.11.3 и 4.11.7 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 60 раздела V	пункты 4.1.27 и 4.1.28 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 61 раздела V	пункт 4.11.4 ГОСТ 31428-2011 " Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 62 раздела V	пункты 5.2 и 5.11 ГОСТ 34394-2018 " Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 66* раздела V	пункт 1.2.1 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 67 раздела V	пункт 4.1.1 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и	

		<p>тепловозы колеи 1520 мм</p> <p>. Требования безопасности"</p>	
	пункт 68* раздела V	<p>пункт 4.4.22 (приложение Д, таблица Д.3)</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 69 раздела V	<p>пункт 4.3.13</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 70 раздела V	<p>пункт 4.3.8</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
	пункт 71 раздела V	<p>пункты 1.9.2, 1.9.4 и 2.17</p> <p>ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм</p> <p>. Требования безопасности"</p>	
	пункт 73 раздела V	<p>пункт 4.3.15</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункт 4.9.8 (с учетом требований ТР ТС 001/2011 п. 74 раздела V в части способов оповещения локомотивной бригады о пожаре, определения неисправностей в линиях связи извещателей, периодической проверки исправности системы пожарной сигнализации)</p> <p>ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с</p>	

	пункт 74 раздела V	электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункты 8.1, 8.2 и 10.3, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3,-3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 75 раздела V	пункт 4.9.9, подпункт 2 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 76* раздела V	пункт 1.3.3 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности" (для тепловозов с кузовом вагонного типа)	
		пункты 4.4.17 и 4.11.5 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 77 раздела V	пункт 4.2.4 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности" (кроме тепловозов с кузовом капотного типа)	
		пункт 4.2.6 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов	

	пункт 78 раздела V	безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности" (для тепловозов с кузовом вагонного типа)	
		пункт 4.1.17 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 90 раздела V	пункт 1.3.9 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 91 раздела V	пункты 1.3.8 и 1.3.9 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 93 раздела V	пункты 1.3.5, 1.3.6 и 3.3.16 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункт 4.1.23 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	

	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.9, 7.23 и 8.3 (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов"	
		пункт 4.11.1 ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования"	
	пункт 99 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Газотурбовозы магистральные грузовые			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.1 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.1.2 и 4.1.3 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые,	применяется до 31.12.2027

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	
		пункты 4.1.1, 4.4.19 и 4.4.20 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.1 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункты 2.2 и 2.3 ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.5.2 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.5.10 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 4.1- 4.4, 4.6 и 4.7 ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам " пункты 4.5.9 и 4.5.11 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

		пункт 4.5.2 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункт 4.6.9 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		абзац 2 пункта 4.1.6 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 4.5.24 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	
		пункт 4.1.6, подпункт 5 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункты 4.6.7 и 4.6.8 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.1.5 и 4.5.2 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые,	применяется до 31.12.2027

	подпункт "и" пункта 13 раздела V	работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункт 4.5.3 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.5 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.2.2 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.6 (в части наличия санузла и умывальника), 4.3.8, 4.3.9, 4.3.13, 4.3.14, 4.3.16, 4.5.7, 4.5.19, 4.5.15 (табл. А. 3), 4.5.16 (табл. А.2), 4.5.11-4.5.13, 4.5.14 (табл. А.1, А.4), 4.5.20 (табл. А.10, А.11), 4.5.21 (табл. А.5, А.6, А.7), 4.5.22 (табл. А.9), 4.5.23 (табл. А.8), 4.11.2- 4.11.4 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.1.36 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
		пункт 4.4.20 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые,	применяется до 31.12.2027

	подпункт "н" пункта 13 раздела V	работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	
	подпункт "о" пункта 13 раздела V	пункты 4.4.19 и 4.4.20 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.14, 4.3.5, 4.3.12, 4.3.15, 4.4.11, 4.4.12, 4.4.15, 4.4.16 и 4.8.7, 4.10.1- 4.10.7 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 6.2.1, 5.2 и 5.1, приложение А (А.1) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 5.3- 5.5 и 6.3.4.1 ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.5.2, 4.5.14 и 4.5.15 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 5.3, 5.5 и 6.3.4.1 ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.5.2 и 4.5.15 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы"	

		магистральные. Общие технические требования"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.3, 5.5 и 6.3.4.1 ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.15, 4.4.1, 4.4.4 и 4.4.7 ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.3 (подпункт а, б) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.8 ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.1 и 4.5.1 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 4.9.1, 4.3.2-4.3.5, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.11, 4.3.12 и 4.5.26 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.9.3 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	

		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 17 раздела v	пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункты 4.1.14, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.17, 4.4.18, 4.5.17 (приложение Б), 4.5.18, 4.7.2, 4.11.1, 4.11.5, 4.11.6 и 4.11.7 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 21 раздела v	пункты 1.3.5 и 1.3.6 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункты 4.5.32 и 4.5.36 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 22 раздела v	пункты 4.1.6, 4.1.15, 4.2.7 (подпункт 2, 3, 4), 4.6.15, 4.4.7, 4.6.5, 4.6.6, 4.7.1, 4.8.2, 4.8.5 и 4.10.1 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на	

		сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 23 раздела v	пункты 4.2.2, 4.2.7 ( последнее предложение), 4.6.12, 4.8.3, 4.8.4 и 4.8.7 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 24 раздела v	пункт 4.3.2, приложение А.4 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 26 раздела v	пункт 4.3.2, приложение А.4 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		приложение Д, таблица Д.2 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 27 раздела v	пункт 4.5.20 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе"	применяется до 31.12.2027
	пункт 28 раздела v	пункты 4.1.6 (подпункт 1, 2), 4.6.12, 4.8.2 и 4.8.6 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		приложение А	

	пункт 29 раздела v	ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 30 раздела v	пункты 4.1.6 (подпункт 2), 4.5.5, 4.6.1, 4.6.3 и 4.6.17 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 33 раздела v	пункты 4.8.6 и 4.1.6 (с учетом требований пункт 33 раздела v ТР ТС 001/2011) ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	
	пункт 36 раздела v	пункт 4.1.41 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 37 раздела v	пункт 4.1.6 (подпункт 1, 2) ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 38 раздела v	пункты 4.5.5, 4.5.7, 4.5.8 и 4.5.10 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.5.22 табл. А. 9, и 4.5.20, прил. А. 10, А. 11	

	пункт 39 раздела v	ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 40 раздела v	пункты 4.4.7 и 4.5.22, табл. А. 9 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 41 раздела v	пункт 4.10.7 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 42 раздела v	пункт 4.5.22 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	
	пункт 43 раздела v	пункты 4.4.8, 4.1.6 (подпункт 15) и 4.5.22 (таблица А.9) ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 44 раздела v	пункты 4.6.7, 4.6.8 и 4.8.4 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.6.9	

	пункт 47 раздела v	ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 48 раздела v	пункт 4.5.3 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 49 раздела v	пункты 4.1.14 и 4.3.12 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 50 раздела v	пункты 4.6.1 (подпункт 3 ), 4.6.17 и 4.6.18 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 53 раздела v	пункты 4.1.6 (подпункт 5 ), 5.24 и 4.5.25 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.2 и 5.2.1 ГОСТ 33434-2015 -2011 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.5.40, 4.10.5 ( абзац 2) и 4.11.2 ГОСТ 31187-2011 " Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	

	пункт 56 раздела V	пункты 5.2 и 5.11 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 57 раздела v	пункты 4.5.14 (табл. А.4, А.1), 4.5.15 (табл. А.3), 4.5.16 (табл. А.2), 4.5.11, 4.5.21 (табл. А.5, А.6, А.7), 4.5.13, 4.5.12, 4.11.2, 4.5.23 (табл. А.8) и 4.5.22 (табл. А.9) ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 59 раздела v	пункты 4.5.17 (приложение Б), 4.5.18 и 4.11.7 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 60 раздела v	пункты 4.1.7 и 4.1.8 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 61 раздела v	пункт 4.11.5 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.10.2, 4.10.4 и 4.10.5 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на	

	пункт 62 раздела v	сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2 и 5.11 ГОСТ 34394-2018 " Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 66* раздела v	пункт 4.5.17 (в части переходных площадок) ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 67 раздела v	пункт 4.1.1 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 68* раздела v	абзацы 1, 2 пункта 1.2.3 ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 69 раздела v	пункт 4.4.16 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 70 раздела v	пункт 4.4.3 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.1.6 (подпункт 4 )	

	пункт 71 раздела v	ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 72 раздела v	пункты 4.4.19 и 4.4.20 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 73 раздела v	пункт 4.10.8 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 74 раздела v	приложение А ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 75 раздела v	подпункт 4 пункта 4.10.9 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 76* раздела v	подпункт 9 пункта 4.1.6 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 77 раздела v	пункты 4.5.12, 4.5.13 и 4.8.7, ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

	пункт 78 раздела v	пункт 4.2.6 ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 90 раздела v	пункты 4.1.9-4.1.12 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 90 раздела v	пункт 3.3.16 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 91 раздела v	пункты 4.1.9 и 4.1.10 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.1.34 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования"	
	пункт 93 раздела v	пункты 1.3.5, 1.3.6 и 3.3.16 ГОСТ 12.2.056-81 " ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 93 раздела v	пункты 4.1.11 и 4.1.12 ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.5.17 прилож. Б ( ширина прохода) ГОСТ Р 56287-2014 " Газотурбовозы	

	пункт 94 раздела v	магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	
		пункт 1.1.7 ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	пункт 97 раздела v	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела v	пункты 4.11.1, 4.12 и 4.5.27 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункты 4.11.1 и 4.12 ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые,	

	пункт 100 раздела v	работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
14. Транспортёры железнодорожные			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 1.2 (в части показателя "соответствие климатического исполнения") ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования"	
		пункт 6.1.3 (в части показателя "напряжения в несущих элементах конструкции при соударении") ГОСТ 34772-2021 "Транспортёры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 7.3 (таблица 6, строка 3) ГОСТ 34772-2021 "Транспортёры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункт 7.3 (таблица 6, строка 4) ГОСТ 34772-2021 "Транспортёры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 5.1.2 и 5.3.1	

подпункт "е" пункта 13 раздела V	ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункты 8.1- 8.3 ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам"	
подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 4.2 (таблица 1) (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
подпункт "и" пункта 13 раздела V	раздел 4, таблица 1 ГОСТ 34759–2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 6.1.3 (в части показателя "Напряжения в несущих элементах вагонных конструкций при нормированных режимах нагружения") ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам"	
подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 6.3.9 ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункты 8.1.12, 8.1.16.3 и 8.2.9 (подпункт 1, 2, 3) ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного"	

	подпункт "у" пункта 13* раздела V	подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 8.3 ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "ч" пункта 13 раздела V	пункты 8.1 и 8.2 ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункт 15 раздела V	пункты 6.1.3 (в части показателя "Напряжения в несущих элементах вагонных конструкций при нормированных режимах нагружения") и 6.3.9 ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункт 44 раздела V	пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь") ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета"	
	пункт 47* раздела V	пункты 5.1.2 и 5.3.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 48 раздела V	пункт 6.1.3 (в части показателя "прочность предохранительных (поддерживающих) устройств") ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности	

		и динамическим качествам"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
15. Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.1, 5.1.9.1 и 5.1.9.4 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.4, 4.5, 5.17 и 5.18 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.2.2, и пункты 5.2.7-5.2.10 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.3, 5.24, 5.41, 5.45, 6.31 и 11.1.4 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" пункт 5.1.2 ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники	

		железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 5.1 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 6.17 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.1.6 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 4.9 (абзацы 2-3), и пункты 6.18-6.20 ГОСТ Р 55364-2012 Электровозы. Общие технические требования	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.7 и 5.2.3 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункты 7.12 и 7.13 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.2.12 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 1.4.3 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы	

		колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
		пункт 6.31 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования" пункт 5.4.1	применяется до 31.12.2027
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункт 5.1.10 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункты 7.15 и 7.25* ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.2.11 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 4.9 (абзац 2 и 3) и 11.1.4 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.2- 5.1.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункт 11.1.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.2.1 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункты 4.11 и 4.12* ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.4.3	

		СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.13, 4.14, 4.18 (абзац 4), 11.4.5 (в части требований токсикологической безопасности и требований санитарного законодательства), 11.5.1, 11.6.1 (абзацы 1, 2, 3, 6), 11.6.2, 11.7.1, 11.7.2, 11.7.4, 11.7.5, 11.7.6 (абзац 1), 11.7.7, 1.8.2 (1 предложение) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.3 (кроме второго абзаца) ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункт 11.7.1 ГОСТ Р 55364-2012 (в части показателей инфразвука) – Приложение Г (Таблица Г.1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	
		пункты 5.8.5 - 5.8.15, и пункты 5.10.1 - 5.10.3 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "н" пункта 13 раздела V	пункт 5.36 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.11.1 - 5.1.11.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)	

	подпункт "о" пункта 13 раздела V	"Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.24 и 5.41 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	
		пункты 5.1.11.1 -5.1.11.4 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.10, 5.12*, 5.13*, 5.14*, 5.15*, 5.16*, 5.28, 5.37 (предложения 1 и 3), 11.3.1, 11.3.2, 11.4.1 и пункты 11.4.3-11.4.6 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	вместо пунктов 5.10, 11.4.4, 11.4.5 ГОСТ Р 55364-2012 – пункты 5.2, 5.5 (абзац 2), 6.2.1, 8.1, приложение А, таблица А.2, п.п. 1.1, 1.3- 1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункты 5.7.1 - 5.7.9 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 6.9, 6.23, 6.24 и 6.28 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.2, 5.2.7 - 5.2.10 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 6.9, 6.23, 6.24 и 6.28 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2.2 и 5.2.9 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 6.23, 6.24 и 6.26 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2.7, 5.2.8 и 5.2.10 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 5.4 (кроме 2 абзаца), 5.5, 5.37 (предложения 1 и 3) и 11.2.2 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1 и 5.7.1 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункт 6.22 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.1 и 5.2.6 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 4.30, 6.23-6.26 и 10.6 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2.2, 5.2.7-5.2.10	

		СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 17 раздела V	пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 8.18 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 5.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.17, 5.5, 5.28, 5.38, 5.39*, 5.40, 5.46, 7.24, 11.5.1- 11.5.3, 11.5.4*, 11.5.5, 11.5.6, 11.5.7*, 11.5.8, 11.5.9 и 11.5.11 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 1.1.7 и 2.2 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункты 5.8.16, 5.3.4, 5.3.5, 5.6.2, 5.8.3 и 5.8.4	

	пункт 21 раздела V	СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 22 раздела V	пункты 4.4, 5.46, 7.16, 7.17, 8.5 (подпункт 1, 2, 7, 8, 9, 11), 8.6 (абзац 2, 3, 4), 8.22, 8.23 и 11.2.1 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.4- 5.4.6 и 5.4.11 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 23 раздела V	пункты 7.17, 7.21- 7.23, 8.5 (подпункт 1, 2, 7-9, 11), 8.6 (абзац 2-4), 8.11 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5, 5.4.9-5.4.11 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 24 раздела V	пункты 8.2 (второй абзац), 8.18, 8.23 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.3.2, Приложение А.4 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункты 5.5 и 5.4.4 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027

	пункт 26 раздела V	пункты 8.22 и 8.23 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5 и 5.4.2 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 27 раздела V	пункты 8.12 и 11.6.2 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.9.2 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 28 раздела V	пункты 7.19, 9.1 (подпункт 1) и 11.1.1 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 29* раздела V	пункты 8.13, 11.4.1, 11.4.4 (абзац 2), 11.4.10 (абзац 1) и 11.4.12 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5 и 5.7.8 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 30* раздела V	пункты 7.16, 8.1 (подпункт 4), 11.1.1 и 11.6.1 (абзац 4) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5, 5.4.5, 5.4.6 и 5.7.8 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 7.1 (подпункт 2 подпункта "б"), 8.13, 9.1 (подпункт 1), 11.1.1, 11.4.4 (абзац 2), 11.4.10 (	

	пункт 33* раздела V	абзац 1) и 11.4.12 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы . Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5 и 5.7.8 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 34* раздела V	пункты 7.16, 8.1 (подпункт 4), 11.1.1 и 11.6.1 (абзац 4) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы . Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5, 5.4.5, 5.4.6 и 5.7.8 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 36 раздела V	пункты 8.1 (подпункт 6) и 8.2 (абзац 6) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 37 раздела V	пункт 11.1.1 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 38 раздела V	пункты 4.18, 11.6.1 (абзац 3), 11.6.3-11.6.5 и 11.7.7 (абзац 1, предложение 4) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2.13 и 5.2.14 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 11.6.1 (абзац 1), 11.6.2 и 11.6.4	применяется

	пункт 39 раздела V	ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	до 31.12.2027
		пункты 5.8.11, 5.9.1 и 5.9.2 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 40 раздела V	пункты 11.2.2 и 11.7.7 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" пункты 4.1.4 и 4.2.3 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	до 31.12.2027
		пункты 5.4.2 и 5.8.11 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 41 раздела V	пункты 9.3 (примечание № 5 к таблице № 5), 9.5 и 9.9 (предложение 1) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункт 11.4.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.7.9 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.18 (первое предложение) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	
	пункт 42 раздела V	пункт 3.2.2 (в части безопасности лобовых и боковых стекол) ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов	

		безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункт 5.2.13 СТ РК 2808-2016 " Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 43 раздела V	пункты 4.1.4 и 4.2.3 ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункт 5.8.11 СТ РК 2808-2016 " Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 44 раздела V	пункты 7.1 (подпункт б, пункт 1), 7.2, 7.15, 7.18, 7.20, 7.23 и 7.25* ГОСТ Р 55364-2012 " Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2.11, 5.5, 5.4.7, 5.4.8, 5.4.11, 5.4.13 и 5.4.15 СТ РК 2808-2016 " Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 45 раздела V	пункт 7.11 ГОСТ Р 55364-2012 " Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2.11, 5.4.15 и 5.5 СТ РК 2808-2016 " Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 47 раздела V	пункты 7.12 и 7.13* ГОСТ Р 55364-2012 " Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.2.12 СТ РК 2808-2016 " Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027

	пункт 48 раздела V	пункт 11.1.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.2.1 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 49 раздела V	пункт 11.3.1 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.6.2 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 50* раздела V	пункты 7.14 и 7.28 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.4.15 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 53 раздела V	пункт 6.31 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.1.10 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункт 11.4.5 (в части требований токсикологической безопасности и требований санитарного законодательства) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 56 раздела V	пункт 1.5.7 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	

		<p>пункты 5.7.4, 5.8.12, 5.10.2 и 5.10.3 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	пункт 57 раздела V	<p>пункты 4.13, 4.14, 11.7.1 (абзац 1,2), 11.7.2, и пункты 11.7.4- 11.7.7 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>По пункту 11.7.1 ГОСТ Р 55364-2012 (в части показателей инфразвука) – Приложение Г (Таблица Г.1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"</p>	
		<p>пункты 5.8.5 - 5.8.14 и 5.10.1 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	пункт 59 раздела V	<p>пункты 11.5.1*, 11.5.2 (2 предложение) и 11.5.8 (2 предложение) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>пункты 5.8.1, 5.8.3 и 5.8.4 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	пункт 60 раздела V	<p>пункты 6.3, 6.4 и 6.15 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>пункт 5.1.12 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	пункт 61 раздела V	<p>пункт 11.5.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>пункты 5.8.3 и 5.8.4 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>

		пункты 11.4.5 и 11.4.6 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 62 раздела V	пункты 5.2 и 5.3 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункты 5.7.3 и 5.7.4 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 66* раздела V	пункты 11.5.1 (таблица 13 в части ширины переходных площадок) и 11.5.4 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.8.3 и 5.8.4 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 67 раздела V	пункт 11.5.5 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.8.3 и 5.8.4 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 68* раздела V	пункт 4.16* ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" (при наличии)	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.8.3 и 5.8.4 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 69 раздела V	пункты 5.4 (за исключением 2 абзаца) и 5.37 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

		пункты 5.5, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.13, 5.4.14 и 5.7.2 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.38, 5.39*, 5.40 и 11.5.11 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	до 31.12.2027
	пункт 70 раздела V	пункт 2.2 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункты 5.3.2- 5.3.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 71 раздела V	пункты 1.9.4 и 2.17 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункт 5.14 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 72 раздела V	пункты 5.24 и 5.41 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.11.1 - 5.1.11.4	

		СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 73 раздела V	пункт 11.3.2 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.1.10 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункт 5.6.3 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункты 11.4.1, 11.4.4, 11.4.10, 11.4.12 и 11.4.15 (в части наличия огнетушителей) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 74 раздела V	вместо пунктов 11.4.4, 11.4.5 и 11.4.15 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	
		пункты 8.1, 8.2, 10.3- 10.5 приложение А, таблица А.2, п.п. 1.1, 1.3- 1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункты 5.4.2 и 5.7.8 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
		пункт 1.3.3 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ).	

	пункт 76* раздела V	Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
		пункты 4.20 и 4.23 ГОСТ Р 55364-2012 " " применяється Электровозы. Общие до 31.12.2027 технические требования"	
	пункт 90 раздела V	пункты 5.1.8, 5.2.15- 5.2.17 СТ РК 2808-2016 " " применяється Локомотивы. Требования до 31.12.2027 безопасности"	
		пункты 4.20, 4.21, 4.22* и 11.1.5 ГОСТ Р 55364-2012 " " применяється Электровозы. Общие до 31.12.2027 технические требования"	
	пункт 91 раздела V	пункты 1.3.8- 1.3.10 ГОСТ 12.2.056-81 " " Система стандартов безопасности труда ( ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункты 5.1.8 и 5.2.15 СТ РК 2808-2016 " " применяється Локомотивы. Требования до 31.12.2027 безопасности"	
		пункты 1.3.4- 1.3.7 ГОСТ 12.2.056-81 " " Система стандартов безопасности труда ( ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 93 раздела V	пункт 4.23 (1, 4 абзац) ГОСТ Р 55364-2012 " " применяється Электровозы. Общие до 31.12.2027 технические требования"	
		пункты 5.2.16, 5.2.17, 5.4.2 и 5.4.16 СТ РК 2808-2016 " " применяється Локомотивы. Требования до 31.12.2027 безопасности"	
		пункт 11.8.3 ГОСТ Р 55364-2012 " " применяється Электровозы. Общие до 31.12.2027 технические требования"	

		пункт 5.15 СТ РК 2808-2016 "применяется Локомотивы. Требования до 31.12.2027 безопасности"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункты 4.25 и 11.5.6 ГОСТ Р 55434-2013 " применяется до Электропоезда. Общие 31.12.2027 технические требования"	
		пункт 5.8.1 СТ РК 2808-2016 " применяется Локомотивы. Требования до 31.12.2027 безопасности"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 100 раздела V	пункт 4.25 ГОСТ Р 55364-2012 " применяется до Электровозы. Общие 31.12.2027 технические требования"	
		пункт 5.12 СТ РК 2808-2016 " применяется Локомотивы. Требования до 31.12.2027 безопасности"	
16. Электровозы маневровые			

	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.4, 4.5, 5.17 и 5.18 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.3, 5.24, 5.41, 5.45, 6.31 и 11.1.4 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.1.2 ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 6.17 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 4.9 (абзацы 2-3), 6.18-6.20 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 7.12 и 7.13 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункт 1.4.3 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и"

		тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 5.4.1 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.31 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункты 7.15 и 7.25* ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 4.9 (абзац 2 и 3) и 11.1.4 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункт 11.1.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.11 и 4.12* ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункт 5.4.1 (абзац 1, подпункт 3) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункты 4.13, 4.14, 4.18 (абзац 4), 11.4.5 (в части требований токсикологической безопасности и требований санитарного законодательства), 11.5.1, 11.6.1 (абзацы 1, 2, 3, 6), 11.6.2, 11.7.1, 11.7.2, 11.7.4, 11.7.5, 11.7.6 (	

	подпункт "м" пункта 13 раздела V	абзац 1), 11.7.7 и 11.8.2 (1 предложение) ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы . Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.2.3 (кроме второго абзаца) ГОСТ 12.2.056-81 " Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электрово­зы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	подпункт "н" пункта 13 раздела V	пункт 5.36 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "о" пункта 13 раздела V	пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IЕС 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 5.24 и 5.41 ГОСТ Р 55364-2012 " Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункты 5.10, 5.12*, 5.13*, 5.14*, 5.15*, 5.16*, 5.28, 5.37 (предложения 1 и 3), 11.3.1, 11.3.2, 11.4.1, и пункты 11.4.3-11.4.6 ГОСТ Р 55364-2012 " Электрово­зы. Общие технические требования" вместо пунктов 5.10, 11.4.4, 11.4.5 ГОСТ Р 55364-2012 – пункты 5.2, 5.5 (абзац 2), 6.2.1, 8.1, приложение А, таблица А.2, п.п. 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1,	

		4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 6.9, 6.23, 6.24 и 6.28 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 6.9, 6.23, 6.24 и 6.28 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 6.23, 6.24 и 6.26 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 5.4 (кроме 2 абзаца), 5.5, 5.37 (предложения 1 и 3) и 11.2.2 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункт 4.4 ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункт 6.22 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 4.30, 6.23-6.26 и 10.6 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 8.18 и 8.20 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 7.2	

	пункт 17 раздела V	ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 21 раздела V	пункты 1.1.7* и 2.2 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		пункты 4.17, 5.28, 5.38, 5.39*, 5.40, 5.46, 5.5, 7.24, 11.5.1-11.5.3, 11.5.4*, 11.5.5, 11.5.6, 11.5.7*, 11.5.8, 11.5.9 и 11.5.11 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 22 раздела V	пункты 4.4, 5.46, 7.16, 7.17, 8.5 (абзац 1, 2, 7, 8, 9, 11), 8.6 (абзац 2, 3, 4), 8.22, 8.23 и 11.2.1 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 23 раздела V	пункты 7.17, 7.21-7.23, 8.5 (абзац 1, 2, 7, 8, 9, 11), 8.6 (абзац 2, 3, 4) и 8.11 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.3.2, Приложение А.4 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления,	

	пункт 24 раздела V	контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункты 8.2 (абзац 2), 8.18 и 8.23 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 26 раздела V	пункты 8.22 и 8.23 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 27 раздела V	пункты 8.12 и 11.6.2 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 30* раздела V	пункты 7.16, 8.1 (абзац 4), 11.1.1 и 11.6.1 (абзац 4) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 31 раздела V	пункты 8.14 (абзац 2) и 9.1 (абзац 1) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 32 раздела V	пункты 11.1.1 (абзац 3, 4) и 11.6.1 (абзац 4) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 36 раздела V	пункты 8.1 (абзац 6) и 8.2 (абзац 6) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 37 раздела V	пункт 11.1.1 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 38 раздела V	пункты 4.18, 11.6.1 (абзац 3), 11.6.3-11.6.5 и 11.7.7 (абзац 1, предложение 4) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 11.6.1 (абзац 1), 11.6.2 и 11.6.4	

	пункт 39 раздела V	ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 11.2.2 и 11.7.7 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 40 раздела V	пункты 4.1.4 и 4.2.3 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электрово­зы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункт 11.4.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 41 раздела V	пункты 9.3 (примечание № 5 к таблице № 5), 9.5 и 9.9 (предложение 1) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункт 4.18 (абзац 1) ГОСТ Р 55364-2012 "Электрово­зы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 42 раздела V	пункт 3.2.2 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электрово­зы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 43 раздела V	пункты 4.1.4 и 4.2.3 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электрово­зы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункты 7.1 (абзац 1, подпункт б), 7.2, 7.15, 7.18, 7.20, 7.23 и 7.25*	

	пункт 44 раздела V	ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 45 раздела V	пункт 7.11 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 47 раздела V	пункты 7.12 и 7.13* ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 48 раздела V	пункт 11.1.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 49 раздела V	пункт 11.3.1 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 50* раздела V	пункты 7.14 и 7.28 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 53 раздела V	пункт 6.31 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 56 раздела V	пункт 11.4.5 (в части требований токсикологической безопасности и требований санитарного законодательства) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 1.5.7 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
	пункт 57 раздела V	пункты 4.13, 4.14, 11.7.1 (абзац 1,2), 11.7.2, и пункты 11.7.4-11.7.7 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

	пункт 59 раздела V	пункты 11.5.1*, 11.5.2 (2 предложение) (при наличии конструкции) и 11.5.8 (2 предложение) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 60 раздела V	пункты 6.3, 6.4 и 6.15 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 61 раздела V	пункт 11.5.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 62 раздела V	пункты 11.4.5 и 11.4.6* ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2 и 5.3 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 66* раздела V	пункты 11.5.1 (таблица 13 в части ширины переходных площадок) и 11.5.4 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования2"	применяется до 31.12.2027
	пункт 67 раздела V	пункт 11.5.5 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 68* раздела V	пункт 4.16* ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 69 раздела V	пункты 5.4 (за исключением 2 абзаца) и 5.37 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.2 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (	

	пункт 70 раздела V	ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункты 5.38, 5.39*, 5.40 и 11.5.11 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 71 раздела V	пункты 1.9.4 и 2.17 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	пункт 72 раздела V	пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 5.24 и 5.41 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 73 раздела V	пункт 11.3.2 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" пункт 6.1.10 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
		пункты 11.4.1, 11.4.4, 11.4.10, 11.4.12 и 11.4.15 (в части наличия огнетушителей) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы . Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

		вместо пунктов 11.4.4, 11.4.5 и 11.4.15 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	
	пункт 74 раздела V	пункты 8.1, 8.2 и 10.3-10.5 приложение А, таблица А.2, п.п. 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3-3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 90 раздела V	пункты 4.20 и 4.23 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 93 раздела V	пункты 1.3.4-1.3.7 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
		пункт 4.23 (1, 4 абзац) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 11.8.3 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.15 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	

		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункты 4.25 и 11.5.6 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 100 раздела V	пункт 4.25 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
17. Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.7, 4.17 и 9.1.8 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.1 и 5.1.2 ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.5, 5.1 (абзацы 2, 3, 4), 5.18.1, 5.18.2-5.18.4, 5.18.6, 7.10.1, 7.10.2, 7.15 (абзац 1, таблицы 8, 9),	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	7.16, 10.10 (абзац 1) и 11.1 (абзац 5) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 5.14.1 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.4 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 5.14.2- 5.14.4 и пункты 5.14.14-5.14.16 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	взамен пунктов 5.14.2-5.14.4 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	
		пункты 4.1.1- 4.1.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "е" пункта 13 раздела V	пункт 6.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.4.1 (абзац 4)	

	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункты 6.3, 6.4* (абзацы 2, 3) и 6.14 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.145.14.16 и 5.15 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункт 5.17 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.18 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 4.21 (абзац 1), 7.5 (абзац 2), 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3 (абзацы 1, 4), 10.1.4, 10.1.5, 10.2 (абзацы 2 и 7), 10.7, 11.10 и 11.11 (абзац 2), приложения В, Г, Д, Е, Ж, И, Л ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "н" пункта 13 раздела V	пункты 4.1- 4.4 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 7.10.1 и 7.10.2	

		ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "о" пункта 13 раздела V	пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 7.10.1 и 7.10.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункты 7.11 (абзац 2, 3( предложение 2)), 7.12 ( абзац 1), 7.17 (абзац 2), 7.18 (абзац 3), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.1.2 (абзац 2), 11.5.2, 11.5.5, 11.6.1 ( абзац 2), 11.6.2, 11.6.3, 11.7 и 11.8, приложения Б , Л ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1 и 8.4, Приложение А, таблица А.1, А.2 (п.п. 1.1, 1.3- 1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 " Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8 и 5.14.10-5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8 и 5.14.10- 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.6, 5.14.10 и 5.14.11 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 4.13, 7.1 (абзацы 1, 3), 7.12 (абзацы 1, 2), 7.17 (абзацы 2, 4), 7.18 ( абзац 3) и 7.22 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.7 и 5.14.8 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "ч" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.7 (для путей необщего пользования), 5.18.2, 5.18.4 и 5.18.6 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.8, 5.11- 5.13 и 5.14.11 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 16 раздела V	пункты 7.1 и 7.2 ГОСТ 32410-2013 " Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок"	
	пункт 17 раздела V	пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 " Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	

		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 5.1.6 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 21 раздела V	пункты 6.9 (абзац 2), 6.11, 7.12 (абзацы 3,4), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.2 (абзац 6), 11.1 (абзац 3), 11.5.1, 11.9.2 (абзацы 3, 4) и 11.9.3, Приложение Б, Л ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 22 раздела V	пункты 6.4 (абзацы 2, 3), 6.12, 6.14 (абзац 1), 6.15 (абзац 1, подпункт 4, 5, 7), 6.23, 6.24, 7.2 (абзац 2), 7.12 (абзац 1), 7.22, 11.1 (абзац 1, подпункт 1, 2, 6), 11.1 (абзац 2) и 11.5.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 23 раздела V	пункты 6.18, 6.19, 8.5 (абзац 2, подпункт 2-5) и 8.6 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 24 раздела V	пункт 4.3.2, Приложение А.4 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 8.8	

		ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 26 раздела V	пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		раздел 7 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 10.2 (абзац 7) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 35 раздела V	пункты 6.1 (абзац 1 подпункт 2), 8.2 (подпункты 1, 2), 8.4*, 9.1.1 (абзац 1, подпункт 1), 9.2.1 (абзац 1, подпункты 1, 6), 9.2.2* (абзацы 1, 5) и 11.5.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 8.1, Приложение А, А.1 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 36 раздела V	пункт 9.1.1 (абзац 1, подпункт 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 8.1 (с учетом требований п. 37 статьи 4	

	пункт 37 раздела V	ТР ТС 001/2011) и 8.2 (подпункт 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 38 раздела V	пункты 10.2 (абзацы 1, 3, 4, 7) и 10.3 (абзацы 2, 4) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 39 раздела V	пункт 10.2 (абзацы 1, 3, 7) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 40 раздела V	пункт 10.1.7 (абзацы 1, 3, 6) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 41 раздела V	пункты 11.5.2 и 11.7 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		подпункт 1 пункта 5.5 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 42 раздела V	пункты 10.3 (абзацы 1, 3) и 11.5.5 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 43 раздела V	пункт 10.1.7 (абзацы 2, 7) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 44 раздела V	пункты 6.3, 6.4 (абзацы 2, 3), 6.14 (абзацы 1, 2), 6.23, 6.24 и 7.2 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 6.4 (абзац 6) и 6.15 (абзац 1, подпункт 2)	

	пункт 45 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 46 раздела V	пункт 6.12 (предложение 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 47 раздела V	пункт 6.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 48 раздела V	пункт 5.17 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 49 раздела V	пункты 6.9 (абзац 2 предложение 3) и 7.20 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 50* раздела V	пункты 6.14 (абзац 1), 6.23 и 6.24 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.18.1 и 5.18.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.4.1 (абзац 4) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	применяется до 31.12.2027
	пункт 54 раздела V	пункт 5.18.12* ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 56 раздела V	пункты 10.1.1 (абзац 1, предложение 1), 11.6.1 (абзац 2) и 11.11 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

	пункт 57 раздела V	пункты 10.1.2 (абзацы 1 3, 4), 10.1.3 (абзац 1, 4), 10.1.4, 10.1.5 (подпункты а, б) и 11.10, приложения В, Г, Д, Е, Ж ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 58 раздела V	пункты 7.5 (абзац 2) и 11.11 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	
	пункт 59 раздела V	пункт 11.1 (абзац 3) и Приложение Л ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 60 раздела V	пункт 5.9 (с учетом требований пункта 60 раздела V ТР ТС) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 61 раздела V	пункт 11.5.1 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 62 раздела V	пункты 10.4 и 11.6.1 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" пункты 5.2, 5.3 и 5.5 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	применяется до 31.12.2027
	пункт 63 раздела V	пункты 5.19 и 10.5 (абзац 4, таблица И.2 приложения И в части геометрических параметров межвагонного перехода) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.11 и 10.5 (абзац 4, таблица И.2	

	пункт 65 раздела V	приложения И в части планировки пассажирских салонов и установки кресел) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 69 раздела V	пункты 7.12 (абзац 1), 7.17 (абзац 2) и 7.18 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 70 раздела V	пункты 11.1 (абзац 4) и 11.9.3, приложение Л (таблица Л.1) в части блокировки лестниц ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 72 раздела V	пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	пункт 73 раздела V	пункт 11.8 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 11.6.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 74 раздела V	пункты 8.1, 8.2 и 8.4, Приложение А, таблица А.1, А.2( п.п. 1.1, 1.3- 1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3-3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный	

		подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 81 раздела V	пункты 9.2.1 (абзац 1, подпункт 2, 4), приложение В, 10.7.1 (абзац 3) и 10.7.2 (абзац 4) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 82 раздела V	пункт 5.6* ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 85 раздела V	пункты 9.2.1 (абзац 1 подпункт 2, 4) и 9.2.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 86 раздела V	пункты 10.10 (абзац 2) и 11.5.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 87 раздела V	пункт 11.5.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 88 раздела V	пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3 и 9.2.4 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 89 раздела V	пункты 7.1 (абзац 1), 7.4-7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4-9.6, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2, (абзац 2), 13.3, 13.3.1 и раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав."	

		Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 90 раздела V	пункты 11.2.1 ( предложение 1), 11.2.2 ( абзацы 2, 3) и 11.2.4 ( абзац 1, предложение 1) ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункты 11.2.1, 11.2.2 ( абзац 1) и 11.2.3 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 93 раздела V	пункт 11.2.4 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.24 и 11.9.2 ( абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	раздел 14 ГОСТ 33190-2019 " Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система	

		конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 100 раздела V	пункт 4.24 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" (с учетом положений пункта 100 раздела V ТР ТС)	применяется до 31.12.2027
Составные части железнодорожного подвижного состава			
18. Автоматический регулятор тормозной рычажной передачи (авторегулятор)			
	подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 4.1 и 4.4 (таблица 1) ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач"	
	пункт 97 раздела V	пункт 7.1 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач"	
	пункт 101 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические	

		регуляторы тормозных рычажных передач"	
	пункт 106 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач"	
<b>19. Автоматический стояночный тормоз железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.3, 5.1.4 (для грузовых вагонов), 5.1.5, 5.1.6, 5.2.1 - 5.2.5 и 6.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.5.1 и 5.5.2 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 10.3 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 101 раздела V	пункт 5.6.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 106 раздела V	пункт 5.6 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
<b>20. Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов</b>			
		пункты 5.1.1.2, 5.1.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических	

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	металлополимерных составных частей) и 5.1.2 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических металлополимерных составных частей), 5.2.2.5 (для опорных поверхностей под подшипник), 5.2.2.6 (для упорных поверхностей под подшипник при наличии упрочнения), 5.2.2.7 (при наличии упрочнения) и 5.3.2.2 (для литых адаптеров из чугуна) ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических металлополимерных составных частей), 5.2.2.1, 5.2.2.3, 5.2.2.4 и 5.1.8 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	

		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункты 5.7.1, 5.7.2 (предложение 1) и 5.7.3 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
	пункт 101 раздела V	пункты 5.7.1 и 5.7.3 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
	пункт 106 раздела V	пункт 5.7.4 (предложение 1) ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
21. Аппараты высоковольтные защиты и контроля			
железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания			
		пункты 2.3, 2.4, 2.6- 2.8 и 2.11 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для	

	подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля отделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.7, 8.1.8, 8.1.12 - 8.1.14 и 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители"	

	абзац 3,4 пункта 101 раздела V	высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
<b>22. Балансир трехосной тележки грузовых вагонов</b>			
	подпункт "б", "р" и "с" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 4.1.4.1, 4.1.4.3, 4.2.4 и 4.2.5 ГОСТ 34767-2021 " Балансир трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	Действует с 01.02.2022
	пункт 101 раздела V	пункты 4.5.1 и 4.5.2 ГОСТ 34767-2021 " Балансир трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
<b>23. Балка надрессорная грузового вагона</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.2.2, 4.2.4, 4.2.5 и 4.3.18 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункты 5.3.2.4 и 5.3.2.5 ГОСТ Р 58720-2019 " Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и	

		соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункты "р", "с" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.1.1 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка наддресорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункты 5.2.2 и 5.3.2.9 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки наддресорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.1.3 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка наддресорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункт 5.2.2 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки наддресорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1.1.1 и 4.1.1.3 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка наддресорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункты 5.2.2 и 5.3.2.9 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки наддресорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027

		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.7 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка наддресорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
	пункт 99 раздела V	пункты 5.7.3 и 5.7.5 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки наддресорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.3.11, 4.3.12 и 4.7 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка наддресорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
	пункт 103 раздела V	пункт 5.7.3 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки наддресорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.7.3 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка	

	пункт 104 раздела V	надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункт 5.7.5 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 106 раздела V	пункт 4.7.4 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
<b>24. Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов</b>			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 4.1.2.1, 4.1.2.3 и 4.1.3 ГОСТ 34768-2021 "Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	Действует с 01.02.2022
	пункты 99, 101, 103 и 104 раздела V	пункты 4.4.1, 4.4.2 и 4.4.4 ГОСТ 34768-2021 "Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
	пункт 106 раздела V	пункт 4.4.5 ГОСТ 34768-2021 "Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
<b>25. Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов</b>			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 4.1.1.1 и 4.1.1.3, ГОСТ 34769-2021 "Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	Действует с 01.02.2022
		пункты 4.2.2 и 4.2.4 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка	

		надрессорная литые тележки железнодорожных грузовых вагонов"	
	пункты 99, 101, 103 и 104 раздела V	пункты 4.5.1, 4.5.2 и 4.5.4 ГОСТ 34769-2021 "Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
	пункт 106 раздела V	пункт 4.5.5 ГОСТ 34769-2021 "Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
26. Бандажи для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.5 и 4.8 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 4.8 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 4.5, 4.8 и 4.10 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 4.8, 4.9, 4.11 и 4.16 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 4.8 - 4.11 и 4.16 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ Р 52366-2005 "Бандажи черновые для	

		локомотивов железных дорог широкой колеи. Типы и размеры"	применяется до 31.12.2027
	пункт 55 раздела V	пункты 4.8 - 4.11 и 4.16 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 4.15 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
27. Башмаки магниторельсового тормоза			
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 977-88 "Отливки стальные. Общие технические условия"	
28. Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.1 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.1.3, 5.2.1.6 и 5.4 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава.	

		Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 6.2 ГОСТ 34075-2017 " Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункты 99 и 101 (абзац 1 подпункт 2, 3) раздела V	пункт 5.6.1 ГОСТ 34075-2017 " Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
29. Блокировка тормозов			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.8 и 4.7 ГОСТ 33883-2016 " Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 15 раздела V	раздел 6 ГОСТ 33883-2016 " Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		раздел 5	

	пункты 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
30. Боковые изделия остекления пассажирских вагонов локомотивной тяги, моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29* и 5.2.32 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29* и 5.3.1 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 101, 105 и 106 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027

	пункт 99 раздела V	пункт 6.11 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункты 101 и 105 раздела V	пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 101, 105 и 106 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 106 раздела V	пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 101 и 105 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
31. Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для электроподвижного состава			
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 8.3.1 - 8.3.4 ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	

	пункт 15 раздела V	пункты 8.3.1 - 8.3.4 ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 101 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
32. Воздухораспределители			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.1 (пункты 3.1 – 3.7, 4.1 – 4.4 таблицы 4.1) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 15 раздела V	пункт 4.2.1 (п.п. 1.1 – 1.9, 2.1.1 – 2.1.5, 2.2.1 – 2.2.6, 3.1 – 3.7, 4.1 – 4.4 таблицы 4.1) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац)	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 106 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
<b>Воздухораспределители для пассажирских вагонов локомотивной тяги</b>			
		пункты 4.1.1, 4.2.1 (для воздухораспределителей с бесступенчатым	

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	<p>отпуском автоматических тормозов) и 4.2.2 (для воздухораспределителей со ступенчатым отпуском автоматических тормозов )</p> <p>ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"</p>	
	пункт 15 раздела V	<p>пункты 4.2.1 (для воздухораспределителей с бесступенчатым отпуском автоматических тормозов) и 4.2.2 (для воздухораспределителей со ступенчатым отпуском автоматических тормозов )</p> <p>ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"</p>	
	пункт 97 раздела V	<p>пункт 4.13 (четвертый абзац)</p> <p>ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертый абзац)</p> <p>ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система</p>	

		конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 106 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Воздухораспределители для грузовых вагонов			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1 и 4.2.3 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 4.2.3 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного	

	пункт 15 раздела V	подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 106 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	

33. Вспомогательные электрические машины

для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт):

- машины для локомотивов и моторвагонного подвижного состава, являющиеся отдельными конструктивными изделиями;
- генераторы подвагонные для пассажирских вагонов локомотивной тяги и специального подвижного состава;
- электрические машины тормозной компрессорной установки специального подвижного состава

	<p>подпункты "б", "у" пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 40°C и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1* , 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* ( для коллекторных электрических машин), 5.12.8* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, подпункт 5), 5.17* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин) и 6.6 ГОСТ 2582-2013 " Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 6.8 ГОСТ 2582-2013 " Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
	<p>подпункты "в", "н", "о" пункта 13, и пункт 72 раздела V</p>	<p>пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный</p>	

		подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов) и 9.3 ГОСТ 2582-2013 2Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>34. Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава</b>			
		пункт 8.3 ГОСТ 33798.3-2016 (IEC 60077-1:2001) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические	

	подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V	выключатели постоянного тока. Технические условия"	
		пункты 9.11 и 9.12.1.3 ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
		пункт 7.2 ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые.	

	абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>35. Высоковольтные аппаратные ящики для пассажирских вагонов</b>			
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 4.4 и 4.5 ГОСТ 33431-2015 "Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.6, 4.11, 6.3, 6.4, 6.6, 6.7 и 9 ГОСТ 33431-2015 "Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	

	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац ы 3,4 пункта 101 раздела V	пункт 8.1 ГОСТ 33431-2015 "Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>36. Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель)</b>			
	подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 2.3 и 2.4.1 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.12 и 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия"	

		эксплуатации и технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия"	

		эксплуатации и технические условия"	
37. Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13	пункты 5.1.4 - 5.1.6 и 5.5 ГОСТ 33749-2016 " Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункты 5.3.2 и 6.1 ГОСТ 33749-2016 " Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.2 ГОСТ 33749-2016 " Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.4.1 (в части назначенного срока службы) и 5.4.2 ГОСТ 33749-2016 " Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской	

	пункт 97 раздела V	документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99, 101 раздела V	пункт 5.7.1 ГОСТ 33749-2016 " Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 106 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
38. Диски тормозные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	таблица 4.6 (пункты 4.1 (кроме показателя "остаточный дисбаланс") и 4.3) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	

	пункт 15 раздела V	ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное	

	пункт 101 раздела V	пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 106 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
39. Изделия остекления железнодорожного подвижного состава (кабины машиниста тягового, моторвагонного и специального самоходного железнодорожного подвижного состава)			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.3, 5.1.7* (п. 3.2.3* ГОСТ 12.2.056-81 ССБТ Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности) 5.1.8* (До 160 км/ч), 5.1.9* (Более 160 км/ч), 5.1.10*, 5.1.12* , 5.1.13, 5.1.19 (п. 3.2.16 ГОСТ 12.2.056-81 ССБТ Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности ), 5.1.21* и 5.1.22* ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 3.2.3 (в части требований к коэффициенту пропускания в видимой части спектра	

	пункт 15 раздела V	<p>применяемых изделий остекления) ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"</p>	
		<p>пункты 5.1.1- 5.1.3, 5.1.8 (До 160 км/ч), 5.1.9* (Более 160 км/ч), 5.1.10*, 5.1.11, 5.1.12*, 5.1.13*, 5.1.16*, 5.1.20 и 5.3.1 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	<p>пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	применяется до 31.12.2027
		<p>пункт 5.5.1 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	применяется до 31.12.2027
		<p>пункт 6.11 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	<p>пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской</p>	

		документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункты 101, 105 раздела V	пункт 5.5.1 ГОСТ Р 57214-2016 " " Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 106 раздела V	пункт 5.5.1 ГОСТ Р 57214-2016 " " Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
40. Изделия резиновые уплотнительные для тормозных пневматических систем железнодорожного подвижного состава (диафрагмы, манжеты, воротники, уплотнители, прокладки)			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.7, (пункты 2, 3, 4 таблицы 4.7, таблица 4.8) ГОСТ 33724.1-2016 " " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 15 раздела V	пункт 4.2.7 (пункт 1 таблицы 4.7, таблица 4.9) ГОСТ 33724.1-2016 " " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть	

		1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 52 раздела V	пункт 4.2.7 (пункты 2, 3 таблицы 4.7, таблица 4.8) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	пункт 5.2 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	

41. Карданные валы главного привода локомотивов  
и моторвагонного подвижного состава

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.2, 4.4 ГОСТ 28300-2010 Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия	
	подпункты "р", "с", "т", пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1- 4.1.3, 4.3.1 и 4.3.2 ГОСТ 28300-2010 "Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункты 4.7.1 и 4.7.2 ГОСТ 28300-2010 "Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	

42. Клинь тягового хомута автосцепки

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 5.5.8 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.5.7, 5.5.8, 5.9.3 ГОСТ 33434-2015 Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	пункт 5.10 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	

43. Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов

	подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 5.1.1 и 5.1.2 ГОСТ 34503-2018 "Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

	пункт 97 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 99 раздела V	пункт 5.5 ГОСТ 34503-2018 " Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
<b>44. Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б", "р", "с", "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 4.1-4.5, 4.9-4.13 и 4.16 ГОСТ 30803-2014 " Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 4.18 ГОСТ 30803-2014 " Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия"	
<b>45. Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава</b>			
		пункты 5.1, 5.3 (табл. 3), 6.3, 6.6, 6.8, 6.10, 6.11,	

	подпункты "б", "в", "р", "с", "т" пункта 13, пункты 15 и 55 раздела V	6.14, 6.23 (для осевой нагрузки 23,5тс, 25 тс, 27 тс, 30 тс) и 6.24 (для констр. скорости до 200 км/ч) ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.20 ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
<b>46. Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов</b>			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.3.1 ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	раздел 4 (абзац первый) ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 (второй абзац), и пункты 4.3.4-4.3.7 ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"	

	подпункты "р", "т" пункта 13 раздела V	пункты 4.4.4 (абзац третий), 4.4.5, 4.4.6 и 4.4.8 ГОСТ 4835-2013 " " Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 ( второй абзац), и пункты 4.3.4- 4.3.7 ГОСТ 4835-2013 " " Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99 и 102 раздела V	пункты 4.7.1 и 4.7.2 ГОСТ 4835-2013 " " Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"	
<b>47. Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункты "а", "в" пункта 13 и пункт 15 раздела V	пункты 4.7.1 – 4.7.10 и 4.7.17 ГОСТ 31847-2012 " " Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.6.1.3 - 4.6.1.7, 4.6.1.10, 4.6.2.5 и 4.6.3 ГОСТ 31847-2012 " " Колесные пары	

	подпункты "р", "с" пункта 13 раздела V	специального подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 4.7.15 ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99, 101 и 102 раздела V	пункты 4.7.13 и 4.7.14 ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 106 раздела V	пункты 4.7.13 ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>48. Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов</b>			
		пункты 4.3.3(абзац второй), 4.3.4- 4.3.8, 4.3.9 (первый абзац), 4.3.10– 4.3.13 и 4.3.15 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие	Для колесных пар с конструкционной скоростью свыше 100 км/ч устанавливается один из сертификационных показателей по подпунктам 4.3.10, 4.3.11, 4.3.12, 4.3.13 ГОСТ 11018-2011

		технические условия" ( в зависимости от для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	в зависимости от конструкции колесной пары и конструкционной скорости
	подпункты "а", "в" пункта 13 и пункт 15 раздела V	пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 ( абзац второй), 4.3.4 (для колесных пар с конструкционной скоростью до 160 км/ч включительно), 4.3.5(для колесных пар с конструкционной скоростью свыше 160 км/ч), 4.3.6, 4.3.7 (для колесных пар с конструкционной скоростью свыше 140 км/ч) и 4.3.10 ГОСТ 4835-2013 " Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	раздел 1 ГОСТ 11018-2011 " Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" ( для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	
		раздел 4 (абзац первый) ГОСТ 4835-2013 " Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	
		пункты 5.2.6, 5.3.4, 5.3.5 и пункты 5.3.7.1 – 5.3.7.9 ГОСТ 11018-2011 " Колесные пары тягового	

		подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	Пункт 5.2.6 применяется при тепловом методе формирования Пункты 5.3.4, 5.3.5, 5.3.7.1 – 5.3.7.9 при прессовом методе формирования
	подпункты "р", "с" пункта 13 раздела V	пункты 4.4.4 (абзац третий), 4.4.5 (первый абзац, для колесных пар с конструкционной скоростью менее 160 км/ч), 4.4.6 (первый и второй абзацы, для колесных пар с конструкционной скоростью 160 км/ч и выше) и 4.4.8 ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 4.3.17 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	
		пункт 4.3.11 ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской	

		документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункты 99 и 102 раздела V	пункт 4.4 ГОСТ 11018-2011 " Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" ( для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	
		пункты 4.7.1 и 4.7.2 ГОСТ 4835-2013 " Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава)	
<b>49. Колодки тормозные композиционные для железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V	таблица 1, п. 5.3 показатели 1-7, 8, 9, 10, 11.1 и 11.2, таблица 5 ( для композитных колодок), 6 (для металлокерамических колодок), 7 (при стендовых испытаниях, при первичной сертификации при полигонных испытаниях) , таблица 8 (п. 1,2,3 для всех типов колодок, п.4 для колодок сетчато-проволочным каркасов, п.5 для тормозных колодок с металлической спинкой, п.6 для составных	

		<p>тормозных колодок ( композиционных со вставками, п.7 для металлокерамических колодок)</p> <p>ГОСТ 33421-2015 "</p> <p>Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
	пункт 97 раздела V	<p>пункт 4.13(четвертый абзац)</p> <p>ГОСТ 2.601-2013 "</p> <p>Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертый абзац)</p> <p>ГОСТ Р 2.601-2019 "</p> <p>Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	<p>пункт 5.6.1</p> <p>ГОСТ 33421-2015 "</p> <p>Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
<p>50. Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава</p>			
		<p>таблица 1, 5.3, показатели 1-7, 8, 9, 10, 11.1 и 11.2, таблица 5 ( для композитных колодок), 6 (для металлокерамических колодок), 7 (при стендовых испытаниях, при первичной сертификации при полигонных испытаниях) , таблица 8 (п. 1,2,3 для</p>	

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	<p>всех типов колодок, п.4 для колодок сетчато-проволочным каркасов, п.5 для тормозных колодок с металлической спинкой, п.6 для составных тормозных колодок (композиционных со вставками, п.7 для металлокерамических колодок)</p> <p>ГОСТ 33421-2015 " Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункты 6.1.4 (кроме Ва), 6.1.11-6.1.13, 6.2.13, 5.2, 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6 и 6.1.10</p> <p>ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"*</p>	
	пункт 15 раздела V	<p>показатели 5, 6, 7 и 10 таблицы 2, таблица 8</p> <p>ГОСТ 33421-2015 " Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
		<p>таблица 1</p> <p>ГОСТ 33421-2015 " Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертый абзац)</p> <p>ГОСТ 2.601-2013 " Единая система</p>	

		конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "	применяется до 31.12.2027
		Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 101 раздела V	пункты 5.6.1 ГОСТ 33421-2015 "	
		Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного"	
<b>51. Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава</b>			
		Для всех пункты 6.1.4 (кроме Ва), 6.1.11- 6.1.13, 6.2.13 ГОСТ 33695-2015 "	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	Колодки локомотивные пункты 4.2 (кроме Ва), 4.3, 4.4, 4.6 и 4.11 ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия"	
		Колодки моторвагонные пункты 1.2- 1.8 ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия"	
		Для всех пункты 5.2, 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6 и 6.1.10 ГОСТ 33695-2015 "	
		Колодки тормозные чугунные для железнодорожного	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	Колодки локомотивные пункты 4.13 и 4.14 ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия"	
		Колодки моторвагонные пункт 1.12 ГОСТ 28186 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	Для всех пункт 10.1 ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		Колодки локомотивные пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		Колодки моторвагонные пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		Колодки моторвагонные	

		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		Для всех пункт 6.3.1 ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 101 (абзац 1 подпункты 2, 3) раздела V	Колодки локомотивные пункт 4.15 ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия"	
		Колодки моторвагонные пункты 4.1 и 4.2 ГОСТ 28186 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 106 раздела V	Колодки локомотивные пункт 4.16 ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
52. Компрессоры для железнодорожного подвижного состава			
	пункт 13 подпункт "б" раздела V	пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6 (при наличии концевого холодильника), 5.1.11 (кроме маслозаполненных), 5.1.7 (при наличии БОСВ), 5.1.9, 5.6.1 и 5.6.2 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с	

		электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.5.1 и 5.5.5 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 9.2 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 5.9.2 и 5.9.3 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской	

		документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	пункт 5.9.2 ГОСТ 10393-2014 " Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
53. Контактторы электропневматические и электромагнитные высоковольтные			
		пункты 2.3, 2.4.1, 2.4.3 и 2.6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	пункты 99 и 101 (абзац 3,4) раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля отделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	

## 54. Корпус автосцепки

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.3.6, 5.3.7 и 5.3.8 (подпункт "а") ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5, 5.3.6 и 5.4.2 (подпункт "б") ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

## 55. Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1.2, 5.1.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических металлополимерных составных частей) и 5.1.2 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
		пункты 5.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических металлополимерных	

	подпункт "с" пункта 13 раздела V	составных частей) и 5.2.1.8 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических металлополимерных составных частей), 5.2.1.2 , 5.2.1.3-, 5.2.1.6 и 5.1.8 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункты 5.7.1, 5.7.2 ( предложение 1) и 5.7.3 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных	

		пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
	пункт 101 раздела V	пункты 5.7.1 и 5.7.3 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
	пункт 106 раздела V	пункт 5.7.4 (предложение 1) ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
56. Кресла машинистов для локомотивов, моторвагонного подвижного состава и специального железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1 и 4.1.7 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункт 4.4.3, и пункты 4.4.5- 4.4.7 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункт 4.4.3 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.3.1, 4.1.8, 4.1.10 - 4.1.12, 4.1.14, 4.2.1 (ускорение в продольном направлении – в соответствии с целевым типом подвижного состава, указанным в документации на кресло, либо максимальное ускорение, если кресло универсальное), 4.2.2 и 4.3.1	

		ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 65 раздела V	пункты 4.2.1 (ускорение в продольном направлении – в соответствии с целевым типом подвижного состава, указанным в документации на кресло, либо максимальное ускорение, если кресло универсальное) и 4.2.2 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.5.1 (за исключением подпункт 5, если кресло не изготавливается в соответствии с ГОСТ 33330-2015) ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
57. Кресла пассажирские и диваны моторвагонного подвижного состава, кресла пассажирские пассажирских вагонов локомотивной тяги			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.4.1 и 5.4.2 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.7, и пункты 5.5.1- 5.5.4 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункты 5.5.1 и 5.6 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
		пункты 5.2.5, 5.2.4*, 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10 (по перечислению д) ускорение в продольном направлении – в соответствии с целевым типом подвижного состава, указанным в документации на кресло,	

	пункт 15 раздела V	либо максимальное ускорение, если кресло универсальное) и 5.7* ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
	пункт 65 раздела V	пункт 5.2.11 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункты 5.8.1 (за исключением подпункт 7, если кресло не изготавливается в соответствии с ГОСТ 34013-2016) и 5.8.2 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов"	

		локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
58. Механизм клещевой дискового тормоза			
	подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V	таблица 4.6 (пункты 2, 3, 4.2) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 97 раздела V	раздел 8, пункт 8.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного	

		подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 " " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 106 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 " " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
59. Накладки дискового тормоза			

	подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V	таблица 4.6 (пункт 4.3) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
<b>60. Оси вагонные чистовые</b>			
	подпункты "б", "р" и "с" пункта 13 раздела V	пункты 6.2.6 и 6.2.9 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 6.2.2 и 6.2.6 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.1.1 (абзацы первый и второй) и 5.2.2 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 55 раздела V	пункты 6.2.6 и 6.2.9 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.2.12 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>61. Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые</b>			
	пункты 15 и 55, подпункты "б", "р" и "с" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.1.1, 5.2.2, 6.2.6 и 6.2.9 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.1.2-4.2.1.4 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 6.2.2 (дефекты на поверхности оси)	

	подпункт "т" пункта 13 раздела V	ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.2.12 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
62. Оси черновые для железнодорожного подвижного состава			
	подпункты "б", "р", "с" и "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 4.2 и 4.7 ГОСТ 4728-2010 " Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 6.1.3, 6.1.6, 6.1.11 , 6.1.12 и 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99 и 102 раздела V	пункт 6.1.14 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
63. Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава			
	подпункты "б", "р", "с" и "т" пункта 13 и пункты 15, 55 раздела V	пункты 5.2.1.1, 5.2.2, 6.2.2, 6.2.6 и 6.2.9 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.3.4-4.3.6 ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.2.12 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава."	

		Общие технические условия"	
64. Передачи гидравлические для тепловозов и дизель-поездов			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.3.3 и 6.7 ГОСТ 34077-2017 " Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.3.2, 5.3.3, 6.4-6.6 и 6.8 ГОСТ 34077-2017 " Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
65. Передний и задний упоры автосцепки			
		пункты 5.3.1, 5.3.2.1, 5.3.2.2, 5.3.2.3 и 5.3.6	

	подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V	ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 01.01.2022
		пункты 5.3.2, 5.3.3 и 5.1.2 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>66. Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические	

		компоненты. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2 .	

		Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
67. Поглощающий аппарат			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2, 5.2.8 и 5.3.4 ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.11 и 5.3.5 ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99 и 101 раздела V	пункты 5.4.1 – 5.4.3 ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 106 раздела V	пункт 5.4.4 ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств"	

		железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
68. Подшипники качения роликовые для букс железнодорожного подвижного состава			
		пункты 6.1.1.2 и 6.1.3.4, Приложение А, таблица А.2 ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 6.1.1.2, 6.1.3.3, 6.1.2.21* и 8.2.11 ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 7.11 ГОСТ 520-2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических)	
		пункты 6.1.2.2, 6.1.3.1, 6.1.3.2 и 6.1.3.4, Приложение А, таблица А.2, 8.2.2, 8.2.3 и 8.2.5 ГОСТ 32769-2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 6.1.3.3, 6.1.3.1, 6.1.2.3, 8.2.2, 8.2.4-8.2.8 и 8.2.15* ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые"	

	подпункты "р", "с" и "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V	цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		раздел 9 ГОСТ 18855-2013 "Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс" (Для всех типов подшипников)	
		пункты 6.2.2, 7.3, 7.4, 7.8, 7.10 и 7.11 ГОСТ 520-2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических)	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13(четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		подпункт "а", "б", "г", "д", "и", "к" и "л" пункта 6.3 и 6.4 ГОСТ 32769-2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		подпункт "а", "б", "в", "г", "д" и "е" пункта 6.3.2, подпункт "а", "б", "г", "д" и "е" пункта 6.4.2	

	пункт 99 раздела V	ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" (Для всех типов подшипников)	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" (Для всех типов подшипников)	применяется до 31.12.2027
		подпункт "а", "б" и "к" пункта 6.3, и пункт 6.4 ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 101 раздела V	подпункт "а", "в", "д" и "е" пункта 6.3.2 ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		раздел 10 ГОСТ 520–2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических )	

		пункты 2.4 и 2.10 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 6.2.3 и 6.2.7 ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия"	
		пункты 2.4 и 2.10 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава.	

	пункт 15 раздела V	Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4, 6.2.3 и 6.2.7 ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 приложения ДА ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава.	

		Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия"	
	абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
70. Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)			
		пункты 2.2.1 и 2.2.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	

		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.3.1 и 4.2.5.1 ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"	
		пункты 4.7.1 и 4.7.2 ГОСТ 33726-2016 " Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 2.2.1 (в части теплостойкости, холодостойкости, влагостойкости) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" пункт 4.2.5.1 (в части вибропрочности, одиночных ударов)	
		ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей массой свыше 500 кг в случае проведения испытаний по стойкости к воздействию вибрации и удара на отдельных составных частях	

		согласно п. ДА.4 приложения ДА ГОСТ 33323-2015)	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.10.2, 4.5.3.16, 7.4.1, 7.4.3 и 7.4.4, ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4, ДЕ.1.5 и ДЕ.1.6 ГОСТ 33323-2015 "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей собственных нужд совмещенных с тяговыми преобразователями)	
		пункты 4.5.2, 4.5.6, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4.1-4.6.4.4, 4.9.2, 4.9.3.2, 4.9.3.4 и 4.9.3.5 ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

		(для преобразователей собственных нужд мощностью более 5 кВт)	
		пункты 2.3-2.5 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" (для диодных и тиристорных выпрямительных блоков и устройств)	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
	подпункты "в", "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.1.4.4.3* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей; в части защиты от недопустимых перегрузок, от токов внутреннего и внешнего короткого замыкания, от исчезновения питающего напряжения, от исчезновения недопустимого снижения питающего напряжения и напряжения вспомогательных цепей преобразователя), 4.1.5,	

		<p>4.2.10.2, 4.5.3.15, 4.5.3.16, 5.1.2.4* (для диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей) и 7.4.4* (для каналов питания вспомогательного оборудования переменного тока), ДЕ .1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4* (при наличии конденсаторов с рабочим напряжением свыше 50В) и ДЕ.1.6* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей) ГОСТ 33323-2015(IEC 61287-1:2005) " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования))</p>	
		<p>пункты 4.1-4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>подпункты "н" и "о" пункта 13, и пункт 72 раздела V</p>	<p>разделы 5 и 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) " Совместимость</p>	

		<p>технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"</p>	
	пункт 97 раздела V	<p>пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	применяется до 31.12.2027
		<p>пункты (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) 5.9, 7.23 и 8.3 ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов"</p>	применяется до 31.12.2027
		<p>пункты 4.1.2.1 и 4.1.2.2 (в части наличия маркировки выводов), приложение ДЕ, и пункт ДЕ.1.2* (при наличии крышек, закрывающих доступ персонала к токоведущим частям) ГОСТ 33323-2015 "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного</p>	

		подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	пункт 99 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые.	

		Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 2Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
	пункт 101 раздела V	ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.10.1 ГОСТ 33726-2016 " Преобразователи статические тяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.1.2.1 (подпункт 1-5) ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования))	
<b>71. Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава</b>			
		пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над	

	<p>подпункты "б", "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V</p>	<p>уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1* , 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* ( для коллекторных электрических машин), 5.12.8* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, подпункт 5), 5.17* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин) и 6.6 ГОСТ 2582-2013 " Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 6.8 ГОСТ 2582-2013 " Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
	<p>подпункты "в", "н" и "о" пункта 13, и пункт 72 раздела V</p>	<p>пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>пункт 97 раздела V</p>	<p>пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система</p>	

		конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов) и 9.3 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
<b>72. Привод магниторельсового тормоза</b>			
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 3.2.9, 3.2.11 - 3.2.14, 3.2.18, 3.2.21 и 3.2.36 ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования"	
	пункт 15 раздела V	пункт 3.2.24 ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования"	
	пункт 97 раздела V	пункт 3.9 ГОСТ 30467-97 "Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности"	
		пункты 3.3.2 и 3.3.3	

	пункт 101 раздела V	ГОСТ 34506-2019 Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования"	"
73. Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.3.1 и 4.3.3 ГОСТ 33725-2016 Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	"
	пункт 15 раздела V	пункт 4.5.1 ГОСТ 33725-2016 Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	"
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	"
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99 и 101 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33725-2016 Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	"
	пункт 106 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33725-2016 Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава.	"

		Общие технические условия"	
74. Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 и 4.8 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 4.7 и 4.12 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 4.12 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 6.19 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.13.1, 4.13.6 и 6.19 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац)	

	пункт 97 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99 и 101 раздела V	пункт 4.18 ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
<b>75. Пятники грузовых вагонов</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1.1, 5.1.1.2, 5.3.5 и 5.3.8 ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 9.2 ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	пункт 99 раздела V	пункт 5.7.1 ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
<b>76. Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для локомотивов и моторвагонного подвижного состава</b>			

	подпункт "у" пункта 13 раздела V	<p>пункты 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "</p> <p>Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"</p>	
	пункт 15 раздела V	<p>пункты 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "</p> <p>Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"</p>	
	пункт 97 раздела V	<p>пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "</p> <p>Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "</p> <p>Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	применяется до 31.12.2027
		<p>пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"</p>	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "	
		Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для	

	абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Ч а с т ь 2 . Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
<b>77. Рама боковая тележки грузового вагона</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.2.2, 4.2.4, 4.2.5 и 4.3.18 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункты 5.3.2.4 и 5.3.2.5 ГОСТ Р 58720-2019 " Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункты "р" и "с" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.1.1 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункты 5.2.2 и 5.3.2.9 ГОСТ Р 58720-2019 " Тележки, рамы боковые,	

		балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.1.3 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункт 5.2.2 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1.1.1 и 4.1.1.3 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункты 5.2.2 и 5.3.2.9 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской	

	пункт 97 раздела V	документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 4.7 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка наддресорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункты 5.7.3 и 5.7.5 ГОСТ Р 58720-2019 " Тележки, рамы боковые, балки наддресорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 103 раздела V	пункты 4.3.11, 4.3.12 и 4.7 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка наддресорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункт 5.7.3 ГОСТ Р 58720-2019 " Тележки, рамы боковые, балки наддресорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.7.3 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка наддресорная литые тележек	

	пункт 104 раздела V	железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункт 5.7.5 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 106 раздела V	пункт 4.7.4 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
78. Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава			
	подпункты "р", "с" и "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 4.2 (таблица 1, пункты 4), 5.2.4 и 5.2.2 ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.6 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		раздел 11 ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац)	

		ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 101 раздела V	пункт 5.7.4 ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
79. Реакторы для электровозов и электропоездов			
	подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V	раздел 8.5 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели,	

	абзац 3,4 пункта 101 раздела V	отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Ч а с т ь 2 . Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
<b>80. Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.3.2 - 4.3.4 ( пункты 2.12- 2.14) ГОСТ 1561-75 " Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.4.1 ГОСТ Р 52400-2005 " Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты, 4.3.3 - 4.3.4 ( пункт 2.13, 2.14) ГОСТ 1561-75 " Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.3.8 и 4.3.9 ГОСТ Р 52400-2005 " Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия"	

		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 4.6.1 ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	пункты 4.6.1 и 4.6.2 ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>81. Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 2.12 (для цветных металлов и сплавов допускается проверка только при температуре минус 20°С), 2.13 и 2.14 ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия"	
		СТ РК 1454-2005 "Резервуары воздушные для тягового подвижного состава. Основные требования к конструкции"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.17 ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные"	

	пункт 15 раздела V	для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия"	
		СТ РК 1454-2005 " Резервуары воздушные для тягового подвижного состава. Основные требования к конструкции"	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
82. Резинокордные оболочки муфт тягового привода моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 99 и 101 раздела V	пункты 4.1, 4.2.1, 4.2.3, 4.3, 4.5 и 4.7 ГОСТ 33188-2014 " Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки . Общие технические условия"	

	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
83. Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные			
		пункты 2.3, 2.4 и 2.9.1 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля отделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.6, 8.1.12 и 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия"	

		эксплуатации и технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2 .	

		Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
84. Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)			
		пункты 2.3, 2.4, 2.8 (кроме реле промежуточных) и 2.11 (только для промежуточных реле) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.8 (кроме реле промежуточных), 8.1.12, 8.1.14 (только для промежуточных реле) и 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац)	

	пункт 97 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (ИЕС 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	пункт 99, абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля отделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
85. Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава			

	подпункты "б", "р", "с" и "т" пункта 13 раздела V	ГОСТ 1425-93 "Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013" Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>86. Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1 и 4.1.4 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1.2, 4.1.3, 4.2.1 и 4.4.1 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

	Пункт 101 раздела V	пункты 4.5.1 и 4.5.2 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
87. Стеклоочистители для локомотивов, моторвагонного и специального самоходного железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.2 (подпункт 3 абзаца 1 - при наличии в конструкции стеклоомывателя), 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, и пункты 4.3.2-4.3.4 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"*	
		пункты 4.1.4, 4.5.1 и 4.5.2 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"*	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ Р 57445-2017 "Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац)	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.8.1 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"*	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункты 101 и 106 раздела V	пункт 4.8.1 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"*	
88. Сцепка, включая автосцепку			
Автосцепка			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.8 и 5.8 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.1 и 5.2.3а ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного	

		подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.8 и 5.9.2 ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 98 раздела V	подпункт "г" пункта 5.1.3 , и подпункт "б" пункта 5.2.3 ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункты 99 и 101 раздела V	пункт 5.10 ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
Сцепка пассажирского подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.8 и 5.8 ( подпункт "б", "в") ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного	

		подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.3 (подпункт "а", "г") ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункт 5.8 (подпункт "б", "в") ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 98 раздела V	пункт 5.1.5 (в части подтверждения соответствия пункту 5.1.3 подпункт "г") ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
		пункт 5.10 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное"	

	пункты 99 и 101 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
89. Тележки двухосные для грузовых вагонов			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	показатель 2 таблицы 2 ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		показатель 3 таблицы 1 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.1 и 5.2.2 ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 5.2.1 и 5.2.2 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	
		пункты 5.2.2 и 5.3.5 ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.2 и 5.3.1.5 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные	

		специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	
	подпункты "с" и "т" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.2 ГОСТ 9246-2013 " Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 5.2.2 ГОСТ Р 58720-2019 " Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	показатель 4 таблицы 2, показатель 5 таблицы 2, пункты 5.3.16, 5.3.17 и 5.3.39 ГОСТ 9246-2013 " Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		показатель 4 таблицы 1, пункты 5.3.1.6, пункты 5.3.1.11, 5.3.1.12 и 5.3.1.25 ГОСТ Р 58720-2019 " Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	
		пункт 5.6.1 ГОСТ 9246-2013 " Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 5.6.1 ГОСТ Р 58720-2019 " Тележки, рамы боковые,	

		балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "	
		Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "	применяется до 31.12.2027
		Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункты 99 и 101 раздела V	пункт 5.7 ГОСТ 9246-2013 "	
		Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 5.7 ГОСТ Р 58720-2019 "	
		Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	
90. Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава			
Тележки пассажирских вагонов			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.21 ГОСТ Р 55821-2013 "	применяется до 31.12.2027
		Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.2 (таблица 1 пункт 3) и 5.2.3 - 5.2.5 ГОСТ Р 55821-2013 "	
		Тележки пассажирских вагонов локомотивной	

		тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункты "р" и "с" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.3 и 5.2.4 ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.4 (в части коэффициента запаса усталостной прочности) ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.3 и 5.2.4 ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	раздел 11 ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99 и 101 раздела V	пункт 5.7 ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава			
Электропоезда			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.7 и 4.17 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	таблица 2 ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним	действует до 31.12.2027

		воздействующим факторам при эксплуатации"	
	подпункты "р", "с" и "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.11 и 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" пункты 5.5 и 8.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	действует до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 5.14.11 и 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5 и 8.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

		конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
Дизель-поезда, дизель-электropоезда			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
		пункты 4.2 (таблица 1) и 4.6 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	таблица 2 ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации"	действует до 31.12.2027
	подпункты "р", "с" и "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.7 и 5.5 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" пункты 5.5 и 8.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.7 и 5.5 ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" пункты 5.5 и 8.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской	

	пункт 97 раздела V	документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
<b>Рельсовые автобусы</b>			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.1.3 ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		пункт 4.1.8 ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	таблица 2 ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации"	действует до 31.12.2027
		пункт 7.2, таблица 10 подпункт 10, 11 и 13.1 ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы.	

	подпункты "р", "с" и "т" пункта 13 раздела V	Общие технические требования" пункт 8.3 ГОСТ 33796-2016 " Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункт 15 раздела V	пункт 7.2, таблица 10 подпункт 10, 11 и 13.1 ГОСТ 33327-2015 " Рельсовые автобусы. Общие технические требования" пункт 8.3 ГОСТ 33796-2016 " Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	

91. Тележки трехосные для грузовых вагонов

	подпункт "а" пункта 13 раздела V	таблица 3 (показатель 2) ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырёхосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.1 ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырёхосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	подпункты "р", "с" и "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.2, 5.3.5, 5.6 и 5.7 ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырёхосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	пункт 15 раздела V	таблица 3 (показатели 3 - 5), пункты 5.3.15 и 5.3.20 ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырёхосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 99 раздела V	пункт 5.11 ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырёхосные грузовых вагонов железных дорог.	

		Общие технические требования"	
	пункт 101 раздела V	пункт 5.11 ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	пункт 106 раздела V	пункт 5.11.7 ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
92. Тележки четырехосные для грузовых вагонов			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	таблица 3 (показатель 2) ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.1 ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	подпункты "р", "с" и "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.2, 5.3.5, 5.6 и 5.7 ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	пункт 15 раздела V	таблица 3 (показатели 3 - 5), пункты 5.3.15 и 5.3.20 ГОСТ 34763.1-2021 " Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система	

	пункт 97 раздела V	конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 99 раздела V	пункт 5.11 ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	пункт 101 раздела V	пункт 5.11 ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
	пункт 106 раздела V	пункт 5.11.7 ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"	
<b>93. Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункт 5.1, и пункты 5.3-5.5 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1 и 5.2 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		пункты 4.1 и 5.4	

	пункт 57 раздела V	ГОСТ 33321-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 5.9 ГОСТ 33321-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>94. Тормозные краны машиниста</b>			
		таблица 4.4 ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть	

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" Для тормозных кранов машиниста с автоматическими перекрышами: таблица 4.5 ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ 27.301-95 " Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
	пункт 97 раздела V	раздел 8, пункт 8.1 ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система	

		конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		раздел 5, пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава.	

	пункт 106 раздела V	Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
95. Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1 и 5.2.10 ГОСТ 4686-2012 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.2 и 5.4.2 ГОСТ 4686-2012 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	пункты 5.5.1 (абзацы 1 и 2) и 5.5.3 ГОСТ 4686-2012 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
96. Тяговые агрегаты и генераторы главного привода локомотивов и моторвагонного подвижного состава			

	<p>пункт 15, и подпункты "б", "у" пункта 13 раздела V</p>	<p>пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1*, 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, подпункт 5), 5.17* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин) и 6.6 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 6.8 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
	<p>подпункты "в", "н" и "о" пункта 13, и пункт 72 раздела V</p>	<p>пункты 4.1- 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	

	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов) и 9.3 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

97. Тяговые электродвигатели локомотивов и моторвагонного подвижного состава

	пункт 15, и подпункты "б", "у" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.1 (а, б, в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1*, 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* (для коллекторных электрических машин), 5.12.3* (для коллекторных электрических машин, рассчитанных на работу в том числе в генераторном режиме), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, подпункт 5), 5.17	
--	--	--	--

		<p>* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин) и 6.6</p> <p>ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 6.8</p> <p>ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
	<p>подпункты "в", "н" и "о" пункта 13, и пункт 72 раздела V</p>	<p>пункты 4.1- 4.3</p> <p>ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>пункт 97 раздела V</p>	<p>пункт 4.13 (четвертый абзац)</p> <p>ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертый абзац)</p> <p>ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов) и 9.3</p> <p>ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые.</p>	

		Общие технические условия"	
	пункт 99 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
98. Тяговый хомут автосцепки			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.3.6 и 5.3.7, подпункт "б" пункта 5.3.8 ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5 и 5.3.6, подпункт "а" пункта 5.4.2 ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

99. Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава

	подпункт "п" пункта 13 раздела V	пункты 4.3 и 4.4 ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V	пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.5 и пункты 4.6.1-4.6.3 ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.7.1(абзацы 1 и 2) ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	

	абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля отделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
100. Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.8.1, 4.8.2 и 4.7.7 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.4.2 и 4.4.3 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
		пункт 4.4.4 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам

<p>подпункт "у" пункта 13 раздела V</p>	<p>раздел 5 ГОСТ 30804.4.11-2013 " Совместимость техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам , кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний"</p>
---	---

			применяется к программным средствам
	пункт 15 раздела V	пункты 4.8.1, 4.8.2, 4.7.7, 4.9.1 и 4.5.3 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	пункты 4.13 и 4.13.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	пункты 4.7.8 и 4.8.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
		пункты 4.3 и 4.10 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
		пункты 6.2.9а-6.2.9в ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
	подпункт "а" пункта 24 раздела V	пункты 7.2.2.8а- 7.2.2.8с, ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных,	

		программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункты 4.2в и 4.2г ГОСТ 34009-2016 " Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению"	
		пункты 4.3 и 4.10 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 6.2.9а- 6.2.9в ГОСТ Р 52980-2008 " Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункт 7.2.2.13 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 " Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
	подпункт "б" пункта 24 раздела V	пункты 4.4 и 4.16 ГОСТ Р 51188-98 " Защита информации. Испытания программных	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к

		средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство"	устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		раздел 4 ГОСТ Р 50739-95 " Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.2д, 4.2е и 7.3 ГОСТ 34009-2016 " Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.1, 4.2а и 4.2ж ГОСТ 34009-2016 " Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
	подпункт "в" пункта 24 раздела V	пункты 7.2.2.6 и 7.2.2.7 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 " Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
	пункт 26 раздела V	пункт 4.10 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
		пункт 4.7.8	

	пункт 27 раздела V	ГОСТ 33435-2015 Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 72 раздела V	пункт 4.9 .2 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	показатель не применяется к программным средствам
		пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к программным средствам
101. Устройство автоматического регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки (авторежим)			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.2, 4.3 и 4.8 ГОСТ 33223-2015 " Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.6 и 4.10 ГОСТ 33223-2015 " Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом	

		пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 101 раздела V	раздел 5 ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля"	
102. Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1, 5.2.5, 5.3.1 и 5.3.2 ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия"	
	подпункты "р" и "с" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.1 ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац)	

	пункт 97 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия"	
<b>103. Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13, и пункт 55 раздела V	ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для"	

		железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.8 и 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 99 раздела V	пункт 5.1.14 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>104. Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки)</b>			
	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3 и 4.3.5 ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункты "р" и "с" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.2 и 4.3.3 ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.1.2	

	подпункт "г" пункта 13 раздела V	ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3 и 4.3.5 ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 55 раздела V	пункт 4.1.2 ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 99 и 101 (абзац 1 подпункт 2, 3) раздела V	пункты 4.7.1 и 4.7.3 ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 101 (абзац 1 подпункт 1) раздела V	пункт 4.7.1 ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

105. Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 3.1.3 и 3.1.6 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 3.1.4 и 3.4.1 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.3 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 99 раздела V	пункт 3.5.1 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 101 раздела V	пункт 3.5.1 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

106. Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог

	подпункт "б" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.2.2 и 5.3.2 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.2.2, 5.2.2.4 и 6.1 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного"	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 6.2 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
107. Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава: контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)			
		пункты 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 и 2.11 (применяется только для промежуточных реле) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.8, 8.1.12, 8.1.14 и 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия"	

		эксплуатации и технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 2.3, 2.4, 2.6- 2.8 и 2.11 (применяется только для промежуточных реле ) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроляотделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.8, 8.1.12, 8.1.14 и 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 97 раздела V	пункт 4.13 (четвертый абзац) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертый абзац)	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзацы 3,4 пункта 101 раздела V	пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля отделителям"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

\* - показатель проверяется, если данное оборудование установлено на железнодорожном подвижном составе

УТВЕРЖДЕН  
Решением Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 29 марта 2022 г. № 48

## ПЕРЕЧЕНЬ

международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
Железнодорожный подвижной состав			
	Раздел V	ГОСТ 31814-2012 " Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия"	
	Раздел V	ГОСТ Р 58972-2020 " Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия"	
Вагоны бункерного типа			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 " Г а б а р и т ы железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических	

		параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества"	
		Раздел 7 ГОСТ 30243.1-97 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		Раздел 7 ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
		Раздел 7 ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия"	
		Раздел 7 ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия"	
	подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "х" – "ч" пункта 13, и пункты 15, 21, 44, 47*, 48, 53, 59, 60, 61*, 92, 97, 99, 100 и 106 раздела V	ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
		ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 33597–2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	

		разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
		разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
<b>Вагоны изотермические</b>			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических	

	параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества"	
	ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	СТ РК 1846-2008 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества"	
	Разделы 6,7 ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	Раздел 4 ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	Раздел 7 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	

	ГОСТ 33597–2015 "	
	Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	ГОСТ Р 55050-2012 "	применяется до 31.12.2023
	Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	ГОСТ 32203-2013 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума"	
	ГОСТ 33463.1–2015 "	
	Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"	
	ГОСТ 33463.2–2015 "	
	Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"	
	ГОСТ 33463.3–2015 "	
	Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе.	

		Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"	
		ГОСТ 33463.4–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения"	
		ГОСТ 33463.6-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения"	
		ГОСТ 33463.7–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
	подпункты "а" – "и", "м" – "р", "т", "у", "х" – "ч" пункта 13, пункты 15, 20, 21, 23, 40*, 41*, 42*, 43, 44, 46*, 47*, 48, 49*, 53, 57, 59, 60, 61*, 62*, 64*, 67, 69, 70, 71*, 72, 73*, 74*, 75*, 77*, 83, 84, 92, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V	ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	
		ГОСТ 12.3.018-79 "Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний"	
		ГОСТ 30804.4.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к	

	электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний"	
	ГОСТ 30804.3.2-2013 " Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе) . Нормы и методы испытаний"	
	Раздел 5 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	Разделы 6-9 ГОСТ Р 51318.11-2006 ( СИСПР 11:2004) " Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные , медицинские и бытовые (пнмб) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ CISPR 11-2017 " Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений"	
	ГОСТ 12.1.004-91 " Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования"	
	ГОСТ 20.57.406-81 " Комплексная система	

	контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний"	
	ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
	ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
	ГОСТ 2990-78 "Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением"	
	ГОСТ 3345-76 "Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции"	
	ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний"	
	ГОСТ 18142.1-85 "Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт. Общие технические условия"	
	ГОСТ 23286-78 "Кабели, провода и шнуры. Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением"	
	ГОСТ 33432-2015 "Безопасность функциональная. Политика, программа обеспечения безопасности. Доказательство безопасности объектов"	

	железнодорожного транспорта"	
	( в ч а с т и электромагнитного излучения) ГОСТ 33463.5-2016 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"	
	Раздел 6 ГОСТ 33436.3-1-2015 " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	ГОСТ 12.1.005-88 " Система стандартов безопасности труда. О б щ и е санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей среды"	
	ГОСТ 33463.3–2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"	
	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
Вагоны крытые		
	Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 " Г а б а р и т ы	

		железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33788-2016 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества "	
		ГОСТ 32700-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
		Раздел 7 ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "ф" – "ч" пункта 13, и пункты 15, 21, 44, 47*, 48, 53, 59, 60, 61*, 92, 95, 97, 99, 100 и 106 раздела V	ГОСТ 10935-2019 " Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 33597–2015 " Тормозные системы железнодорожного	

		подвижного состава. Методы испытаний"	
		Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
		разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 " Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
<b>Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги</b>			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 " Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила	

	выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
	Разделы 8 и 9 ГОСТ 33788-2016 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества "	
	СТ РК 1846-2008 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества"	
	Разделы 6 и 7 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	СТ РК 2101-2011 " Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав"	
	Раздел 2 ГОСТ 3475-81 " Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
	Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 " Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	Раздел 6 ГОСТ 32700-2014 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	Раздел 7	

		ГОСТ 32204-2013 Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	" в части вагонов-лабораторий ВИКС
		Раздел 5, приложение А ГОСТ 32793-2014 Токо с ъ е м токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения"	" в части вагонов-лабораторий ВИКС
		Раздел 5 ГОСТ 33597-2015 Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	"
		Раздел 4 ГОСТ 33760-2016 Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	"
		Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	" применяется до 31.12.2023
	подпункты "а" – "и", "м" – "р", "т" – "х" пункта 13, и пункты 15, 17, 20 – 24, 26, 27, 40 – 49, 51, 53, 54, 57 – 65, 67, 69 – 74, 79, 80 *, 85 – 87, 89, 91, 97, 99, 100 и 106 раздела V	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	"
		Разделы 5 - 18 ГОСТ 33885-2016 Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-гигиенически м и экологическим показателям"	"
		Раздел 4	

	ГОСТ 33661-2015 " Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	
	ГОСТ 12.3.018-79 " С и с т е м ы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний"	
	Раздел 5, приложения А ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	Разделы 6-9 ГОСТ Р 51318.11-2006 ( СИСПР 11:2004) " Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные , медицинские и бытовые (пнмб) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ CISPR 11-2017 " Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений"	
	ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические	

	низковольтные. Методы испытаний"	
	ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
	ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
	ГОСТ 33463.7-2015 " Система жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
	ГОСТ 33274-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности"	
	ГОСТ 33436.2-2016 (IEC 62236-2:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 2 Электромагнитные помехи от железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы испытаний"	
	ГОСТ Р 56520-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"	применяется до 31.12.2027

		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
Вагоны-платформы			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		Разделы 8 и 9 ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества"	
		ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
		Разделы 6, 7 и 9 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "ф" – "ч" пункта 13, и пункты 15, 21, 44, 47*, 48, 53, 59, 60, 61*, 92, 97, 99, 100 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный"	

	железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
<b>Вагоны-самосвалы</b>		
	Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
	ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения"	

		точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 7 ГОСТ 5973-2009 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		Разделы 8 и 9 ГОСТ 33788-2016 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества "	
		Раздел 5 ГОСТ 30549-98 " Вагоны-самосвалы ( думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "х" – "ч" пункта 13, и пункты 15, 21, 44, 47*, 48, 53, 59, 60, 61*, 92, 97, 99, 100 и 106 раздела V	ГОСТ 32700-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
		Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 33597–2015 " Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	

		<p>Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"</p>	<p>применяется до 31.12.2023</p>
		<p>разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"</p>	
		<p>ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"</p>	
		<p>ГОСТ 33463.7-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"</p>	
<b>Вагоны-цистерны</b>			
		<p>Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 " Г а б а р и т ы железнодорожного подвижного состава и приближения строений"</p>	
		<p>ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"</p>	

		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 7 ГОСТ Р 51659-2000 " Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Разделы 8 и 9 ГОСТ 33788-2016 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества "	
		ГОСТ 32700-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "х" – "ч" пункта 13, и пункты 15, 21, 44, 47*, 48, 53, 59, 60, 61*, 92, 96, 97, 99, 100 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 33597–2015 " Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
		Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
		разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на	

		железнодорожный путь и методы испытаний"	
		Раздел 7 ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
<b>Вагоны широкой колеи для промышленности</b>			
	подпункты "а", "б", "г" – "и", "м", "р", "т", "х" и "ч" пункта 13, и пункты 15, 47*, 48, 53, 59, 60, 92, 97, 100 и 106 раздела V	ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
<b>Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны</b>			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	

	ГОСТ 26433.1-89 "	
	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
	ГОСТ Р 58939-2020 "	применяется до 31.12.2027
	Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
	ГОСТ 16962.1-89 "	
	Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
	СТ РК 1846-2008 "	
	Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества"	
	Разделы 6 и 7 ГОСТ 33211-2014 "	
	Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	СТ РК 2101-2011 "	
	Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав"	
	Раздел 5 ГОСТ 33435-2015 "	
	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	Раздел 5	

	ГОСТ 33436.3-1-2015 "	
	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	ГОСТ 33463.7-2015 "	
	С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
	ГОСТ 3475-81 "	
	Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
	Раздел 4 ГОСТ 32700-2020 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	Разделы 6 и 7 ГОСТ 34451-2018 "	
	Моторвагонный подвижной состав. М е т о д и к а динамико-прочностных испытаний"	
	ГОСТ 33760-2016 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	
	Разделы 6 и 8 ГОСТ 33796-2016 "	
	Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	

	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	Раздел 7 ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности"	
	ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	

		ГОСТ 34673.2-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования"	
		ГОСТ 32203-2013 " Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума"	
		Раздел 5 ГОСТ 33754-2016 " Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения"	
		ГОСТ 33463.1-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"	
	подпункты "а" – "у", "ц" пункта 13, и пункты 15 – 17, 20 – 24, 26, 27, 35 – 49 , 50*, 53, 54, 56, 57, 59 – 63, 65, 67, 69 – 75, 77, 81* , 82, 85 – 91, 93, 94, 97, 99 , 100 и 106 раздела V	ГОСТ 33463.2-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"	
		ГОСТ 33463.3-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по	

	определению санитарно-химических показателей"	
	ГОСТ 33463.4-2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения"	
	ГОСТ 33463.5-2016 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"	
	ГОСТ 33463.6-2016 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения"	
	ГОСТ 34651-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей "	
	ГОСТ 12.3.018-79 " Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний"	
	Разделы 6-9 ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные	

	, медицинские и бытовые (пнмб) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ CISPR 11-2017 " Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений"	
	Разделы 4, 6- 9 и Приложение А ГОСТ Р 53325-2012 " Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ Р 56520-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 12.1.044-89 " Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	ГОСТ 12.1.044-2018 " Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	Раздел 9 ГОСТ 32410-2013 "Крэш системы аварийные железнодорожного подвижного состава для	

	пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля"	
	ГОСТ Р МЭК 61508-5-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности"	применяется до 31.12.2027
	Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
	ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для	

		железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний"	
		ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
		ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		ГОСТ Р МЭК 61508-7:2010 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 7 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
Дизель-электропоезда, их вагоны			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	

	ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ Р МЭК 61508-7: 2010 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 16962.1-89 " И з д е л и я электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
	СТ РК 1846-2008 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества"	
	ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	СТ РК 2101-2011 " Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав"	
	Раздел 5 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	

	<p>Раздел 5, приложение ДА и приложение А  ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>ГОСТ 33463.7-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"</p>	
	<p>ГОСТ 3475-81 " Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"</p>	
	<p>Раздел 4  ГОСТ 32700-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"</p>	
	<p>ГОСТ 34451-2018 " Моторвагонный подвижной состав. М е т о д и к а динамико-прочностных испытаний"</p>	
	<p>ГОСТ 33760-2016 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески"</p>	
	<p>Разделы 6 и 8  ГОСТ 33796-2016 " Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности</p>	

	и динамическим качествам"	
	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	Разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности"	
	ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по	

	определению теплотехнических показателей"	
	ГОСТ 34673.2-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования"	
	ГОСТ 32203-2013 " Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума"	
	Раздел 5 ГОСТ 33754-2016 " Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения"	
	ГОСТ 33463.1-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"	
	Раздел 6 ГОСТ 33463.2-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"	
	ГОСТ 33463.3-2015 " С и с т е м ы	

	<p>подпункты "а" – "у", "ц" пункта 13, и пункты 15 – 17, 20 – 24, 26, 27, 35 – 49, 50*, 53, 54, 56, 57, 59 – 63, 65, 67, 69 – 75, 77, 81, 82, 85 – 91, 93, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V</p>	<p>жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"</p>	
		<p>ГОСТ 33463.4-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения"</p>	
		<p>ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"</p>	
		<p>ГОСТ 33463.6-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения"</p>	
		<p>ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей"</p>	
		<p>ГОСТ 12.3.018-79 "Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний"</p>	

	<p>ГОСТ 33436.2-2016 (IEC 62236-2:2008)</p> <p>"Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 2. Электромагнитные помехи от железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>Разделы 6-9</p> <p>ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "</p> <p>Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные , медицинские и бытовые (пнмб) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	<p>ГОСТ CISPR 11-2017 "</p> <p>Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений"</p>	
	<p>Разделы 4- 9, Приложение А</p> <p>ГОСТ Р 53325-2012 "</p> <p>Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний"</p>	
	<p>ГОСТ Р 56520-2015 "</p> <p>Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"</p>	

	ГОСТ 12.1.044-89 " Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	ГОСТ 12.1.044-2018 " Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	Раздел 9 ГОСТ 32410-2013 "Крэш системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля"	
	ГОСТ Р МЭК 61508-5-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности"	
	ГОСТ 33463.7–2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
	ГОСТ 33463.4–2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по	

	определению показателей искусственного освещения"	
	Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 " Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
	ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
	Разделы 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	ГОСТ 26567-85 " Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний"	
	ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы	

		колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
		ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"	
		Раздел 7 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	
		ГОСТ ИСО 10326-1-2002 "Вибрация. Оценка вибрации сидений транспортных средств по результатам лабораторных испытаний. Часть 1. Общие требования"	
	Полувагоны		
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и	

		пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества "	
		Раздел 4 ГОСТ 32700-2014 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	Применяется до 01.01.2022
		Раздел 7 ГОСТ 26725-97 " Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "ф" – "ч" пункта 13, и пункты 15, 21, 44, 47*, 48, 53, 59, 60, 61*, 92, 97, 99, 100 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 33597–2015 " Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
		Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
		разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 4	

		ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
		Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 32265-2013 "Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний"	
		Раздел 2 ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
		Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
		Раздел 4 ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный"	

		подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	
		Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
		Раздел 5 ГОСТ 32206-2013 " Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения"	
		Раздел 6 ГОСТ 32210-2013 " Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения"	
		ГОСТ 33463.7–2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
		ГОСТ 33463.4-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы	
	подпункты "а" – "м", "р" – "т", "ц" пункта 13, и пункты 15, 20, 21, 43*, 44		

	<p>*, 45, 47*, 48, 49*, 53, 56 – 60, 62, 67*, 70*, 71*, 72*, 74, 97, 99, 100 и 106 раздела V</p>	<p>испытаний по определению показателей искусственного освещения"</p>	
		<p>ГОСТ 33463.1-2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"</p>	
		<p>ГОСТ 33463.2-2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"</p>	
		<p>ГОСТ 33463.3-2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"</p>	
		<p>ГОСТ 33463.5-2016 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"</p>	
		<p>ГОСТ 33661-2015 " Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по</p>	

		определению теплотехнических показателей"	
		Разделы 1 и 7 ГОСТ 12.1.030-81 " Система стандартов безопасности труда ( С С Б Т ) . Электробезопасность. Защитное заземление"	
		ГОСТ 26567-85 " Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний"	
		ГОСТ 34673.1-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров"	
		Раздел 5 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
13. Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 " Г а б а р и т ы железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 32265-2013 " Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний"	
		Раздел 2 ГОСТ 3475-81 " Устройство автосцепное	

	подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	Раздел 4 ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	Раздел 5 ГОСТ 32206-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения"	
	Раздел 6 ГОСТ 32210-2013 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава."	

		Нормы и методы определения"	
		Разделы 5 и 6 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		ГОСТ Р 56520-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"	применяется до 31.12.2027
	подпункты "а" – "у", "ц" пункта 13, и пункты 15, 20, 21, 28, 37 – 41, 43, 44, 46*, 47 – 49, 53, 56 – 60, 62, 67, 70 – 72, 74, 75, 77, 90, 91, 93, 97, 99, 100 и 106 раздела V	Разделы 1 и 7 ГОСТ 12.1.030-81 " Система стандартов безопасности труда ( С С Б Т ) . Электробезопасность. Защитное заземление"	
		ГОСТ 26567-85 " Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний"	
		ГОСТ 33463.7–2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" (к пункту 4.9.2 таблица А.1 ( приложение А) ГОСТ 32216-2013 требований)	
		ГОСТ 33463.4-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе.	

	Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения"	
	ГОСТ 33463.1-2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"	
	ГОСТ 33463.2-2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"	
	ГОСТ 33463.3-2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"	
	ГОСТ 33463.5-2016 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"	
	ГОСТ 33661-2015 " Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава.	

		Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	
		ГОСТ 34673.1-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров"	
14. Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные			
Тепловозы магистральные (с электрической тяговой передачей, работающие на дизельном топливе)			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 " Г а б а р и т ы железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 2 ГОСТ 3475-81 " Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
		Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 " Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	

	Раздел 5, приложение ДА ГОСТ 33436.3-1-2015 "	
	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	ГОСТ Р 55514-2013 "	применяется до 31.12.2027
	Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний"	
	ГОСТ 33760-2016 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	
	ГОСТ 33597-2015 "	
	Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "	
	Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "	применяется до 31.12.2027
	Контроль визуальный. Общие положения"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 "	применяется до 31.12.2023
	Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	

	ГОСТ 34673.1-2020 "
	Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров"
	ГОСТ 32203-2013 "
	Железнодорожный подвижной состав. Акустика"
	ГОСТ 33463.1–2015 "
	Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"
	ГОСТ 33463.2–2015 "
	Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"
	ГОСТ 33463.3–2015 "
	Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"
	ГОСТ 33463.4–2015 "
	Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по

		определению показателей искусственного освещения"	
		ГОСТ 33463.5–2016 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"	
		ГОСТ 33463.7–2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
		ГОСТ 33661-2015 " Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	
	подпункты "а" – "у", "х" и "ц" пункта 13, и пункты 15, 17, 20 – 24, 26 – 34, 36 – 45, 47 – 49, 50*, 53, 56, 57, 59 – 62, 66*, 67, 68*, 69 – 75, 76*, 77, 78, 90, 91, 93, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V	ГОСТ 34651-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей "	
		Разделы 6-8 ГОСТ Р 50951-96 " Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 12.3.018-79 " Системы вентиляционные. Методы	

	аэродинамических испытаний"	
	Разделы 6-9 ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (пнмб) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений"	
	ГОСТ Р МЭК 61508-7:2010 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства"	применяется до 31.12.2027
	Раздел 1, приложение 3 ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"	
	ГОСТ 33565-2015 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности"	
	ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие технические требования"	
	ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура	

	показателей и методы их определения"	
	ГОСТ 12.1.044-2018 " Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	ГОСТ 34673.2-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования"	
	ГОСТ 12.1.030-81 "ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление"	
	ГОСТ 14254-2015 " Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) "	
	ГОСТ 16357-83 " Разрядники вентильные переменного тока на номинальное напряжение от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия"	
	Раздел 5 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33274-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности"	
	Раздел 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые.	

	Общие технические требования"	
	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний"	
	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"	применяется до 31.12.2027
	Раздел 7 ГОСТ Р МЭК "62485-2-2011 Батареи аккумуляторные и установки батарейные требования безопасности. Часть 2. Стационарные батареи"	применяется до 31.12.2027
	Разделы 10 и 13 ГОСТ Р МЭК 62485-3-2020 "Батареи аккумуляторные и аккумуляторные установки. Требования безопасности. Часть 3. Тяговые батареи"	применяется до 31.12.2027

		ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		Раздел 7 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
Тепловозы маневровые и промышленные (с электрической тяговой передачей, односекционные, с капотным кузовом, работающие на дизельном топливе)			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33761-2016 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний"	
		ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические."	

	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
	ГОСТ 33326-2015 "Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия"	
	Раздел 5 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	Раздел 5 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	Разделы 7 и 8 ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы Требования к прочности и динамическим качествам"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	ГОСТ Р 52929-2008 "Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный"	

	. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров"	
	Раздел 6 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	
	ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности"	
	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027

	ГОСТ 33463.1–2015 "	
	С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"	
	ГОСТ 33463.2–2015 "	
	С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"	
	ГОСТ 33463.3–2015 "	
	С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"	
	ГОСТ 33463.4–2015 "	
	С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения"	
	ГОСТ 33463.7–2015 "	
	С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	

		ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	
		ГОСТ 32203-2013 "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума"	
	подпункты "а" – "у", "х" и "ц" пункта 13, и пункты 15, 17, 20 – 24, 26 – 34, 36 – 45, 47 – 49, 50*, 53, 56, 57, 59 – 62, 66*, 67, 68*, 69 – 75, 76*, 77, 78, 90, 91, 93, 94, 97, 99, 100 и 106	ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения"	
	раздела V	ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей"	
		Разделы 6-8 ГОСТ Р 50951-96 "Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений"	
		ГОСТ 12.3.018-79 "Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний"	
		Раздел 5 ГОСТ 32206-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения"	

	<p>Раздел 5 ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) "</p> <p>Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>ГОСТ Р 51317.2.4-2010 "</p> <p>Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения промышленных предприятий"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	<p>Разделы 6-9 ГОСТ Р 51318.11-2006 ( СИСПР 11:2004) "</p> <p>Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные , медицинские и бытовые (пнмб) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	<p>ГОСТ CISPR 11-2017 "</p> <p>Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений"</p>	
	<p>Раздел 1, приложение 3 и 1 ГОСТ 12.2.056-81 "</p>	

	ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм . Требования безопасности"	
	ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	ГОСТ 12.1.044-2018 " Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	ГОСТ 33565-2015 " Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности"	
	ГОСТ 30247.0-94 " Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие технические требования"	
	ГОСТ 34673.2-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования"	
	ГОСТ Р 55514-2013 " Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 12.1.030-81 "ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление"	
	ГОСТ 14254-2015 " Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)"	
	ГОСТ 16357-83 " Разрядники вентильные переменного тока на	

	номинальное напряжение от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия"	
	ГОСТ 32700-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	ГОСТ 33761-2016 " Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний"	
	ГОСТ Р 57445-2017 " Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса"	
	ГОСТ 34451-2018 " Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний"	
	ГОСТ 26567-85 " Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний"	
	ГОСТ Р 56520-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"	
	Раздел 7 ГОСТ Р МЭК 62485-2-2011 "Батареи аккумуляторные и установки батарейные требования безопасности. Часть 2. Стационарные батареи"	применяется до 31.12.2027
	Разделы 10 и 13 ГОСТ Р МЭК 62485-3-2020 "Батареи аккумуляторные и аккумуляторные"	

		установки. Требования безопасности. Часть 3. Тяговые батареи"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		Раздел 7 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р МЭК 61508-7:2010 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства"	применяется до 31.12.2027
<b>Газотурбовозы магистральные грузовые</b>			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		Раздел 5, приложение ДА ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		ГОСТ Р 55514-2013 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний"	
		ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный	

	подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	
	ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
	ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 33597-2015 " Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	ГОСТ 34673.1-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	Разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	

		ГОСТ 33274-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности"	
		ГОСТ 33463.1-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"	
		ГОСТ 33463.2-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"	
	подпункты "а" – "у", "х" и "ц" пункта 13, и пункты 15, 17, 20 – 24, 26 – 34, 36 – 45, 47 – 49, 50*, 53, 56, 57, 59 – 62, 66*, 67, 68*, 69 – 75, 76*, 77, 78, 90, 91, 93, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V	ГОСТ 33463.3-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"	
		ГОСТ 33463.4-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения"	
		ГОСТ 33463.5-2016 " С и с т е м ы	

	жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"	
	ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
	ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	
	ГОСТ Р 57026-2016 "Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения герметичности трубопроводов, соединений и затворной арматуры системы газоподготовки"	
	ГОСТ 26918-86 "Шум. Методы измерения шума железнодорожного подвижного состава"	
	ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения"	
	ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной	

	состав железнодорожный . Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования"	
	ГОСТ 32700-2014 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	Применяется до 01.01.2022
	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 12.1.030-81 "ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление"	
	Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 " Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 56520-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
	ГОСТ Р МЭК 61508-7: 2010 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 33321-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	

16. Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие

		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 16962.1-89 " Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 16962.2-90 " Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		СТ РК 2101-2011 " Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав"	
		Раздел 2 ГОСТ 3475-81 " Устройство автосцепное подвижного состава	

	железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	В стандарте только требования нет методов
	ГОСТ 32700-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 " Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	приложение А ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	ГОСТ 34673.1-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров"	
	Раздел 7	

	ГОСТ 32204-2013 "	
	Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	
	Раздел 5, приложение А ГОСТ 32793-2014 "	
	Токосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения"	
	Разделы 6 и 8 ГОСТ Р 55513-2013 "	применяется до 31.12.2027
	Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам "	
	Разделы 7 и 8 ГОСТ Р 55514-2013 "	применяется до 31.12.2027
	Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний"	
	Раздел 4 ГОСТ 33760-2016 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	
	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "	
	Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	ГОСТ 33597-2015 "	
	Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	Раздел 2 ГОСТ 33274-2015 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы	

		контроля показателей прочности"	
		Разделы 4-7, Приложение А и Приложение ДА ГОСТ 33463.1–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"	
		ГОСТ 33463.2–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"	
		Раздел 5 ГОСТ 33463.3–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"	
		Раздел 4 ГОСТ 33463.4–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения"	
	подпункты "а" – "у" и "ц" пункта 13, и пункты 15, 17, 20 – 24, 26 – 28, 29*,	ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на	

	30*, 31*, 32*, 33*, 34*, 36 – 45, 47 – 49, 50*, 53, 56, 57, 59 – 62, 66*, 67, 68*, 69 – 74, 76*, 90, 91, 93, 97, 99, 100 и 106 раздела V	железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"	
		Раздел 4 ГОСТ 33463.7–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
		Разделы 4 и 5 ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	
		ГОСТ 32203-2013 (ISO 3095:2005). Железнодорожный подвижной состав акустика Измерение внешнего шума"	
		Раздел 7 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей"	

	ГОСТ 12.3.018-79 "	
	Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний"	
	Раздел 5 ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) "	
	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"	
	Разделы 6-9 ГОСТ Р 51318.11-2006 ( СИСПР 11:2004) "	
	Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные , медицинские и бытовые (пнмб) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ CISPR 11-2017 "	
	Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений"	
	ГОСТ 2582-2013 "	
	Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 51317.2.4-2010 "	
	Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная	

	обстановка. Уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения промышленных предприятий"	применяется до 31.12.2027
	Раздел 4 ГОСТ Р 56520-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 34673.2-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования"	
	Раздел 5 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
	Раздел 1 ГОСТ 24606.1-81 (СТ СЭВ 5564-86) "Изделия коммутационные, установочные и соединители электрические. Методы контроля электрической прочности изоляции"	
	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 12.1.044-2018 " Пожаровзрывоопасность	

		веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
		ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
		ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 "Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени"	
		Раздел 5 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008 ) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		ГОСТ 34624-2019 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения"	
		ГОСТ Р МЭК 61508-7:2010 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 1, приложение 3 ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности "	

17. Электровозы маневровые

		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		СТ РК 2101-2011 "Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав"	
		Раздел 2 ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава"	

	железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	
	ГОСТ 32700-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 " Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	приложение А ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	ГОСТ 34673.1-2020 " Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров"	
	Раздел 7	

	ГОСТ 32204-2013 "	
	Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	
	Раздел 5, приложение А ГОСТ 32793-2014 "	
	Токосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения"	
	Разделы 6 и 8 ГОСТ Р 55513-2013 "	применяется до 31.12.2027
	Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам "	
	Разделы 7 и 8 ГОСТ Р 55514-2013 "	применяется до 31.12.2027
	Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний"	
	Раздел 4 ГОСТ 33760-2016 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	
	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "	
	Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	ГОСТ 33597-2015 "	
	Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	Раздел 2 ГОСТ 33274-2015 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы	

		контроля показателей прочности"	
		Разделы 4-7 ГОСТ 33463.1–2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"	
		ГОСТ 33463.2–2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"	
		Раздел 5 ГОСТ 33463.3–2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"	
		Раздел 4 ГОСТ 33463.4–2015 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения"	
	подпункты "а" – "у", "х" и "ц" пункта 13, и пункты 15, 17, 20 – 24, 26, 27, 30*, 31, 32, 36 – 45, 47 – 49, 50*, 53, 56, 57, 59 – 62, 66*, 67, 68*, 69 – 74, 90, 93, 97, 99 и 100 раздела V	ГОСТ 33463.5-2016 " Системы жизнеобеспечения на железнодорожном	

	подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"	
	Раздел 4 ГОСТ 33463.7-2015 " С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
	Разделы 4 и 5 ГОСТ 33661-2015 " Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	
	ГОСТ 32203-2013 (ISO 3095:2005) " Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума"	
	ГОСТ 34651-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей "	
	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 12.3.018-79 " С и с т е м ы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний"	
	Раздел 5	

	ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"	
	Разделы 6-9 ГОСТ Р 51318.11-2006 ( СИСПР 11:2004) " Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные , медицинские и бытовые (пнмб) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ CISPR 11-2017 " Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений"	
	ГОСТ 2582-2013 " Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ Р 51317.2.4-2000 " Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения	

	промышленных предприятий"	применяется до 31.12.2027
	Раздел 4 ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования"	
	Раздел 5 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
	Раздел 1 ГОСТ 24606.1-81 "Изделия коммутационные, установочные и соединители электрические. Методы контроля электрической прочности изоляции"	
	ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов.	

		Номенклатура показателей и методы их определения"	
		ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 "Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени"	
		ГОСТ 34624-2019 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения"	
		Раздел 1, приложение 3 ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности "	
		ГОСТ Р МЭК 61508-7: 2010 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 7 ГОСТ 33321-2015 " Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
18. Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 " Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических	

	параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
	ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
	СТ РК 1846-2008 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества"	
	Разделы 6 и 7 ГОСТ 33211-2014 " Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	СТ РК 2101-2011 " Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав"	
	Разделы 5-7 ГОСТ Р 55050-2012 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	применяется до 31.12.2023
	разделы 5-7 ГОСТ 34759-2021 " Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний"	
	Раздел 5 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности"	

	железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры"	В стандарте только требования нет методов
	Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
	МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда"	применяется до 31.12.2027
	Раздел 7 ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	
	Раздел 5, приложение А ГОСТ 32793-2014 "Токоъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения"	
	Раздел 6 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний"	

	Раздел 8 ГОСТ 32880-2014 "	
	Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	ГОСТ 33597-2015 "	
	Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
	ГОСТ 32700-2020 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	Разделы 3 и 6 ГОСТ 33434-2015 "	
	Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	ГОСТ Р 52929-2008 "	применяется до 31.12.2027
	Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза"	
	ГОСТ 33760-2016 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески"	
	ГОСТ 34673.1-2020 "	
	Тяговый подвижной состав железнодорожный . Часть 1. Методы к о н т р о л я электротехнических параметров"	
	ГОСТ 32203-2013 "	
	Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума"	
	ГОСТ 33463.1–2015 "	
	С и с т е м ы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе.	

	подпункты "а" – "у", "ц" и "ч" пункта 13, и пункты 15 – 17, 20 – 24, 26, 27, 35 – 49, 50*, 53, 54 , 56 – 63, 65, 67, 69 – 74, 81 , 82, 85 – 91, 93, 97, 99, 100 и 106 раздел V	Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата"	
		ГОСТ 33463.2–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей"	
		ГОСТ 33463.3–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей"	
		ГОСТ 33463.4–2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения"	
		ГОСТ 33463.5–2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений"	
		ГОСТ 33463.6-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе."	

	Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения"	
	Разделы 1-4 ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей"	
	ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей"	
	ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования"	
	ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей"	
	ГОСТ 12.3.018-79 "Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний"	
	ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного	

	транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	Разделы 6-9 ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (пнмб) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений"	
	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
	ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках"	применяется до 31.12.2027

		Раздел 15 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
		ГОСТ Р МЭК 61508-7:2010 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 7 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
Составные части железнодорожного подвижного состава			
19. Автоматический регулятор тормозной рычажной передачи (авторегулятор)			
		Раздел 6 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач"	
		ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027

	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
		ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>20. Автоматический стояночный тормоз железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Разделы 7 и 8 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
<b>21. Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов</b>			
	подпункты "б" и "с" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
<b>22. Аппараты высоковольтные защиты и контроля железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания</b>			
		Раздел 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 "Совместимость технических средств"	

	<p>электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>Раздел 6 ГОСТ 9219-88 " Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"</p>	
	<p>ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"</p>	
	<p>ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"</p>	
	<p>ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
	<p>пункты 4.1 и 4.2, разделы 5 и 8 ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"</p>	
	<p>ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"</p>	
	<p>Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 " И з д е л и я электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним</p>	

		воздействующим факторам"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
		ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	

		ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
		Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33787-2019 " Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027

23. Балансир трехосной тележки грузовых вагонов			
	подпункты "б", "р" и "с" пункта 13, и пункты 15, 97 и 101 раздела V	ГОСТ 34767-2021 "Балансир трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
24. Балка надрессорная грузового вагона			
		Раздел 6 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
		Раздел 7, приложение И ГОСТ 33976-2016 "Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества"	
		Раздел 4 ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение"	
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 103, 104 и 106 раздела V	Раздел 4 ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах"	
		Раздел 4 ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры"	
		Раздел 3 ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна"	
		или Раздел 7 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов"	

		грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 8 ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества"	
<b>25. Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов</b>			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 103, 104 и 106 раздела V	ГОСТ 34768-2021 "Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>26. Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов</b>			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 103, 104 и 106 раздела V	ГОСТ 34769-2021 "Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
		пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>27. Бандажи для железнодорожного подвижного состава</b>			
		Раздел 6 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур"	
		ГОСТ 18895-97 "Метод фотоэлектрического спектрального анализа"	
		ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение"	

	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах"	
		ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю"	
		ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур"	
		ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры"	
		Раздел 3 ГОСТ 1778-70 "Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений"	
<b>28. Башмаки магниторельсового тормоза</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 5 ГОСТ 977-88 "Отливки стальные. Общие технические условия"	
<b>29. Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>30. Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>31. Блокировка тормозов</b>			

		Раздел 7 ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
		ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин,	

		приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
32. Боковые изделия остекления пассажирских вагонов локомотивной тяги, моторвагонного подвижного состава			
	подпункты "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 105 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ Р 57214-2016 " Изделия Остекления железнодорожного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Разделы 7 и 9 ГОСТ 32568-2013 " Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия"	
33. Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для электроподвижного состава			
		Разделы 9 и 10 ГОСТ Р 52725-2007 " Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Разделы 6 и 8 ГОСТ 33798.2-2016 " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2 .	

	Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
	Раздел 6 ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия"	
	Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
	Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
	Разделы 2 и 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний"	
		ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания"	
		ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин,	

	приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
	ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
	ГОСТ 30630.1.3-2001 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
	ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
	ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
	Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и	

		приборостроения. Маркировка"	
		Раздел 7 ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
34. Воздухораспределители			
		Раздел 6 ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101и 106 раздела V	ГОСТ 30630.1.3-2001 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027

		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
35. Вспомогательные электрические машины для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт):			
<ul style="list-style-type: none"> <li>- машины для локомотивов и моторвагонного подвижного состава, являющиеся отдельными конструктивными изделиями;</li> <li>- генераторы подвагонные для пассажирских вагонов локомотивной тяги и специального подвижного состава;</li> <li>- электрические машины тормозной компрессорной установки специального подвижного состава</li> </ul>			
		Раздел 8, Приложение А (А.4) ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации"	
		ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
		ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на	

	стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания"	
	ГОСТ 30630.1.1-99 " Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
	ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
	ГОСТ 30630.1.3-2001 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
	ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
	ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним	

		воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
	подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, и пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 7217-87 "Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний"	
		ГОСТ ИЕС 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики"	
		Разделы 8 и 9 ГОСТ ИЕС 60034-14-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций"	
		ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий."	

	Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	Раздел 5, Приложение ДА ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	Раздел 5 ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"	
	ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
	ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений.	применяется до 31.12.2027

		Элементы заводского изготовления"	
		Раздел 17 ГОСТ 10159-79 "Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний"	
		Разделы 11-15 ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)"	
		ГОСТ IEC 60034-5-2011 "Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин"	
		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
36. Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава			
		Разделы 3 и 10 ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		Раздел 10 и 11 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	

	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	Разделы 5 и 7 ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"*	
	Раздел 11 ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия"	
	Разделы 8 и 10 ГОСТ 33798.3-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия"*	
	ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические"	

		низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
		ГОСТ 30630.1.1-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
		ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий.	

	Испытания на воздействие вибрации"	
	ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 33787-2019 " Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
	Разделы 5 и 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и	

		оборудование. Требования и методы испытаний"	
		ГОСТ Р 52565-2006 "Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
37. Высоковольтные аппаратные ящики для пассажирских вагонов			
		Раздел 12 ГОСТ 33431-2015 "Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия"	
		Раздел 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на	

		стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания"	
		ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	

	ГОСТ 30630.1.2-99 "	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"
	ГОСТ 30630.1.3-2001 "	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"
	ГОСТ 30630.2.1-2013 "	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"
	ГОСТ Р 51371-99	2Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"
	ГОСТ 30630.2.2-2001 "	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"

		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
38. Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель)			
		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		Разделы 6 и 10 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний2"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические."	

		Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 30630.0.1-2002 " Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.1.1-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
		ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других	

		технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
<b>39. Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава</b>			
		Разделы 5 и 8 ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения	

	подпункты "б", "м" и "п" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
40. Диски тормозные для железнодорожного подвижного состава			
		Раздел 6 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Приложение А ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения2	
		ГОСТ 25.506-85 "Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
41. Изделия остекления железнодорожного подвижного состава (кабины машиниста тягового, моторвагонного и специального самоходного железнодорожного подвижного состава)			
		Раздел 8 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия	

		Остекления железнодорожного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 105 и 106 раздела V	Раздел 7, Приложение Б ГОСТ 32568-2013 "Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия"	
		Раздел 4 ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
42. Изделия резиновые уплотнительные для тормозных пневматических систем железнодорожного подвижного состава (диафрагмы, манжеты, воротники, уплотнители, прокладки)			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 52, 97, 101 и 106 раздела V	Раздел 6 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
43. Карданные валы главного привода локомотивов и моторвагонного подвижного состава			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ ИСО 1940-1-2007 "Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 1 . Определение допустимого дисбаланса"	
		Раздел 7 ГОСТ 28300-2010 "Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
44. Клин тягового хомута автосцепки			

	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 34450-2018 "Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
45. Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 34503-2018 "Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"	
46. Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава			
		Раздел 6 ГОСТ 30803-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 33189-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов макро- и микроструктур"	
		ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение"	
		ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах"	
		ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу"	
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 2999-75 "Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу"	
		ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа"	

		ГОСТ 18442-80 "Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования"	
		СТБ 1172-99 "Контроль неразрушающий. Контроль проникающими веществами (капиллярный). Общие положения"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	

47. Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава

		Раздел 8 ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
		ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа"	
		ГОСТ 1497 -84 "Металлы . Методы испытаний на растяжение"	
		ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю"	
		ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах"	
		ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценка макроструктуры"	
	подпункты "б", "в", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 1778-70 "Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений"	
		ГОСТ 25.506-85 "Расчеты и испытания на прочность. Методы	

		механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
		ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур"	
<b>48. Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов</b>			
		раздел 7 ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"	
	подпункты "а" – "в", "р" и "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 102 и 106 раздела V	ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
<b>49. Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава</b>			
		Раздел 6 ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических	

	подпункты "а" – "в", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 102 и 106 раздела V	параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
<b>50. Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов</b>			
		Раздел 7 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
	подпункты "а" – "в", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 102 и 106 раздела V	ГОСТ 9378-93 "Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Общие технические условия"	
		ГОСТ 23479-79 " Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования"	
		ГОСТ Р 58399-2019 " Контроль неразрушающий. Методы оптические. Общие требования"	

		ГОСТ 31536-2012 "Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления"	
		Раздел 7 ГОСТ 33783-2016 "Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности"	
<b>51. Колодки тормозные композиционные для железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>52. Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава</b>			
		Разделы 4 и 6 ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия"	
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		Раздел 3 ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия"	
<b>53. Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава</b>			
		Разделы 6 и 8 ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V.	Разделы 4 и 6 ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия"	
		Раздел 3 ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия"	
54. Компрессоры для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
55. Контактory электропневматические и электромагнитные высоковольтные			
		Раздел 3 ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		Пункты 10.2.3.10, 10.3.2, 6.2 и 10.2.2.1 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1 : 1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители,	

	короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	Разделы 5 и 7 ГОСТ 1516.2-97 " Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"*	
	Раздел 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008 ) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"	
	ГОСТ 30630.0.0-99 " Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
	Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним	

		воздействующим факторам"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 30630.1.1-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
		ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027

		ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
		ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
		Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
56. Корпус автосцепки			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

57. Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов

	<p>подпункты "б" и "с" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V</p>	<p>Раздел 7 ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия"</p>	
--	--	---	--

58. Кресла машинистов для локомотивов, моторвагонного подвижного состава и специального железнодорожного подвижного состава

		<p>Раздел 6 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"</p>	
		<p>ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"</p>	
		<p>ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"</p>	
	<p>подпункты "б", "м" и "п" пункта 13, и пункты 15, 65, 97, 99, 101 и 106 раздела V</p>	<p>ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>

		ГОСТ 12.1.044-89 " Система стандартов безопасности труда ( С С Б Т ) . Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
		ГОСТ 12.1.044-2018 " Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения"	
		ГОСТ 31248-2004 (ИСО 10056:2001) "Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства"	
		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 " И з д е л и я машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
59. Кресла пассажирские и диваны моторвагонного подвижного состава, кресла пассажирские пассажирских вагонов локомотивной тяги			
		Раздел 7 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	подпункты "б", "м" и "п" пункта 13, и пункты 15, 65, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027

		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
60. Механизм клещевой дискового тормоза			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Разделы 6 и 8 ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные <sup>2</sup>	
		Пункты 4.2 и 4.3 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
61. Накладки дискового тормоза			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Разделы 6 и 8 ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
62. Оси вагонные чистовые			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15,	Раздел 8 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава.	

	55, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Общие технические условия"	
63. Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 33200- 2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		Разделы 13 и 14 ГОСТ Р 56512-2015 "Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы"	применяется до 31.12.2027
64. Оси черновые для железнодорожного подвижного состава			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 102 и 106 раздела V	Раздел 6 ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		Раздел 8 ГОСТ 33200- 2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
65. Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава			
		Раздел 8 ГОСТ 33200- 2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 6 ГОСТ 31847- 2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия"	
		Раздел 4 ГОСТ 2999-75 " Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу"	
66. Передачи гидравлические для тепловозов и дизель-поездов			
		Раздел 8 ГОСТ 34077- 2017 "Передачи гидродинамические для	

	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
67. Передний и задний упоры автосцепки			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		Раздел 7 ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
68. Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава			
		ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		Раздел 11 ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"*	
		Разделы 6, 8 и 10 ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
		Раздел 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые.	

	Общие технические условия"	
	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	Разделы 5 и 7 ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"*	
	ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
	Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
	Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к	

	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	механическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 30630.1.1-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
		ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ 33787-2019 " Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	

		ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
		Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>69. Поглощающий аппарат</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 34450-2018 "Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>70. Подшипники качения роликовые для букс железнодорожного подвижного состава</b>			
		Раздел 9, приложения А и Б ГОСТ 18572-2014 "	

		Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"		
		Раздел 9, приложение А ГОСТ 32769-2014 " Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"		
		Раздел 9 ГОСТ 520-2011 "Подшипники качения. Общие технические условия "		
		ГОСТ 9013-59 "Метод измерения твердости по Роквеллу"		
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры"		
		Раздел 5 ГОСТ 801-78 " Сталь подшипниковая. Технические условия"		
		Раздел 9 ГОСТ 4543-2016 "Металлопродукция из конструкционной легированной стали. Технические условия"		
		ГОСТ Р 54153-2010 " Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа"	применяется до 31.12.2027	
		ГОСТ 27809-95 "Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа"		
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"		
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027	
<b>71. Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава</b>				
			ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические	

	низковольтные. Методы испытаний"	
	ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
	Раздел 8, приложение ДА ГОСТ 33798.5-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия"	
	Разделы 5 и 7 ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"*	
	Разделы 2 и 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия""	
	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия	

		электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.2- 90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 30630.1.1-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других	

	технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
	ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
	ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
	ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и	

		приборостроения. Маркировка"	
72. Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)			
		ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний"	
		Разделы 2 и 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	

	ГОСТ 20.57.406-81 "	
	Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний"	
	ГОСТ Р 51369-99 "	применяется до 31.12.2027
	Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
	ГОСТ 33787-2019 "	
	Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	ГОСТ Р 51371-99 "	применяется до 31.12.2027
	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
	ГОСТ 30630.1.1-99 "	
	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
	ГОСТ 30630.1.2-99 "	
	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других	

		технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
	подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, и пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
		Разделы 4-8 приложение ДЕ и пункт ДЕ.5.4 ГОСТ 33323-2015 "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного	

	подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"	
	Разделы 4 и 6 ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
	ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
	Раздел 5 и приложение ДА ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	Разделы 5 и 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование."	

		Требования и методы испытаний"	
		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
73. Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава			
		Разделы 5 и 8 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 17516.1-90 "Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам"	
		ГОСТ 7217-87 "Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний"	

	Раздел 9 ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики"	
	Разделы 8 и 9 ГОСТ IEC 60034-14-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций"	
	Разделы 6 – 8 и 10 ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний"	
	ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним	

		воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
		ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания"	
	подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, и пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
		ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других"	

	<p>технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"</p>	
	<p>ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"</p>	
	<p>ГОСТ 33436.3-1-2015 ( ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>ГОСТ 33436.3-2-2015 ( ( IEC 62236-3-2:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"</p>	
	<p>ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в</p>	

		строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 17 ГОСТ 10159-79 "Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний"	
		ГОСТ ИСО 10816-1-97 "Контроль состояния машин по результатам измерений вибрации на невращающихся частях"	
		Разделы 11-15 ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>74. Привод магниторельсового тормоза</b>			
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 4 ГОСТ 30467-97 "Исполнительные устройства и арматура оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
<b>75. Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>76. Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава</b>			

	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 6 ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
77. Пятники грузовых вагонов			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
78. Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для локомотивов и моторвагонного подвижного состава			
		Раздел 11 ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		Разделы 6 и 10 ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
		Разделы 2 и 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для"	

		железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Разделы 5 и 7 ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"	
		ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
		ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других"	

	технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
	ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
	Раздел 4 ГОСТ Р 51369- 99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 0630.1.1-99 " Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
	ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
	ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин,	

		приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>79. Рама боковая тележки грузового вагона</b>			
		Раздел 6 ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"	
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101, 103, 104 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 8 ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества"	
		Раздел 7 ГОСТ 33939-2016 "Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая"	
<b>80. Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги и моторвагонного подвижного состава</b>			
		ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний"	

	подпункты "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества"	
		Разделы 8 и 9 ГОСТ Р 55724-2013 "Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 7 ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>81. Реакторы для электровозов и электропоездов</b>			
		Раздел 6 ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
		Раздел 8 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 10 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний"	
		Раздел 2 ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические"	

		низковольтные. Методы испытаний"
		Раздел 2 ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"
		Разделы 2 и 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"
		Раздел 6 ГОСТ 14794-79 "Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия"
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"
		ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других"

	технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
	ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
	Раздел 4 ГОСТ Р 51369- 99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 30630.1.1-99 " Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
	ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
	ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин,	

		приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
82. Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Разделы 6 и 7 ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации"	
		Раздел 7 ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
83. Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного и специального самоходного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Разделы 5, 8 и 9 ГОСТ 6996-66 "Сварные соединения. Методы определения механических свойств"	
		Разделы 4 и 5 ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия"	
84. Резинокордные оболочки муфт тягового привода моторвагонного подвижного состава			

		ГОСТ 30630.0.1-2002 " Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
		Раздел 6 ГОСТ 33188-2014 "Муфты тягового	

		привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки . Общие технические условия"	
		ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении"	
		ГОСТ 263-75 "Резина. Метод определения твердости по Шору А"	
85. Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные			
		ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		Разделы 6 и 10 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1 : 1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		Разделы 2 и 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые	

		электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		Разделы 5 и 7 ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"*	
		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
86. Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)			
		ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		Разделы 6 и 10 ГОСТ 33798.1-2016 (ИЕС 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		Разделы 2 и 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители,	

		короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		Разделы 5 и 7 ГОСТ 1516.2-97 " Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"*	
		ГОСТ 30630.0.0-99 " Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий.	

	Испытания на воздействие влажности"	
	ГОСТ Р 51369-99 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 30630.1.1-99 " Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
	ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
	ГОСТ Р 51371-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 33787-2019 " Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и	

		приборостроения. Маркировка"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
87. Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 3 ГОСТ 1425-93 " Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
		Раздел 4 ГОСТ 9012-59 " Металлы. Метод измерений твердости по Бринеллю"	
88. Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
89. Стеклоочистители для локомотивов, моторвагонного и специального самоходного железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 4 ГОСТ 28465- 2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"	
90. Сцепка, включая автосцепку			
Автосцепка			
	подпункты "б" и "ж" пункта 13, пункты 15, 97, 98, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 34450-2018 " Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
		ГОСТ 32700-2020 " Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений.	

		Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
<b>Сцепка и автосцепка пассажирского подвижного состава</b>			
		ГОСТ 34450-2018 " Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний"	
		Раздел 6 ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"	
	подпункты "б" и "ж" пункта 13, пункты 15, 97, 98, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		Раздел 7 ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>91. Тележки двухосные для грузовых вагонов</b>			
		Раздел 7 ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные	

		грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
	подпункты "а", "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия"	
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33788-2016 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества "	

92. Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава

Тележки пассажирских вагонов

		Раздел 7 ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия"	
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного	

		подвижного состава и приближения строений"	
	подпункты "а", "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33788-2016 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества "	
		ГОСТ 34451-2018 " Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний"	
Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 " Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
	подпункты "а", "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты	ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений.	

	15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 34451-2018 " Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний"	
		Раздел 6 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>93. Тележки трехосные для грузовых вагонов</b>			
		Разделы 4 и 6 приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		Раздел 7 ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33788-2016 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества "	
	подпункты "а", "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий"	
		ГОСТ 33788-2016 " Вагоны грузовые и пассажирские. Методы	

		испытаний на прочность и динамические качества "	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
94. Тележки четырехосные для грузовых вагонов			
		Разделы 4 и 6, приложение И ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"	
		Раздел 7 ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
	подпункты "а", "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества "	
		ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
95. Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава			
		Раздел 7 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила	

	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 57, 97, 99, 101 и 106 раздела V	выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
<b>96. Тормозные краны машиниста</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 6 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
<b>97. Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 4686-2012 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия"	
		Раздел 7 ГОСТ 19281-2014 "Прокат повышенной прочности. Общие технические условия"	
<b>98. Тяговые агрегаты и генераторы главного привода локомотивов и моторвагонного подвижного состава</b>			
		Раздел 8 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к	

	климатическим внешним воздействующим факторам"	
	Раздел 17 ГОСТ 10159-79 "Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний"	
	ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний"	
	Разделы 11-15 ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)"	
	Раздел 9 ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики"	
	ГОСТ IEC 60034-5-2011 "Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин"	
	Разделы 8 и 9 ГОСТ IEC 60034-14-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций"	
	ГОСТ 7217-87 "Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний"	
	ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин,	

		приборов и других технических изделий. Общие требования"	
	подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, и пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.2.1-2013 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
		ГОСТ Р 51369-99 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование	

		железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"	
		ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "И изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>99. Тяговые электродвигатели локомотивов и моторвагонного подвижного состава</b>			
		Раздел 8 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		Раздел 2 ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам"	
		Раздел 17 ГОСТ 10159-79 "Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 11828-86 " Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний"	

		Разделы 11 – 15 ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)"	
		Раздел 9 ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики"	
		ГОСТ IEC 60034-5-2011 "Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин"	
		Разделы 8 и 9 ГОСТ IEC 60034-14-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций"	
		ГОСТ 7217-87 "Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
	подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, и пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на	

	устойчивость к воздействию температуры"	
	ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
	Раздел 4 ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
	ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"	
	ГОСТ 26433.1-89 " Система обеспечения точности геометрических параметров в	

		строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
		ГОСТ Р 58939-2020 " Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "И з д е л и я машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>100. Тяговый хомут автосцепки</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>101. Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункты "п" и "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 5 ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
<b>102. Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства</b>			
		Раздел 5 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 20.57.406-81 " Комплексная система	

	контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний"	
	ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам"	
	ГОСТ 28203-89 "Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытания Fc и руководство: Вибрация (синусоидальная)"	
	ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
	ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	
	ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических	

		параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 1516.2-97 " Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"	
		ГОСТ Р 51901.1-2002 " Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ Р 51901.12-2007 ( МЭК 60812:2006) " Менеджмент риска. Метод анализа видов и последствий отказов"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства"	применяется до 31.12.2027
	подпункты "б", "в" и "у" пункта 13, и пункты 15, 99, 101, 106, 22 – 24, 26, 27, 72 и 97 раздела V	ГОСТ 27.301-2011 " Надежность в технике. Управление надежностью . Техника анализа безотказности. Основные положения"	
		ГОСТ 27.402-95 "Планы испытаний для контроля средней наработки до отказа (на отказ). Часть 1. Экспоненциальное распределение"	
		ГОСТ Р 27.403-2009 " Надежность в технике. Планы испытаний для контроля вероятности безотказной работы"	применяется до 31.12.2027
		Раздел 8 ГОСТ 30804.4.11-2013 " Совместимость	

	<p>техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам , кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>Раздел 7 ГОСТ Р 52980- 2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	<p>Разделы 7 и 8 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 " Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"</p>	
	<p>ГОСТ 30630.1.1-99 " Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"</p>	
	<p>ГОСТ 30630.1.2-99 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других</p>	

		технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 " Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
		ГОСТ 30630.2.2-2001 " Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
		ГОСТ Р 51188-98 " Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство"	применяется до 31.12.2027
<b>103. Устройство автоматического регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки (авторежим)</b>			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106раздела V	Раздел 6 ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля"	
<b>104. Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа</b>			
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Разделы 6 и 7 ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия"	

105. Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава

		Раздел 7 ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур"	
		ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 18895-97 "Сталь. М е т о д фотоэлектрического спектрального анализа"	
	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах"	
		ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение"	
		ГОСТ 1778-70 "Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений"	
		ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкала эталонов макроструктур"	
		ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры"	

106. Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки)

		Раздел 6 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые"	
--	--	---	--

	подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	
107. Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	Раздел 6 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
108. Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог			
	подпункт "б" пункта 13, и пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V	Раздел 8 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
109. Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава: контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)			
		ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний"	
		Разделы 6 и 10 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		Разделы 2 и 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые.	

		Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования"	
	подпункт "у" пункта 13, и пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V	ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции"	
		ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации"	
		ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин,	

	приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов"	
	ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию"	
	ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры"	
	ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	
	ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности"	применяется до 31.12.2027
	Раздел 4 ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка"	

---

\* - метод применяется к оборудованию, если оно установлено на железнодорожном подвижном составе

## ПЕРЕЧЕНЬ

**международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011)**

№ п/п	Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
I. Железнодорожный подвижной состав			
	пункт 12 раздела V	пункты 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.1, 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.5, 5.14.6, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15, 7.16 (абзац 2), 11.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.7, 4.17, 9.1.8 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.1.1, 5.1.2 ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.5, 5.1 (перечисления 2, 3, 4), 5.18.1, 5.18.2, 5.18.3, 5.18.4, 5.18.6, 7.10.1,	

	подпункт "г" пункта 13 раздела V	7.10.2, 7.15 (абзац 1, таблицы 8, 9), 7.16, 10.10 (абзац 1), 11.1 (абзац 5) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункты 5.14.1 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.4 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункты "е" пункта 13 раздела V	взамен пунктов 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4 ГОСТ Р 55434-2013 пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 6.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 5.4.1 (перечисление 4) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 6.3, 6.4* (абзацы 2, 3), 6.14 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "к" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "л" пункта 13 раздела V	пункт 5.17 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "м" пункта 13 раздела V	пункт 4.2, 4.18 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "н" пункта 13 раздела V	пункт 4.21 (абзац 1), 7.5 (абзац 2), 10.1.1, 10.1.2, 10.1.3 (абзацы 1, 4), 10.1.4, 10.1.5, 10.2 (абзацы 2 и 7), 10.7, 11.10, 11.11 (абзац 2), приложения В, Г, Д, Е, Ж, И, Л ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "о" пункта 13 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 4.3, 4.4 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний пункты. 7.10.1, 7.10.2	

		ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	
	подпункт "п" пункта 13 раздела V	<p>пункты 4.1, 4.2, 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008)  Совместимость технических средств электромагнитная.  Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний  пункты. 7.10.1, 7.10.2  ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"</p>	применяется до 31.12.2027
		<p>пункты 7.11 (абзац 2, 3( предложение 2)), 7.12 ( абзац 1), 7.17 (абзац 2), 7.18 (абзац 3), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.1.2 (абзац 2), 11.5.2, 11.5.5, 11.6.1 ( абзац 2), 11.6.2, 11.6.3, 11.7, 11.8, приложения Б, Л  ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"</p>	применяется до 31.12.2027
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	<p>пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1, 8.4, Приложение А, таблица А.1, А.2 (п.п. 1.1, 1.3, 1.4, 1.5; 2.1, 2.3, 2.4, 2.5; 3.1, 3.3, 3.4, 3.5; 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 " Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"</p>	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	<p>пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13</p>	применяется до 31.12.2027

		ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.6, 5.14.10, 5.14.11 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "ф" пункта 13 раздела V	пункты 4.13, 7.1 (абзац 1, 3), 7.12 (абзац 1, 2), 7.17 (абзацы 2, 4), 7.18 (абзац 3 ), 7.22 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.7, 5.14.8 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.3 перечисление б ГОСТ 33434-2015 " Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.8, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.11 ГОСТ Р 55434-2013 " Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 16 раздела V	пункты 7.1, 7.2 ГОСТ 32410-2013 " Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок"	более 160 км/ч
		пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 " Функциональная безопасность систем электрических,	

	пункт 17 раздела V	электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 5.1.6 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 28 раздела V	пункты 6.9 (абзац 2), 6.11, 7.12 (абзацы 3,4), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.2 (абзац 6), 11.1 (абзац 3), 11.5.1, 11.9.2 (абзацы 3, 4), 11.9.3, Приложение Б, Л ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 29 раздела V	пункты 6.4 (абзацы 2, 3), 6.12, 6.14 (абзац 1), 6.15 (абзац 1, перечисление 4, 5, 7), 6.23, 6.24, 7.2 (абзац 2), 7.12 (абзац 1), 7.22, 11.1 (абзац 1, перечисления 1, 2, 6), 11.1 (абзац 2), 11.5.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 30 раздела V	пункты 6.18, 6.19, 8.5 (абзац 2, перечисления 2-5), 8.6 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.3.2, Приложение А.4	

	пункт 31 раздела V	ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 33 раздела V	пункт 8.8 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		раздел 7 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
	пункт 34 раздела V	пункт 10.2 (абзац 7) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 35 раздела V	пункт 6.1 (абзац 1, перечисление 2), 8.2 (перечисления 1, 2), 8.4*, 9.1.1 (абзац 1, перечисление 1), 9.2.1 (абзац 1, перечисления 1, 6), 9.2.2* (абзац 1, 5), 11.5.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 8.1, Приложение А, А.1 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав."	

		Требования пожарной безопасности"	
	пункт 36 раздела V	пункт 9.1.1 (абзац 1, перечисление 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 37 раздела V	пункты 8.1 (с учетом требований п. 37 статьи 4 ТР ТС 002/2011), 8.2 (перечисление 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 38 раздела V	пункты 10.2 (абзац 1, 3, 4, 7), 10.3 (абзац 2, 4) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 39 раздела V	пункты 10.2 (абзац 1, 3, 7) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 40 раздела V	пункт 10.1.7 (абзац 1, 3, 6) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 11.5.2, 11.7 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 41 раздела V	перечисление 1 пункта 5.5 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 42 раздела V	пункт 10.3 (абзац 1, 3), 11.5.5 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 10.1.7 (абзацы 2, 7)	

	пункт 43 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 44 раздела V	пункты 6.3, 6.4 (абзацы 2, 3), 6.14 (абзацы 1, 2), 6.23, 6.24, 7.2 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 45 раздела V	пункты 6.4 (абзац 6), 6.15 (абзац 1, перечисление 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 46 раздела V	пункт 6.12 (предложение 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 47 раздела V	пункт 6.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 48 раздела V	пункт 5.17 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 49 раздела V	6.9 (абзац 2 предложение 3), 7.20 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	
	пункт 50 раздела V *	пункты 6.14 (абзац 1), 6.23, 6.24 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.18.1, 5.18.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 51 раздела V	пункт 5.4.1 (перечисление 4) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	

	пункт 53 раздела V	пункт 5.18.11, 5.18.12 ГОСТ Р 55434-2013 Электропоезда. Общие технические требования пункт 5.4.1 (перечисление 4) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	применяется до 31.12.2027
	пункт 55 раздела V	пункты 10.1.1 (абзац 1, предложение 1), 11.6.1 (абзац 2), 11.11 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 56 раздела V	пункты 10.1.2 (абзацы 1, 3, 4), 10.1.3 (абзац 1, 4), 10.1.4, 10.1.5 (подпункты а, б), 11.10, приложения В, Г, Д, Е, Ж ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 57 раздела V	пункт 7.5 (абзац 2), 11.11 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	
	пункт 58 раздела V	пункт 11.1 (абзац 3), приложение Л, ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 59 раздела V	пункт 5.9 (с учетом требований пункта 60 раздела V ТР ТС) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 60 раздела V	пункт 11.5.1 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 10.4, 11.6.1 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

	пункт 61 раздела V	Пункты 5.2, 5.3, 5.5 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 62 раздела V	пункты 5.19, 10.5 (абзац 4, таблица И.2 приложения И в части геометрических параметров межвагонного перехода) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 63 раздела V	пункты 5.11, 10.5 (абзац 4, таблица И.2 приложения И в части планировки пассажирских салонов и установки кресел) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 65 раздела V	пункты 7.12 (абзац 1), 7.17 (абзац 2), 7.18 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 66 раздела V	пункты 11.1 (абзац 4), 11.9.3, приложение Л (таблица Л.1) в части блокировки лестниц ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 68 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 7.10.1, 7.10.2	

		ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 69 раздела V	пункт 11.1 (абзац 5) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 70 раздела V	пункт 11.8 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 11.6.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 71 раздела V	пункты 8.1, 8.2, 8.4, Приложение А, таблица А.1, А.2( п.п. 1.1, 1.3, 1.4, 1.5; 2.1, 2.3, 2.4, 2.5; 3.1, 3.3, 3.4, 3.5; 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 72 раздела V	пункт 9.2.1 (абзац 1, перечисления 2, 4), приложение В, 10.7.1 (абзац 3), 10.7.2 (абзац 4) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 73 раздела V	пункт 9.2.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 74 раздела V	пункт 10.10 (абзац 2), 11.5.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 75 раздела V	пункт 11.5.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3, 9.2.4	

	пункт 76 раздела V	ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 77 раздела V	пункты 7.1 (абзац 1), 7.4, 7.5, 7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4, 9.5, 9.6, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2, (абзац 2), 13.3, 13.3.1, раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 78 раздела V	пункты 11.2.1 (предложение 1), 11.2.2 (абзацы 2, 3), 11.2.4 (абзац 1, предложение 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 79 раздела V	пункты 11.2.1, 11.2.2 (абзац 1), 11.2.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 80 раздела V	пункт 11.2.4 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 81 раздела V	7.16 (абзац 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V		

		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.24, 11.9.2 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	Пункты 11.2.9, 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 90 раздела V	пункт 4.24 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 94 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>II. Составные части железнодорожного подвижного состава</b>			
<b>Автоматический регулятор тормозной рычажной передачи (авторегулятор)</b>			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 4.1, 4.4 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические	

		регуляторы тормозных рычажных передач"	
	пункт 82 раздела V	пункты 7.1, 7.2 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач"	
	пункты 91, 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач"	
Автоматический стояночный тормоз железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.3, 5.1.4 (для грузовых вагонов), 5.1.5, 5.1.6, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 6.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.5.1, 5.5.2 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система	

		конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 5.6.1 ГОСТ 32880-2014 " Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
Аппараты высоковольтные защиты и контроля железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.7, 8.1.8, 8.1.12 , 8.1.13, 8.1.14, 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

	пункт 82 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
Бандажи для железнодорожного подвижного состава			
		пункты 4.5, 4.8	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 4.8 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 4.5, 4.8, 4.10 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 4.8, 4.9, 4.11, 4.16 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.8 - 4.11, 4.16 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 54 раздела V	пункты 4.8, 4.9, 4.11, 4.16 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

	пункты 89, 91, 94 раздела V	пункт 4.15 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
Башмаки магниторельсового тормоза			
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 89, 91, 94, 82 раздела V	ГОСТ 977-88 "Отливки стальные. Общие технические условия"	
Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.1 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.1.3, 5.2.1.6, 5.4, 6.1 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 6.2 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.6.1 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава			
Блокировка тормозов			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.7, 4.8 ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава."	

		Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 15 раздела V	раздел 6 ГОСТ 33883-2016 " Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		раздел 5 ГОСТ 33883-2016 " Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	раздел 5 ГОСТ 33883-2016 " Блокировки тормозов железнодорожного	

		подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29*, 5.2.32 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29*, 5.3.1 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		Пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Пункт 6.11 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного	

	пункт 89 раздела V	подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 91, 93 раздела V	пункт 5.5.1 "маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V" ГОСТ Р 57214-2016 " Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 94 раздела V	пункт 5.5.1 "маркировка с учетом требований пунктов 91, 93 раздела V" ГОСТ Р 57214-2016 " Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для электроподвижного состава</b>			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 8.3.1 - 8.3.4 ГОСТ 33798.2-2016 " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Ч а с т ь 2 . Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД).	

		Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		раздел 10 ГОСТ Р 52725-2007 "Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2 .	

		Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Воздухораспределители			
		<p>пункты 4.2.1 (п.п. 1.1 – 1.9, 2.1.1 – 2.1.5, 2.2.1 – 2.2.6, 3.1 – 3.7, 4.1 – 4.4 таблицы 4.1)</p> <p>ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 .</p> <p>Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"</p>	стандарт
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	<p>пункты 4.2.2 (п.п. 1.1 – 1.10, 2.1 – 2.5, 3.1 – 3.5, 4.1 – 4.4 таблицы 4.2)</p> <p>ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 .</p> <p>Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" (для воздухораспределителей автоматических тормозов пассажирского подвижного состава со ступенчатым отпуском автоматических тормозов )</p>	
		<p>пункты 4.5.3, 4.7.7</p> <p>ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"</p>	

		(Распространяется только на электровоздухораспределители)	
	пункт 15 раздела V	<p>пункты 4.2.1 (п.п. 4.1 – 4.4 таблицы 4.1)  ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 .  Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"</p>	
		<p>пункты 4.2.2 (п.п. 4.1 – 4.4 таблицы 4.2)  ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 .  Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" (Для воздухораспределителей автоматических тормозов пассажирского подвижного состава со ступенчатым отпуском автоматических тормозов )</p>	
		<p>пункты 4.5.3, 4.7.7  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"  (Распространяется только на электровоздухораспределители)</p>	

	пункт 82 раздела V	пункты 8.1, 8.2 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункты 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Вспомогательные электрические машины для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт), являющиеся отдельными конструктивными изделиями			
		пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1*	

	<p>подпункты "в", "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>, 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* (для коллекторных электрических машин), 5.12.8* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, перечисление 5), 5.17* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин), 6.6 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 6.8 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
	<p>подпункты "г", "о", "п" пункта 13, пункт 21 раздела V</p>	<p>пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской</p>	

	пункт 82 раздела V	документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов), 9.3 ГОСТ 2582-2013 "	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава</b>			
		пункт 8.3 ГОСТ 33798.3-2016 (IEC 60077-1:2001) "	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия"	
		пункты 9.11, 9.12.1.3 ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "	
		Электрооборудование железнодорожного подвижного состава.	

		Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
		пункт 7.2 ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели,	

		отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель)			
		пункты 2.3, 2.4.1 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.12, 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

		ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава			
		пункты 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6, 5.5	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "н" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.2, 6.1 ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.2 ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.4.1(в части назначенного срока службы), 5.4.2 ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.7.1 ГОСТ 33749-2016 "Демпферы"	

	пункты 89, 91 раздела V	гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 94 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
Диски тормозные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	таблица 4.6 (пункт 4.1, 4.3(кроме показателя "остаточный дисбаланс")) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
		пункт 8.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки	

		тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного	

	пункт 91 раздела V	подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.1, 5.1.3, 5.1.7* ( для лобовых), 5.1.9* (для лобовых), 5.1.10* (для боковых), 5.1.12*, 5.1.13* , 5.1.19, 5.1.21* (для боковых), 5.1.22* (для боковых) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.2*, 5.1.3*, 5.1.9* (для лобовых), 5,1.10* (для боковых), 5.1.11, 5.1.12*, 5.1.13*, 5.1.16*, 5.1.20, 5.3.1 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

	пункт 82 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункты 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Пункт 6.11 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 91, 93 раздела V	пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 94 раздела V	пункт 5.5.1 "маркировка с учетом требований пунктов 91, 93 раздела V" ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
Изделия резиновые уплотнительные для тормозных пневматических систем железнодорожного подвижного состава (диафрагмы, манжеты, воротники, уплотнители, прокладки)			

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.7 (пункты 2, 3, 4 таблицы 4.7, таблица 4.8) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 15 раздела V	пункт 4.2.7 (пункт 1 таблицы 4.7, таблица 4.9) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.2.7 (пункты 2, 3 таблицы 4.7, таблица 4.8) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного	

	пункт 83 раздела V	подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.2 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Клин тягового хомута автосцепки			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.5.8 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.5.7, 5.5.8 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система	

		конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного			
	пункт 15, подпункты "в", "с", "г", "у" пункта 13 раздела V	пункты 4.1 - 4.5, 4.9 - 4.13, 4.16 ГОСТ 30803-2014 " Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункт 4.18 ГОСТ 30803-2014 " Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия"	
Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 6.3, 6.10, 6.11 ГОСТ 10791-2011 " Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункты 5.1, 5.3 ГОСТ 10791-2011 " Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 6.3, 6.6, 6.8, 6.10, 6.11, 6.14 ГОСТ 10791-2011 " Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
		пункты 6.10, 6.11	

	подпункт "т" пункта 13 раздела V	ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 6.23, 6.24 ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 6.10, 6.11, 6.23, 6.24 ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	пункт 54 раздела V	пункты 6.10, 6.11, 6.23, 6.24 ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91, 94 раздела V	пункт 6.20 ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
<b>Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов</b>			
	подпункты "а", "г" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 4.3.3 (последний абзац), 4.3.4-4.3.8, 4.3.9 (второй абзац), 4.3.12, 4.3.15 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (Для колесных пар моторных вагонов)	

		<p>пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 (второй абзац), 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.10</p> <p>ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов)</p> <p>"</p>	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	<p>Раздел 1, пункты 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.12, 4.3.15</p> <p>ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	
		<p>Раздел 4 (первый абзац), пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.10</p> <p>ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"</p>	
	подпункты "с", "т" пункта 13 раздела V	<p>пункты 5.2.6, 5.3.4, 5.3.6, 5.3.7.1 – 5.3.7.9</p> <p>ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункты 4.4.4 (последний абзац), 4.4.7, 4.4.8</p> <p>ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"</p>	
	подпункт "у" пункта 13, пункт 54 раздела V	<p>пункт 4.3.17</p> <p>ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 4.3.11</p> <p>ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары</p>	

		железнодорожных вагонов. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 92, абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.4 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 4.7.3 ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"	
<b>Колодки тормозные композиционные для железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	таблица 1, п. 5.3 показатели 1-7, 8, 9, 10, 11.1, 11.2, , таблица 5 ( для композитных колодок), 6 (для металлокерамических колодок), 7 (при стендовых испытаниях, при первичной сертификации при полигонных испытаниях) , таблица 8 (п. 1,2,3 для всех типов колодок, п.4 для колодок сетчато-проволочным каркасов, п.5 для тормозных колодок с металлической спинкой, п.6 для составных	

		<p>тормозных колодок (композиционных со вставками, п.7 для металлокерамических колодок)</p> <p>ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
	пункт 82 раздела V	<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление)</p> <p>ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление)</p> <p>ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"</p>	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	<p>пункты 5.6.1</p> <p>ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
<b>Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава</b>			
		<p>пункты 6.1.4 (кроме Ва), 6.1.11, 6.1.12, 6.1.13, 6.2.13, 5.2, 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.10</p> <p>ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
		<p>таблица 1, 5.3, показатели 1-7, 8, 9, 10,</p>	

	<p>подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>11.1, 11.2, таблица 5 (для композитных колодок), 6 ( для металлокерамических колодок), 7 (при стендовых испытаниях, при первичной сертификации при полигонных испытаниях) , таблица 8 (п. 1,2,3 для всех типов колодок, п.4 для колодок сетчато-проволочным каркасов, п.5 для тормозных колодок с металлической спинкой, п.6 для составных тормозных колодок ( композиционных со вставками, п.7 для металлокерамических колодок) ГОСТ 33421-2015 " Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
	<p>пункт 82 раздела V</p>	<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>пункт 6.3.1 ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного</p>	

	пункт 91 раздела V	подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 5.6.1 ГОСТ 33421-2015 " Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 6.1.4 (кроме Ва), 6.1.11, 6.1.12, 6.1.13, 6.2.13 ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2, 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.10 ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 6.3.1 ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Компрессоры для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6 (при наличии концевого холодильника), 5.1.7 (при наличии БОСВ), 5.1.9, 5.1.11 (кроме маслозаполненных), 5.6.1, 5.6.2 ГОСТ 10393-2014 " Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом	

		и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.5.1, 5.5.5 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.9 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 5.9.2 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Контакты электропневматические и электромагнитные высоковольтные			
		пункты 2.3, 2.4.1, 2.4.3, 2.6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава."	

		Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава.	

		Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
Корпус автосцепки			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.3.6, 5.3.7, перечисление "а" 5.3.8 ГОСТ 22703-2012 " Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5, 5.3.6, перечисление "б" пункта 5.4.2 ГОСТ 22703-2012 Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Кресла машинистов для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1, 4.1.7 ГОСТ 33330-2015 " Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		4.4.3, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7 ГОСТ 33330-2015 " Кресло машиниста (оператора)	

	подпункт "н" пункта 13 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 4.4.3 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.3.1, 4.1.8, 4.1.10, 4.1.11, 4.1.12, 4.1.14, 4.2.1, 4.2.2 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" (стандарт в целом (с учетом п. 4.3.2 ГОСТ 33330-2015)	
	пункт 63 раздела V	пункты 4.2.1, 4.2.2 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.5.1 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (	

		оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Кресла пассажирские и диваны моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.4.1, 5.4.2 ГОСТ 34013-2016 " Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	подпункт "н" пункта 13 раздела V	5.3.7, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.5.4 ГОСТ 34013-2016 " Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 5.5.1, 5.6 ГОСТ 34013-2016 " Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
		пункты 5.2.5, 5.2.4* (при наличии в конструкции кресел III класса), 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10, 5.7	

	пункт 15 раздела V	ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" (стандарт в целом (с учетом п. 4.3.2 ГОСТ 33330-2015)	
	пункт 63 раздела V	пункт 5.2.11 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункты 5.8.1, 5.8.2 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

		конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Механизм клещевой дискового тормоза			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	Таблица 4.6 (пункты 1, 2, 3) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 15 раздела V	таблица 4.6 (пункт 4.2) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		ГОСТ 27.301-95 " Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской	

		документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 8.1 ГОСТ 33724.1- 2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 5.1 ГОСТ 33724.1- 2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской	

	пункт 89 раздела V	документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Накладки дискового тормоза			
		таблица 4.6 (пункт 4.3) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава.	

	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.1.1, 5.2.2, 6.2.2, 6.2.9, 6.1.11, 6.1.3, 6.1.13.1, 6.2.14, 6.2.15 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 3.1.1, 3.3.1, 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	
		пункт 4.7 ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для	

		железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
		пункт 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 6.1.10, 6.1.11 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 6.1.11, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 6.1.11, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар"	
		пункты 6.2.14, 6.2.15 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава."	

	пункт 54 раздела V	Общие технические условия"	
		пункт 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91, 94 раздела V	пункт 6.2.12 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар"	
<b>Оси черновые для железнодорожного подвижного состава</b>			
		пункты 3.1.1, 3.3.1, 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 4.7 ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 6.1.11, 6.1.3, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 3.2.1.1	

	подпункт "с" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.7 ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
		пункты 6.1.11 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
		пункты 6.1.11, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 6.1.11, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного"	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91, 92, 94 раздела V	пункт 6.1.14 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>Передний и задний упоры автосцепки</b>			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 5.3.1, 5.3.2.1, 5.3.2.2, 5.3.2.3, 5.3.6 ГОСТ 22703-2012 " Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты, 5.3.2, 5.3.3, 5.1.2 ГОСТ 34710-2021 " Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	

	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	раздел 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6, 8.4.7 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава."	

	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "	
		Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "	
		Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Поглощающий аппарат			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2, 5.3.4 ( вторая строка таблицы 2) ГОСТ 32913-2014 "	
		Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункт 5.3.5 (вторая строка таблицы 2) ГОСТ 32913-2014 "	
		Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "	
		Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 94 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
Подшипники качения роликовые для букс железнодорожного подвижного состава			
		пункты 6.1.1.2, 6.1.3.4, Приложение А, таблица А.2 ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 6.1.1.2, 6.1.3.3, 6.1.2.21*, 8.2.11 ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 7.11 ГОСТ 520-2011 "Подшипники качения. Общие технические условия"	

		(Для подшипников роликовых радиальных сферических)	
		пункты 6.1.2.2, 6.1.3.1, 6.1.3.2, 6.1.3.4, Приложение А, таблица А.2, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.5 ГОСТ 32769-2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункты "с" "т", "у" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 6.1.3.3, 6.1.3.1, 6.1.2.3, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.15* ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		раздел 9 ГОСТ 18855-2013 "Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс" (Для всех типов подшипников)	
		пункты 6.2.2, 7.3, 7.4, 7.8, 7.10, 7.11 ГОСТ 520–2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических)	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	перечисления "а", "б", "г", "д", "и", "к", "л" пункта 6.3, 6.4 ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		перечисления "а", "б", "в", "г", "д", "е" пункта 6.3.2, перечисления "а", "б", "г", "д", "е" пункта 6.4.2 ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	Для всех типов подшипников применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		перечисления "а", "б", "к" пункта 6.3, пункт 6.4 ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	

	пункт 91 раздела V	перечисления "а", "в", "д", "е" пункта 6.3.2 ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		раздел 10 ГОСТ 520–2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических )	
<b>Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава</b>			
		пункты 2.4, 2.10 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 6.2.3, 6.2.7 ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители"	

		высоковольтные. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 приложения ДА ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители"	

		высоковольтные. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)			
		пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.3.1, 4.2.5.1 ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"	
		пункты 4.7.1, 4.7.2 ГОСТ 33726-2016 " Преобразователи	

		статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 2.2.1 (в части теплостойкости, холодостойкости, влагостойкости) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		пункт 4.2.5.1 (в части вибропрочности, одиночных ударов) ГОСТ 33323-2015 "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей массой свыше 500 кг в случае проведения испытаний по стойкости к воздействию вибрации и удара на отдельных составных частях согласно п. ДА.4 приложения ДА ГОСТ 33323-2015)	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.10.2, 4.5.3.16, 7.4.1, 7.4.3, 7.4.4, ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4, ДЕ.1.5, ДЕ.1.6 ГОСТ 33323-2015 "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей собственных нужд совмещенных с тяговыми преобразователями)	
		пункты 4.5.2, 4.5.6, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4.1, 4.6.4.2, 4.6.4.3, 4.6.4.4, 4.9.2, 4.9.3.2, 4.9.3.4, 4.9.3.5 ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" (для преобразователей собственных нужд мощностью более 5 кВт)	
		пункты 2.3, 2.4, 2.5 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" (Для диодных и тиристорных выпрямительных блоков и устройств)	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного	

		<p>подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"</p>	
	<p>подпункт "г", "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункты 4.1.4.4.3* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей; в части защиты от недопустимых перегрузок, от токов внутреннего и внешнего короткого замыкания, от исчезновения питающего напряжения, от исчезновения недопустимого снижения питающего напряжения и напряжения вспомогательных цепей преобразователя), 4.1.5, 4.2.10.2, 4.5.3.15, 4.5.3.16, 5.1.2.4* (для диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей), 7.4.4* (для каналов питания вспомогательного оборудования переменного тока), ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4* (при наличии конденсаторов с рабочим напряжением свыше 50В), ДЕ.1.6* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей) ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного</p>	

		подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования))	
		пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
	подпункт "о", "п" пункта 13, пункт 21 раздела V	разделы 5, 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской	

		документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) 5.9, 7.23, 8.3 ГОСТ Р 2.610-2019 " Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.1.2.1, 4.1.2.2 (в части наличия маркировки выводов), приложение ДЕ, пункт ДЕ.1.2* (при наличии крышек, закрывающих доступ персонала к токоведущим частям) ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункты 89 раздела V	ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для	

	железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) 5.9, 7.23, 8.3 ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов"	применяется до 31.12.2027
	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного	

	пункт 91 раздела V	подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.10.1 ГОСТ 33726-2016 " Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.1.2.1 ( (перечисления 1-5) ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей тяговых и комбинированных ( (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования))	
<b>Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункты "в", "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1* , 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* ( (для коллекторных электрических машин), 5.12.8* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, перечисление 5), 5.17* ( (для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин), 6.6	

		ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		пункт 6.8 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	подпункты "г", "о", "п", пункта 13, пункт 21 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов), 9.3 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации."	

		Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
Привод магниторельсового тормоза			
		ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования"	
	подпункты "ф" пункта 13, пункты 15, 89, 91, 94, 82 раздела V	ГОСТ 30467-97 "Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности"	
Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.3.1, 4.3.2* (соответствие составной части подтверждается испытаниями единицы подвижного состава с установленной на ней данной составной частью), 4.3.3, 4.3.4 ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункт 4.5.1 ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

	пункт 82 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "	применяется до 31.12.2027
		Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 5.1 ГОСТ 33725-2016 "	
		Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "	применяется до 31.12.2027
		Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "	
		Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33725-2016 "	
		Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.2, 4.8 ГОСТ 1452-2011 "	
		П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава	

		железных дорог. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 4.7, 4.12 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 4.12 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункт 6.19 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.13.1, 4.13.6, 6.19 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской	

	пункт 82 раздела V	документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89 раздела V	пункт 4.19 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава			
		пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 5.2 ГОСТ 15150-69 " Машины, приборы и другие технические	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды"	
		пункт 2.2.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 8.2.10 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 15 раздела V	раздел 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6, 8.4.7 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2."	

		Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2.	

		Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Реакторы для электропоездов			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	раздел 8.5 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза	

		демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 2.12 (для цветных металлов и сплавов допускается проверка только при температуре минус 20 <sup>0</sup> С), 2.13, 2.14 ГОСТ 1561-75 " Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункт 2.17 ГОСТ 1561-75 " Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система	

	пункт 89 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
Резинокордные оболочки муфт тягового привода моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.3, 4.5 ГОСТ 33188-2014 " Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки . Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 4.7 ГОСТ 33188-2014 " Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки . Общие технические условия"	
Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные			
		пункты 2.3, 2.4, 2.9.1 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые.	

		Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.6, 8.1.12, 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые.	

		Общие технические требования"		
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"		
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"		
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"		
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"		
<b>Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)</b>				
			пункты 2.3, 2.4, 2.8 (кроме реле промежуточных), 2.11 (применяется только для промежуточных реле) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"		
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для		

	"ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.8 (кроме реле промежуточных), 8.1.12, 8.1.14 (только для промежуточных реле), 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители,	

		короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.1, 4.4.1 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.1, 4.4.1 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской	

	пункт 82 раздела V	документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункты 4.5.1, 4.5.2 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
Стеклоочистители для моторвагонного железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.2 (перечисление 3 абзаца 1 - при наличии в конструкции стеклоомывателя), 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.1.4, 4.5.1, 4.5.2 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ Р 57445-2017 "Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	

	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.8.1 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 91, 94 раздела V	пункт 4.8.1 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"	
Сцепка (включая автосцепку)			
		пункты 5.1.8, 5.8 (подпункт б в) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное"	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.3 (подпункты а, г), 5.1.5 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 52 раздела V	пункт 5.1.5 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 5.10 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
<b>Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава</b>			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.7, 4.17	

		ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	таблица 2 ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации"	действует до 31.12.2027
		пункты 5.14.11, 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	действует до 31.12.2027
	подпункт "с", "т", "у" пункта 13 раздела V	Пункты 5.5, 8.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 5.14.11, 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	действует до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	Пункты 5.5, 8.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
Тифоны для моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1, 5.3, 5.4, 5.5 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.2, 5.2 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
	пункт 56 раздела V	пункты 4.2, 5.4 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункт 5.9 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
<b>Тормозные краны машиниста</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	таблица 4.4 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" (для крана машиниста универсального)	
		таблица 4.5 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть	

		1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" (Для крана машиниста тормозного с автоматическими перекрышами)	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
		пункт 8.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть	

		1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1- 2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1- 2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Тяговые электродвигатели для электропоездов			
		пункты 5.2.1 (а, б, в), 5.2.2 (в части работоспособности при	

	<p>подпункты "в", "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>температурах окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 40°C и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1* , 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* (для коллекторных электрических машин), 5.12.3* (для коллекторных электрических машин, рассчитанных на работу в том числе в генераторном режиме), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, перечисление 5), 5.17* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин), 6.6 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 6.8 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
	<p>подпункты "г", "о", "п" пункта 13, пункт 21 раздела V</p>	<p>пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской</p>	

		документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов), 9.3 ГОСТ 2582-2013 " Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601- 2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Тяговый хомут автосцепки</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.3.6, 5.3.7, подпункт "б" пункта 5.3.8 ГОСТ 22703-2012 " Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5, 5.3.6, перечисление "а" пункта 5.4.2 ГОСТ 22703-2012 " Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Устройства электронагревательные для систем отопления электропоездов</b>			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.5, 4.6.1, 4.6.2, , 4.6.3 ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 4.3, 4.4 ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

		пункт 4.7.1(первое и второе перечисление) ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства			
	подпункт "в" пункта 13	пункты 4.8.1, 4.8.2 , 4.7.7 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	подпункт "г" пункта 13	пункт 4.4.2, 4.4.3 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам

	пункт 21 раздела V	пункт 4.9.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.4.4 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	подпункт "ф" пункта 13	раздел 5 ГОСТ 30804.4.11-2013 "Совместимость техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний"	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 15 раздела V	пункты 4.8.1, 4.8.2, 4.7.7, 4.9.1, 4.5.3 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 29 раздела V	пункты 4.8.2, 4.7.8 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
		пункты 4.3, 4.10 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам

		подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
	подпункт "а" пункта 31 раздела V	пункты 6.2.9а, 6.2.9б, 6.2.9в ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 7.2.2.8а, 7.2.2.8б, 7.2.2.8с, ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.2в, 4.2г ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.3, 4.10 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 6.2.9а, 6.2.9б, 6.2.9в ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к

		электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
	подпункт "б" пункта 31 раздела V	пункт 7.2.2.13 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 " Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.4, 4.16 ГОСТ Р 51188-98 " Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		раздел 4 ГОСТ Р 50739-95 " Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.2д, 4.2е, 7.3 ГОСТ 34009-2016 " Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.1, 4.2а, 4.2ж ГОСТ 34009-2016 " Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
			пункты 7.2.2.6, 7.2.2.7

	подпункт "в" пункта 31 раздела V	ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
	пункт 33 раздела V	пункты 4.10 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 34 раздела V	пункт 4.7.8 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к программным средствам
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 4.13.1 14.13.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
Устройство автоматического регулирования тормозной силы в зависимости от загрузки (авторезжим)			

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 4.4, 4.7, 4.8 ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1, 4.4, 4.7, 4.8 ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 91, 94 раздела V	раздел 6 ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе."	

		Требования безопасности и методы контроля"	
Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2, 5.1.5 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.5 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2, 5.1.5, 5.1.6 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.5, 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.8, 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 54 раздела V	пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.8, 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система	

	пункт 82 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91, 94 раздела V	пункты 5.1.14 ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки)			
	подпункт "в" раздела 13 V	пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.5 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункты "с", "т" раздела 13 V	пункты 4.1.2, 4.3.3 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "у" раздела 13 V	пункт 4.1.2 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.5 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.1.2	

	пункт 54 раздела V	ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункты 4.7.1, 4.7.3 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.7.1 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 3.1.3, 3.1.6 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 3.1.4, 3.4.1, 3.4.2 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

		пункт 4.3 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 3.5.1 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 3.5.1 ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные))			
		пункты 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11 (применяется только для промежуточных реле) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	

	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.8, 8.1.12, 8.1.14, 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	

		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
II. Составные части подсистем инфраструктуры высокоскоростного железнодорожного транспорта			
Автоматизированные системы оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью			
	пункты 15, подпункты "а", "б", "в", "г", "д", "е" пункта 86 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.8, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования	
Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения			
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.7.1, 5.1.7.2, 5.1.7.3, 5.1.7.5 ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской	

	пункт 22 раздела V	документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.1.7.1, 5.1.7.2, 5.1.7.3, 5.1.7.4, 5.1.7.6, 5.1.7.7, 5.1.11.3 ГОСТ 33974-2016 " Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия"	
	подпункт "ж" пункта 85 раздела V	пункт 1.1 ГОСТ 21130-75 "Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры"	
		пункт 3.3.7 ГОСТ 12.2.007.0-75 " Система стандартов безопасности труда. И з д е л и я электротехнические. Общие требования безопасности"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.3.1 ГОСТ 33974-2016 " Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия"	
<b>Армированные бетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог</b>			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15, 89, 91, 94, подпункты "б", "в" пункта 85 раздела V	пункты 5.2.1.1, 5.2.1.24, 5.2.1.26, 5.2.2 ГОСТ 19330-2013 " Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	

	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункты 5.2.4.1, 5.2.4.3 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
<b>Болты для рельсовых стыков</b>			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 5.1.1 - 5.1.5, таблица 2 ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1, 5.1.1 - 5.1.5, таблица 2 ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия"	
	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	таблица 2 пункт 5.1.3 ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия"	
<b>Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути</b>			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 5.1.1 – 5.1.8 ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 5.1.1 – 5.1.7 ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых"	

		скреплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.4, 5.1.8 ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 4.3, 5.1.1 – 5.1.3 ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1, 5.1.5 ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 5.1.1 – 5.1.4 ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520 мм			
	подпункт "в" пункта 13, подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 4.1.2; 4.2.3; 4.2.4; 4.4; 4.5.1; 4.5.3; 4.5.6 ГОСТ 32942-2014 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов железнодорожного пути. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ 32942-2014 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов железнодорожного пути. Общие технические условия"	
		пункт 4.6	

	пункты 89, 91 раздела V	ГОСТ 32942-2014 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов железнодорожного пути. Общие технические условия"	
Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для железнодорожных устройств электроснабжения			
	пункты 15, подпункты "а", "б", "в", "г" пункта 85 раздела V	пункты, 5.1.3 (в части остающегося напряжения), 5.2.1, 5.2.4, 5.3.2- 5.3.4, 5.4.5- 5.4.8 ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия"	
	пункты 22 раздела V	пункт 8.6 ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 5.7.1, 5.7.2 ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия"	
Гайки для болтов рельсовых стыков			
	пункт 12 раздела V	раздел 4, пункты 5.1.1 – 5.1.6 ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.1 ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия"	
		раздел 4, пункты 5.1.1 – 5.1.6	

	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия"	
Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.2, 5.1.1 – 5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.2, 5.1.1-5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.2, 5.1.1 – 5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1, 5.1.2 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.2, 5.1.1, 5.1.3–5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов			
	пункты 15, подпункты "а", "е" пункта 86 раздела V	пункты 5.1, 5.2.3 ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля"	

		пункты 4.2, 4.4.2, 4.7.1, 4.7.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 6.1 ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля"	
Генераторы, приѸмники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей			
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 21, подпункт "е", "д" пункта 86 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.8, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
Датчики системы счѸта осей и датчики контроля участков пути			
		пункты 4.1-4.4, 4.5, 4.6	

	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 21, подпункт "е", "д" пункта 86 раздела V	ГОСТ 33890-2016 " Система счета осей. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 32783-2014 " Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки			
	пункт 15 подпункт пункт 86 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.8, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
		пункты 4.1-4.4, 4.8 ГОСТ 33064-2014 " Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.8, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
		пункты 4.1-4.4, 4.8 ГОСТ 33064-2014 " Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура	

	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
Диодные заземлители устройств контактной сети электрифицированных железных дорог			
	пункты 15, 89, 91, 94, 22, подпункты "б" пункта 85 раздела V	пункты 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.5.2, 5.9.2, 7.3 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
Изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог			
	пункт 15 подпункты "б", "в", "г" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 (таблица 4), 5.1.7, 5.1.8, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12 ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия"	
		пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.3 ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" (применяется для секционных изоляторов)	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5.1	

	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия"	
		пункт 5.7.1 ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" (применяется для секционных изоляторов)	
<b>Клемма раздельного и нераздельного рельсового скрепления</b>			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 5.1.2-5.1.8 ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункты "в", "с" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.1, 5.1.2-5.1.8 ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 5.2 ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
<b>Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов</b>			
	пункт 12 раздела V	Пункты 4.3.1- 4.3.4, 4.4, 4.5.1- 4.5.3, 4.6 ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия"	
	подпункты "в", "г" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.3.1- 4.3.4, 4.4, 4.5.1- 4.5.3, 4.6 ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

	пункт 22 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "	применяется до 31.12.2027
		Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
Комплекты светофильтров-линз и линз, комплекты линзовые с ламподержателем для линзовых светофоров железнодорожного транспорта			
	пункты 15, 86 раздела V	пункты 6.1.3, 6.1.6 ГОСТ 34707-2021 " Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "	применяется до 31.12.2027
		Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 6.2.1, 6.2.5, 6.2.6 ГОСТ 34707-2021 " Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	
Крестовины стрелочных переводов			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33535-2015 " Соединения и пересечения железных	

		дорог. Технические условия"	
		пункты 5.2.1, 5.3.1.3, 5.3.1.6, 5.3.1.8, 5.3.1.11, 5.3.1.13 ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.3.1, 5.3.12-5.3.15, 5.3.18-5.3.24, 5.3.33, 5.3.36, 5.3.42, 5.3.43 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.6 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железных дорог. Технические условия"	
		пункт 5.5 ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия"	
Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.2 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
	пункт 15, подпункты "б", "в" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.2, 5.2.1.26 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	

		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 5.2.4.1, 5.2.4.3 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов			
	пункт 12 раздела V	пункт 4.4 (при первичной сертификации) ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.2 (для клееболтовых изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.3 (для сборных изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	

		пункты 4.1, 4.6 (для накладок со стальным сердечником) ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункты 4.2 ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи</b>			
	пункт 12, подпункт "в", "с" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.7, 5.1.9 – 5.1.13, 5.1.15 (для термоупрочненных накладок), 5.1.16 ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункты 5.2.1, 5.2.3 ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия"	
<b>Остряки стрелочных переводов различных типов и марок</b>			
		пункт 5.1.2 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.2.3, 5.3.1, 5.3.9, 5.3.10 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
		пункты 5.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.4, 5.5.1 ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.6 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
		пункт 5.7 ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия"	
Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути			
	пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1, 5.3.1 (при первичной сертификации) ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 89, 91, 94 раздела V	5.4.1, 5.4.3 ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
Полушпалы железобетонные			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.1.2 ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
		раздел 10	

	пункт 15 раздела V	ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
Провода контактные из меди и ее сплавов для железнодорожной контактной сети			
	пункт 12, подпункты "в", "с" пункта 13, пункт 15, подпункт "в" пункта 85 раздела V	ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью			
		ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
		ГОСТ Р 50739-95 "Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного"	

		доступа к информации. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 6.2.9а, 6.2.9б, 6.2.9в ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027
		пункты 7.2.2.8а, 7.2.2.8б, 7.2.2.8с, 7.2.2.13, 7.2.2.6, 7.2.2.7 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
	пункты 15, 17, подпункт "а", "ж" пункта 86 раздела V	пункты 4.4, 4.16 ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.4 ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.3 ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных	

		переездах. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.7 ГОСТ 33894-2016 " Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.4 ГОСТ 33895-2016 " Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.6 ГОСТ 33896-2016 " Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	

Прокладки рельсового скрепления			
	подпункт "в" пункта 13, пункты 12, 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1 (геометрические размеры с допусками по КД), 5.2 таблица 1 (кроме пункта 13, 14), 5.3 таблица 2 ГОСТ 34078-2017 "Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 22 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам			
	пункт 12 раздела V	пункты 5.1.1-5.1.4, 5.2.1-5.2.3 ГОСТ 32409-2013 ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1-5.1.4, 5.2.1-5.2.3 ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия"	
Разъединители для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог			
	пункт 15, подпункты "б", "г" пункта 85 раздела V	пункты 5.3, 5.4.1, 5.6.1, 5.6.2 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение"	

		свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.14.1 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>Разъединители железнодорожной контактной сети</b>			
	пункт 15, подпункты "б", "г" пункта 85 раздела V	пункты 5.3, 5.4.1, 5.6.1, 5.6.2 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.3.1, 5.4.1, 5.5 ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД).	

	пункт 22 раздела V	Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.14.1 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.11.1 ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия"	
Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог			
	пункт 15, подпункты "б", "в", "г" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.11, 5.1.12.2, 5.1.13, 6.2 ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.4.3 ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия"	
Реле электромагнитные безопасные, в том числе электронные, для систем железнодорожной автоматики и телемеханики, релейные блоки			
	пункты 15 раздела V	пункт 5.3.1, 5.3.2 ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия"	
		пункты 4.7.1, 4.7.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 86 раздела V	пункты 1.2, 1.3, 2.2, 2.4 - 2.8, 2.10 ГОСТ 5.197-72 "Реле электромагнитные типов НМШ1, НМШ2, НМШ4, НМШМ1, НМШМ2, НМШМ4, АНМШ2, НМ1, НМ2, НМ4, НММ1, НММ2, НММ4. Требования к качеству аттестованной продукции"	
		для реле - пункты 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.4 - 5.4.12, 5.4.14, 5.6.1, 5.6.2, 5.7.3,	

		для релейных блоков – пункты 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.4 -5.4.12, 5.4.14, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.6.4, 5.7.3 ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стивы. Общие технические условия"	
		пункт 5.5 ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стивы. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
<b>Рельсовое скрепление</b>			
		раздел 4, таблица 1 ГОСТ 32698-2014 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 15 , подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункт 5.2.1 ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия"	
<b>Рельсы железнодорожные контррельсовые</b>			
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.1 ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" (	

		стандарт распространяется на скорость до 250 км/ч)	применяется до 31.12.2027
	пункт 12, подпункты "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1, 5.3, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.8.1, 5.8.2, 5.8.3, 5.9.1, 5.9.2, 5.10 ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.11.1.1, 5.11.1.2, 5.11.3.1 ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" (стандарт распространяется на скорость до 250 км/ч)	применяется до 31.12.2027
<b>Рельсы железнодорожные остряковые</b>			
	пункт 12, подпункты "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.2.4, 5.2.5.1, 5.2.5.2, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.5, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.5, 5.7.6, 5.8, 5.9.1, 5.9.2, 5.10, 5.11.1, 5.11.2 ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы остряковые железнодорожные. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункты 5.12.1.1, 5.12.2.1, 5.12.4.1, 5.12.7 ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы остряковые железнодорожные. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>Рельсы железнодорожные широкой колеи</b>			
		пункты 5.1.3 (при первичной сертификации в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.3 (при наличии болтовых отверстий), 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.4.1 (с учетом	

		<p>пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.4.4, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.4, 5.7.6, 5.7.7 (при наличии болтовых отверстий), 5.8, 5.9.1 (в зависимости от категории), 5.9.2 (в зависимости от категории), 5.9.3, 5.10, 5.11 (в зависимости от категории), 5.12.1 (в зависимости от категории), 5.12.2, 5.15, 5.16, 5.17 (в зависимости от категории), 5.18, 5.19, 5.20 ГОСТ Р 51685-2013 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
<p>подпункты "в", "г" пункта 13, пункты 12, 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V</p>		<p>пункты 5.1.5 (при первичной сертификации в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.3 (при наличии болтовых отверстий), 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.4.4, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.4, 5.7.6, 5.7.7 (при наличии болтовых отверстий), 5.8, 5.9.1 (в зависимости от категории), 5.9.2 (в зависимости от категории), 5.9.3, 5.10, 5.11 (в зависимости от категории), 5.12.1 (в зависимости от категории), 5.12.2, 5.15.1, 5.15.2, 5.15.3 (в зависимости от категории), 5.15.4, 5.15.5, 5.15.6 СТ РК 2432-2013 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1, 5.13.6</p>	

		ГОСТ Р 51685-2013 Р е л ь с ы железнодорожные. Общие технические условия	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1, 5.13.6 СТ РК 2432-2013 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>Ригели жестких поперечин устройств подвески контактной сети электрифицированных железных дорог</b>			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункты "б", "в" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.2, 5.1.4, 5.2 ГОСТ 33797-2016 " Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 5.4.1, 5.4.2 ГОСТ 33797-2016 " Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия"	
<b>Светодиодные светооптические системы для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации</b>			
		пункты 4.3, 5.8 (в части требований к переездным	

	подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а", "д" пункта 86 раздела V	светофорам), 5.12, 6.6, 7.2, 8.2, 8.3, 10, 11.1, 11.2, ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний"	применяется до 31.12.2027
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 13.1 ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний"	применяется до 31.12.2027
Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки для сигнальных приборов железнодорожного транспорта			
	пункты 15, 86 раздела V	пункты 6.1.2, 6.1.3, 6.1.7, 6.1.14, 6.1.15, 6.1.16 ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

	пункт 22 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 6.2.1 – 6.2.4 ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	
Статические преобразователи ля устройств электроснабжения электрифицированных железных дорог			
	пункты 15, подпункты "а", "б", "г", "е" пункта 85 раздела V	пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.5 ГОСТ 32792-2014 "Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	раздел 2 ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	

Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки),  
глухие пересечения железнодорожных путей

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	подпункты "а", "б", "е", "н" пункта 84 раздела V	пункты 5.3.10, 5.3.13, 5.3.18-5.3.23, 5.3.26-5.3.28, 5.3.31, 5.3.34-5.3.37, 5.3.42, 5.3.43, 5.3.45-5.3.49, 5.3.51 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для стрелочных переводов и съездов)	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.3.10, 5.3.13, 5.3.14, 5.3.18-5.3.23, 5.3.26-5.3.28, 5.3.34, 5.3.36, 5.3.42, 5.3.43, 5.3.45-5.3.49, 5.3.51 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для глухих пересечений)	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.2.1, 5.2.3, 5.3.1, 5.3.10, 5.3.18 - 5.3.21, 5.3.26-5.3.28, 5.3.42, 5.3.43 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для ремонтных комплектов)	
		пункт 5.4.1-5.4.3 ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" (только для ремонтных комплектов)	
		пункт 5.6	

	пункты 89, 91 раздела V	ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
Стрелочные электромеханические приводы			
	пункты 15, подпункты "д", "е" пункта 86 раздела V	пункты 4.7.1, 4.7.2, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
		пункты 3.1-3.7, 3.8, 3.11-3.13 ГОСТ 32685-2014 "Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
Стыки изолирующие железнодорожных рельсов			
		пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.2 ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	

	пункты 12, 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункт 4.3 ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы)			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 5.1.2 - 5.1.9 ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия"	
		пункты 4.1-4.3, 5.1.2 - 5.1.7 ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.1, 5.1.2 - 5.1.9 ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия"	
		пункты 4.1-4.3, 5.1.2 - 5.1.7 ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия"	
Устройства защиты станций стыкования электрифицированных железных дорог			
		пункты 5.4.1.2, 5.4.5.2, 6.4.2, 6.4.3 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для	

	пункты 15, 85 раздела V	цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 22 раздела V	пункт 7.3 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.9.2 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>Фундаменты опор контактной сети электрифицированных железных дорог</b>			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункты "б", "в" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.2, 5.2.1.2, 5.2.2 ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.2.4.2 ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор	

		контактной сети железных дорог. Технические условия"	
<b>Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.1.2 ГОСТ 33320-2015 " Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	раздел 10 ГОСТ 33320-2015 " Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.3-5.1.7, 5.1.9-5.1.11, 5.1.14, 5.2.1.2, 5.2.1.3 ГОСТ 33320-2015 " Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.3 ГОСТ 33320-2015 " Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
<b>Шурупы путевые</b>			
	пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.2, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия"	
<b>Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.10 ГОСТ 7392-2014 " Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1-5.1.8, 5.1.9.1, 5.1.9.2, 5.1.11-5.1.14 ГОСТ 7392-2014 " Щебень из плотных горных пород для	

		балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия"	
Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.2.6, 5.2.9, 5.3.2-5.3.7, 5.3.17 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.6 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	

— \* - показатель проверяется, если данное оборудование установлено на железнодорожном подвижном составе

УТВЕРЖДЕН  
Решением Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 29 марта 2022 г. № 48

## ПЕРЕЧЕНЬ

**международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

№	Структурный элемент или объект технического регулирования		
---	---	--	--

п/п	технического регламента Евразийского экономического союза	Обозначение и наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4
<b>I. Железнодорожный подвижной состав</b>			
	пункт 12 раздела V	пункты 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.1, 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.5, 5.14.6, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15, 7.16 (абзац 2), 11.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.7, 4.17, 9.1.8 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.1.1, 5.1.2 ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункты 4.5, 5.1 (перечисления 2, 3, 4), 5.18.1, 5.18.2, 5.18.3, 5.18.4, 5.18.6, 7.10.1, 7.10.2, 7.15 (абзац 1, таблицы 8, 9), 7.16, 10.10 (абзац 1), 11.1 (абзац 5) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав."	

		Требования и методы испытаний"	
		пункты 5.14.1 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "д" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.4 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункты "е" пункта 13 раздела V	взамен пунктов 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4 ГОСТ Р 55434-2013 пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
	подпункт "ж" пункта 13 раздела V	пункт 6.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 5.4.1 (перечисление 4) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "и" пункта 13 раздела V	пункты 6.3, 6.4* (абзацы 2, 3), 6.14 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15	

подпункт "к" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
подпункт "л" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
подпункт "м" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
подпункт "н" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
подпункт "о" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
подпункт "п" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

		пункты. 7.10.1, 7.10.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 7.11 (абзац 2, 3( предложение 2)), 7.12 ( абзац 1), 7.17 (абзац 2), 7.18 (абзац 3), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.1.2 (абзац 2), 11.5.2, 11.5.5, 11.6.1 ( абзац 2), 11.6.2, 11.6.3, 11.7, 11.8, приложения Б, Л ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1, 8.4, Приложение А, таблица А.1, А.2 (п.п. 1.1, 1.3, 1.4, 1.5; 2.1, 2.3, 2.4, 2.5; 3.1, 3.3, 3.4, 3.5; 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.6, 5.14.10, 5.14.11 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.13, 7.1 (абзац 1, 3), 7.12 (абзац 1, 2), 7.17 ( абзацы 2, 4), 7.18 (абзац 3 ), 7.22	

	подпункт "ф" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "х" пункта 13 раздела V	пункты 5.14.7, 5.14.8 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "ц" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.3 перечисление б ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.8, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.11 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 16 раздела V	пункты 7.1, 7.2 ГОСТ 32410-2013 "Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок"	более 160 км/ч
	пункт 17 раздела V	пункт 7.2 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 5.1.6 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное"	

		железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 28 раздела V	пункты 6.9 (абзац 2), 6.11, 7.12 (абзацы 3,4), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.2 (абзац 6), 11.1 (абзац 3), 11.5.1, 11.9.2 (абзацы 3, 4), 11.9.3, Приложение Б, Л ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 29 раздела V	пункты 6.4 (абзацы 2, 3), 6.12, 6.14 (абзац 1), 6.15 (абзац 1, перечисление 4, 5, 7), 6.23, 6.24, 7.2 (абзац 2), 7.12 (абзац 1), 7.22, 11.1 (абзац 1, перечисления 1, 2, 6), 11.1 (абзац 2), 11.5.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 30 раздела V	пункты 6.18, 6.19, 8.5 (абзац 2, перечисления 2-5), 8.6 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 31 раздела V	пункт 4.3.2, Приложение А.4 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 8.8 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.3.2 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 33 раздела V	раздел 7	

		ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
	пункт 34 раздела V	пункт 10.2 (абзац 7) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 35 раздела V	пункт 6.1 (абзац 1 перечисление 2), 8.2 (перечисления 1, 2), 8.4*, 9.1.1 (абзац 1, перечисление 1), 9.2.1 (абзац 1, перечисления 1, 6), 9.2.2* (абзац 1, 5), 11.5.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 8.1, Приложение А, А.1 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 36 раздела V	пункт 9.1.1 (абзац 1, перечисление 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 37 раздела V	пункты 8.1 (с учетом требований п. 37 статьи 4 ТР ТС 002/2011), 8.2 (перечисление 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 38 раздела V	пункты 10.2 (абзац 1, 3, 4, 7), 10.3 (абзац 2, 4) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027

	пункт 39 раздела V	пункты 10.2 (абзац 1, 3, 7) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 40 раздела V	пункт 10.1.7 (абзац 1, 3, 6) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 11.5.2, 11.7 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 41 раздела V	перечисление 1 пункта 5.5 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 42 раздела V	пункт 10.3 (абзац 1, 3), 11.5.5 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 43 раздела V	пункт 10.1.7 (абзацы 2, 7) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 44 раздела V	пункты 6.3, 6.4 (абзацы 2, 3), 6.14 (абзацы 1, 2), 6.23, 6.24, 7.2 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 45 раздела V	пункты 6.4 (абзац 6), 6.15 (абзац 1, перечисление 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 46 раздела V	пункт 6.12 (предложение 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.13	

	пункт 47 раздела V	ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 48 раздела V	пункт 5.17 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 49 раздела V	6.9 (абзац 2 предложение 3), 7.20 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	
	пункт 50 раздела V *	пункты 6.14 (абзац 1), 6.23, 6.24 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.18.1, 5.18.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 51 раздела V	пункт 5.4.1 (перечисление 4) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 53 раздела V	пункт 5.18.11, 5.18.12 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования" пункт 5.4.1 (перечисление 4) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	применяется до 31.12.2027
	пункт 55 раздела V	пункты 10.1.1 (абзац 1, предложение 1), 11.6.1 (абзац 2), 11.11 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 10.1.2 (абзацы 1 3, 4), 10.1.3 (абзац 1, 4),	

	пункт 56 раздела V	10.1.4, 10.1.5 (подпункты а, б), 11.10, приложения В, Г, Д, Е, Ж ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 57 раздела V	пункт 7.5 (абзац 2), 11.11 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	
	пункт 58 раздела V	пункт 11.1 (абзац 3), приложение Л, ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 59 раздела V	пункт 5.9 (с учетом требований пункта 60 раздела V ТР ТС) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 60 раздела V	пункт 11.5.1 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 61 раздела V	пункты 10.4, 11.6.1 (абзац 2) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		Пункты 5.2, 5.3, 5.5 ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 62 раздела V	пункты 5.19, 10.5 (абзац 4, таблица И.2 приложения И в части геометрических параметров межвагонного перехода) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 63 раздела V	пункты 5.11, 10.5 (абзац 4, таблица И.2 приложения И в части планировки пассажирских салонов и установки кресел)	

		ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 65 раздела V	пункты 7.12 (абзац 1), 7.17 (абзац 2), 7.18 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 66 раздела V	пункты 11.1 (абзац 4), 11.9.3, приложение Л (таблица Л.1) в части блокировки лестниц ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 68 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 7.10.1, 7.10.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 69 раздела V	пункт 11.1 (абзац 5) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 70 раздела V	пункт 11.8 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункт 11.6.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 71 раздела V	пункты 8.1, 8.2, 8.4, Приложение А, таблица А.1, А.2( п.п. 1.1, 1.3, 1.4, 1.5; 2.1, 2.3, 2.4, 2.5; 3.1, 3.3, 3.4, 3.5; 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 (в зависимости от	

		применяемых типов огнетушащих веществ)) ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности"	
	пункт 72 раздела V	пункт 9.2.1 (абзац 1, перечисления 2, 4), приложение В, 10.7.1 (абзац 3), 10.7.2 (абзац 4) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 73 раздела V	пункт 9.2.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 74 раздела V	пункт 10.10 (абзац 2), 11.5.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 75 раздела V	пункт 11.5.2 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 76 раздела V	пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3, 9.2.4 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 77 раздела V	пункты 7.1 (абзац 1), 7.4, 7.5, 7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4, 9.5, 9.6, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2, (абзац 2), 13.3, 13.3.1, раздел 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав."	

		Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 78 раздела V	пункты 11.2.1 (предложение 1), 11.2.2 (абзацы 2, 3), 11.2.4 (абзац 1, предложение 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 79 раздела V	пункты 11.2.1, 11.2.2 (абзац 1), 11.2.3 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 80 раздела V	пункт 11.2.4 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 81 раздела V	7.16 (абзац 1) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункты 4.24, 11.9.2 (абзац 3) ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		Пункты 11.2.9, 14 ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования"	

		для перевозки инвалидов и методы контроля"	
	пункт 90 раздела V	пункт 4.24 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	пункт 94 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
II. Составные части железнодорожного подвижного состава			
Автоматический регулятор тормозной рычажной передачи (авторегулятор)			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 4.1, 4.4 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач"	
	пункт 82 раздела V	пункты 7.1, 7.2 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач"	
	пункты 91, 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности"	

		и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач"	
Автоматический стояночный тормоз железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.3, 5.1.4 (для грузовых вагонов), 5.1.5, 5.1.6, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 6.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.5.1, 5.5.2 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 5.6.1 ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
Аппараты высоковольтные защиты и контроля железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания			
		пункты 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	

		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.7, 8.1.8, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	

		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
Бандажи для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.5, 4.8 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 4.8 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 4.5, 4.8, 4.10 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 4.8, 4.9, 4.11, 4.16	

	подпункт "у" пункта 13 раздела V	ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.8 - 4.11, 4.16 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 54 раздела V	пункты 4.8, 4.9, 4.11, 4.16 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91, 94 раздела V	пункт 4.15 ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
<b>Башмаки магниторельсового тормоза</b>			
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 89, 91, 94, 82 раздела V	ГОСТ 977-88 "Отливки стальные. Общие технические условия"	
<b>Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.1 ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2.1.3, 5.2.1.6, 5.4, 6.1 ГОСТ 34075-2017 " Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 6.2 ГОСТ 34075-2017 " Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.6.1 ГОСТ 34075-2017 " Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов железнодорожного подвижного состава			
Блокировка тормозов			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.7, 4.8 ГОСТ 33883-2016 " Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 15 раздела V	раздел 6 ГОСТ 33883-2016 " Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД).	

	пункт 82 раздела V	Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		раздел 5 ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	раздел 5 ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29*, 5.2.32 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.2.18*, 5.2.19*, 5.2.20*, 5.2.21, 5.2.28*, 5.2.29*, 5.3.1	

	пункт 15 раздела V	ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		Пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Пункт 6.11 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской	

	пункт 89 раздела V	документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 91, 93 раздела V	пункт 5.5.1 "маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V" ГОСТ Р 57214-2016 " Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 94 раздела V	пункт 5.5.1 "маркировка с учетом требований пунктов 91, 93 раздела V" ГОСТ Р 57214-2016 " Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для электроподвижного состава			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 8.3.1 - 8.3.4 ГОСТ 33798.2-2016 " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

	пункт 82 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	раздел 10 ГОСТ Р 52725-2007 "Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2	

		ГОСТ 33798.2-2016 " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Ч а с т ь 2 . Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Воздухораспределители			
		<p>пункты 4.2.1 (п.п. 1.1 – 1.9, 2.1.1 – 2.1.5, 2.2.1 – 2.2.6, 3.1 – 3.7, 4.1 – 4.4 таблицы 4.1)</p> <p>ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"</p>	стандарт
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	<p>пункты 4.2.2 (п.п. 1.1 – 1.10, 2.1 – 2.5, 3.1 – 3.5, 4.1 – 4.4 таблицы 4.2)</p> <p>ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" (для воздухораспределителей автоматических тормозов пассажирского подвижного состава со ступенчатым отпуском автоматических тормозов )</p>	
		<p>пункты 4.5.3, 4.7.7</p> <p>ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности</p>	

		<p>железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" (Распространяется только на электровоздухораспределители)</p>	
		<p>пункты 4.2.1 (п.п. 4.1 – 4.4 таблицы 4.1) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"</p>	
	пункт 15 раздела V	<p>пункты 4.2.2 (п.п. 4.1 – 4.4 таблицы 4.2) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" (Для воздухораспределителей автоматических тормозов пассажирского подвижного состава со ступенчатым отпуском автоматических тормозов )</p>	
		<p>пункты 4.5.3, 4.7.7 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"</p>	

		(Распространяется только на электровоздухораспределители)	
	пункт 82 раздела V	пункты 8.1, 8.2 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункты 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Вспомогательные электрические машины для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт), являющиеся отдельными конструктивными изделиями			
		пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от	

	<p>подпункты "в", "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1* , 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* ( для коллекторных электрических машин), 5.12.8* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, перечисление 5), 5.17* ( для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин), 6.6 ГОСТ 2582-2013 " Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 6.8 ГОСТ 2582-2013 " Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
	<p>подпункты "г", "о", "п" пункта 13, пункт 21 раздела V</p>	<p>пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>пункт 82 раздела V</p>	<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление)</p>	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов), 9.3 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава</b>			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункт 8.3 ГОСТ 33798.3-2016 (IEC 60077-1:2001) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия"	
		пункты 9.11, 9.12.1.3 ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

		ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
		пункт 7.2 ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	

		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель)			
		пункты 2.3, 2.4.1 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.12, 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	

	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6, 5.5 ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного"	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "н" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.2, 6.1 ГОСТ 33749-2016 " Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.2 ГОСТ 33749-2016 " Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.4.1(в части назначенного срока службы), 5.4.2 ГОСТ 33749-2016 " Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.7.1 ГОСТ 33749-2016 " Демпферы гидравлические железнодорожного	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 94 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
Диски тормозные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	таблица 4.6 (пункт 4.1, 4.3(кроме показателя " остаточный дисбаланс")) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ 27.301-95 " Надежность в технике ( ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
		пункт 8.1 ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки	

		тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного	

	пункт 91 раздела V	подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.1, 5.1.3, 5.1.7* ( для лобовых), 5.1.9* (для лобовых), 5.1.10* (для боковых), 5.1.12*, 5.1.13* , 5.1.19, 5.1.21* (для боковых), 5.1.22* (для боковых) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.2*, 5.1.3*, 5.1.9* (для лобовых), 5,1.10* (для боковых), 5.1.11, 5.1.12*, 5.1.13*, 5.1.16*, 5.1.20, 5.3.1 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

	пункт 82 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункты 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		Пункт 6.11 ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 91, 93 раздела V	пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V) ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 94 раздела V	пункт 5.5.1 "маркировка с учетом требований пунктов 91, 93 раздела V" ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
Изделия резиновые уплотнительные для тормозных пневматических систем железнодорожного подвижного состава (диафрагмы, манжеты, воротники, уплотнители, прокладки)			

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 4.2.7 (пункты 2, 3, 4 таблицы 4.7, таблица 4.8) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 15 раздела V	пункт 4.2.7 (пункт 1 таблицы 4.7, таблица 4.9) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.2.7 (пункты 2, 3 таблицы 4.7, таблица 4.8) ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного	

	пункт 83 раздела V	подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.2 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Клин тягового хомута автосцепки			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.5.8 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.5.7, 5.5.8 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система	

		конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного			
	пункт 15, подпункты "в", "с", "г", "у" пункта 13 раздела V	пункты 4.1 - 4.5, 4.9 - 4.13, 4.16 ГОСТ 30803-2014 " Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункт 4.18 ГОСТ 30803-2014 " Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия"	
Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 6.3, 6.10, 6.11 ГОСТ 10791-2011 " Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункты 5.1, 5.3 ГОСТ 10791-2011 " Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункты 6.3, 6.6, 6.8, 6.10, 6.11, 6.14 ГОСТ 10791-2011 " Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
		пункты 6.10, 6.11	

	подпункт "т" пункта 13 раздела V	ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 6.23, 6.24 ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 6.10, 6.11, 6.23, 6.24 ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	пункт 54 раздела V	пункты 6.10, 6.11, 6.23, 6.24 ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91, 94 раздела V	пункт 6.20 ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия"	
Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов			
	подпункты "а", "г" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 4.3.3 (последний абзац), 4.3.4-4.3.8, 4.3.9 (второй абзац), 4.3.12, 4.3.15 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (Для колесных пар моторных вагонов)	

		<p>пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 (второй абзац), 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.10</p> <p>ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов)</p> <p>"</p>	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	<p>Раздел 1, пункты 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.12, 4.3.15</p> <p>ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	
		<p>Раздел 4 (первый абзац), пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.10</p> <p>ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"</p>	
	подпункты "с", "т" пункта 13 раздела V	<p>пункты 5.2.6, 5.3.4, 5.3.6, 5.3.7.1 – 5.3.7.9</p> <p>ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункты 4.4.4 (последний абзац), 4.4.7, 4.4.8</p> <p>ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"</p>	
	подпункт "у" пункта 13, пункт 54 раздела V	<p>пункт 4.3.17</p> <p>ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 4.3.11</p> <p>ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары</p>	

		железнодорожных вагонов. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 92, абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.4 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункт 4.7.3 ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия"	
Колодки тормозные композиционные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	таблица 1, п. 5.3 показатели 1-7, 8, 9, 10, 11.1, 11.2, , таблица 5 (для композитных колодок), 6 (для металлокерамических колодок), 7 (при стендовых испытаниях, при первичной сертификации при полигонных испытаниях) , таблица 8 (п. 1,2,3 для всех типов колодок, п.4 для колодок сетчато-проволочным каркасов, п.5 для тормозных колодок с металлической спинкой,	

		<p>п.6 для составных тормозных колодок (композиционных со вставками, п.7 для металлокерамических колодок)</p> <p>ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
	пункт 82 раздела V	<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление)</p> <p>ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление)</p> <p>ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"</p>	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	<p>пункты 5.6.1</p> <p>ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава			
		<p>пункты 6.1.4 (кроме Ва), 6.1.11, 6.1.12, 6.1.13, 6.2.13, 5.2, 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.10</p> <p>ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	

	<p>подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>таблица 1, 5.3, показатели 1-7, 8, 9, 10, 11.1, 11.2, таблица 5 (для композитных колодок), 6 ( для металлокерамических колодок), 7 (при стендовых испытаниях, при первичной сертификации при полигонных испытаниях) , таблица 8 (п. 1,2,3 для всех типов колодок, п.4 для колодок сетчато-проволочным каркасов, п.5 для тормозных колодок с металлической спинкой, п.6 для составных тормозных колодок ( композиционных со вставками, п.7 для металлокерамических колодок) ГОСТ 33421-2015 " Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
	<p>пункт 82 раздела V</p>	<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>пункт 6.3.1 ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного</p>	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 91 раздела V	пункты 5.6.1 ГОСТ 33421-2015 " Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 6.1.4 (кроме Ва), 6.1.11, 6.1.12, 6.1.13, 6.2.13 ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.2, 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.10 ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 6.3.1 ГОСТ 33695-2015 " Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Компрессоры для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6 (при наличии концевого холодильника), 5.1.7 (при наличии БОСВ), 5.1.9, 5.1.11 (кроме маслозаполненных), 5.6.1, 5.6.2 ГОСТ 10393-2014 " Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом	

		и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.5.1, 5.5.5 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.9 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	

	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 5.9.2 ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Контакты электропневматические и электромагнитные высоковольтные			
		пункты 2.3, 2.4.1, 2.4.3, 2.6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава."	

		Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава.	

		Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
Корпус автосцепки			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.3.6, 5.3.7, перечисление "а" 5.3.8 ГОСТ 22703-2012 " Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5, 5.3.6, перечисление "б" пункта 5.4.2 ГОСТ 22703-2012 Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Кресла машинистов для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1, 4.1.7 ГОСТ 33330-2015 " Кресло машиниста ( оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		4.4.3, 4.4.5, 4.4.6, 4.4.7 ГОСТ 33330-2015 " Кресло машиниста ( оператора)	

	подпункт "н" пункта 13 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 4.4.3 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.3.1, 4.1.8, 4.1.10, 4.1.11, 4.1.12, 4.1.14, 4.2.1, 4.2.2 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" (стандарт в целом (с учетом п. 4.3.2 ГОСТ 33330-2015)	
	пункт 63 раздела V	пункты 4.2.1, 4.2.2 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.5.1 ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (	

		оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Кресла пассажирские и диваны моторвагонного подвижного состава</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.4.1, 5.4.2 ГОСТ 34013-2016 " Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	подпункт "н" пункта 13 раздела V	5.3.7, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.5.4 ГОСТ 34013-2016 " Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункт 5.5.1, 5.6 ГОСТ 34013-2016 " Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
		пункты 5.2.5, 5.2.4* (при наличии в конструкции кресел III класса), 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10, 5.7	

	пункт 15 раздела V	ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" (стандарт в целом (с учетом п. 4.3.2 ГОСТ 33330-2015)	
	пункт 63 раздела V	пункт 5.2.11 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункты 5.8.1, 5.8.2 ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

		конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Механизм клещевой дискового тормоза			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	Таблица 4.6 (пункты 1, 2, 3) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 15 раздела V	таблица 4.6 (пункт 4.2) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		ГОСТ 27.301-95 " Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской	

		документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 8.1 ГОСТ 33724.1- 2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 5.1 ГОСТ 33724.1- 2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской	

	пункт 89 раздела V	документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 . Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Накладки дискового тормоза			
		таблица 4.6 (пункт 4.3) ГОСТ 33724.1-2016 " Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава.	

	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.2.1.1, 5.2.2, 6.2.2, 6.2.9, 6.1.11, 6.1.3, 6.1.13.1, 6.2.14, 6.2.15 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4 ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"	
		пункты 3.1.1, 3.3.1, 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	
		пункт 4.7 ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для	

		железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
		пункт 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 6.1.10, 6.1.11 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 6.1.11, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 6.1.11, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар"	
		пункты 6.2.14, 6.2.15 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава."	

	пункт 54 раздела V	Общие технические условия"	
		пункт 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91, 94 раздела V	пункт 6.2.12 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар"	
Оси черновые для железнодорожного подвижного состава			
		пункты 3.1.1, 3.3.1, 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 4.7 ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункты 6.1.11, 6.1.3, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 3.2.1.1	

	подпункт "с" пункта 13 раздела V	ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.7 ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 3.2.1.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
		пункты 6.1.11 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
		пункты 6.1.11, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1 ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 6.1.11, 6.1.13.1 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного"	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91, 92, 94 раздела V	пункт 6.1.14 ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
<b>Передний и задний упоры автосцепки</b>			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 5.3.1, 5.3.2.1, 5.3.2.2, 5.3.2.3, 5.3.6 ГОСТ 22703-2012 " Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты, 5.3.2, 5.3.3, 5.1.2 ГОСТ 34710-2021 " Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	

	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	раздел 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6, 8.4.7 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного	

		подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Поглощающий аппарат			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2, 5.3.4 ( вторая строка таблицы 2) ГОСТ 32913-2014 " Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 15 раздела V	пункт 5.3.5 (вторая строка таблицы 2) ГОСТ 32913-2014 " Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 94 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
Подшипники качения роликовые для букс железнодорожного подвижного состава			
		пункты 6.1.1.2, 6.1.3.4, Приложение А, таблица А.2 ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 6.1.1.2, 6.1.3.3, 6.1.2.21*, 8.2.11 ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 7.11 ГОСТ 520-2011 "Подшипники качения. Общие технические условия"	

		(Для подшипников роликовых радиальных сферических)	
		пункты 6.1.2.2, 6.1.3.1, 6.1.3.2, 6.1.3.4, Приложение А, таблица А.2, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.5 ГОСТ 32769-2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	подпункты "с" "т", "у" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 6.1.3.3, 6.1.3.1, 6.1.2.3, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.15* ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		раздел 9 ГОСТ 18855-2013 "Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс" (Для всех типов подшипников)	
		пункты 6.2.2, 7.3, 7.4, 7.8, 7.10, 7.11 ГОСТ 520–2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических)	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	перечисления "а", "б", "г", "д", "и", "к", "л" пункта 6.3, 6.4 ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		перечисления "а", "б", "в", "г", "д", "е" пункта 6.3.2, перечисления "а", "б", "г", "д", "е" пункта 6.4.2 ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	Для всех типов подшипников применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		перечисления "а", "б", "к" пункта 6.3, пункт 6.4 ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	

	пункт 91 раздела V	перечисления "а", "в", "д", "е" пункта 6.3.2 ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		раздел 10 ГОСТ 520–2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических )	
Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава			
		пункты 2.4, 2.10 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 6.2.3, 6.2.7 ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители"	

		высоковольтные. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 приложения ДА ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители"	

		высоковольтные. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт)			
		пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.3.1, 4.2.5.1 ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"	
		пункты 4.7.1, 4.7.2 ГОСТ 33726-2016 " Преобразователи	

		статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 2.2.1 (в части теплостойкости, холодостойкости, влагостойкости) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		пункт 4.2.5.1 (в части вибропрочности, одиночных ударов) ГОСТ 33323-2015 "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей массой свыше 500 кг в случае проведения испытаний по стойкости к воздействию вибрации и удара на отдельных составных частях согласно п. ДА.4 приложения ДА ГОСТ 33323-2015)	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.2.10.2, 4.5.3.16, 7.4.1, 7.4.3, 7.4.4, ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4, ДЕ.1.5, ДЕ.1.6 ГОСТ 33323-2015 "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей собственных нужд совмещенных с тяговыми преобразователями)	
		пункты 4.5.2, 4.5.6, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4.1, 4.6.4.2, 4.6.4.3, 4.6.4.4, 4.9.2, 4.9.3.2, 4.9.3.4, 4.9.3.5 ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" (для преобразователей собственных нужд мощностью более 5 кВт)	
		пункты 2.3, 2.4, 2.5 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" (Для диодных и тиристорных выпрямительных блоков и устройств)	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного	

		<p>подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"</p>	
	<p>подпункт "г", "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункты 4.1.4.4.3* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей; в части защиты от недопустимых перегрузок, от токов внутреннего и внешнего короткого замыкания, от исчезновения питающего напряжения, от исчезновения недопустимого снижения питающего напряжения и напряжения вспомогательных цепей преобразователя), 4.1.5, 4.2.10.2, 4.5.3.15, 4.5.3.16, 5.1.2.4* (для диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей), 7.4.4* (для каналов питания вспомогательного оборудования переменного тока), ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4* (при наличии конденсаторов с рабочим напряжением свыше 50В), ДЕ.1.6* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей) ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного</p>	

		<p>подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования))</p>	
		<p>пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 ( IEC 62236-3-1:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
	<p>подпункт "о", "п" пункта 13, пункт 21 раздела V</p>	<p>разделы 5, 6 ГОСТ 33436.3-2-2015 ( IEC 62236-3-2:2008) " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"</p>	
	<p>пункт 82 раздела V</p>	<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской</p>	

		документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) 5.9, 7.23, 8.3 ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.1.2.1, 4.1.2.2 (в части наличия маркировки выводов), приложение ДЕ, пункт ДЕ.1.2* (при наличии крышек, закрывающих доступ персонала к токоведущим частям) ГОСТ 33323-2015 "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункты 89 раздела V	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для	

	железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) 5.9, 7.23, 8.3 ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов"	применяется до 31.12.2027
	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного	

	пункт 91 раздела V	подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.10.1 ГОСТ 33726-2016 " Преобразователи статические тяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.1.2.1 ( (перечисления 1-5) ГОСТ 33323-2015 " Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" (для преобразователей тяговых и комбинированных ( (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования))	
<b>Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава</b>			
	подпункты "в", "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1* , 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* ( (для коллекторных электрических машин), 5.12.8* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, перечисление 5), 5.17* ( (для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин), 6.6	

		ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
		пункт 6.8 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	подпункты "г", "о", "п", пункта 13, пункт 21 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов), 9.3 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации."	

		Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
Привод магниторельсового тормоза			
		ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования"	
	подпункты "ф" пункта 13, пункты 15, 89, 91, 94, 82 раздела V	ГОСТ 30467-97 "Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности"	
Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.3.1, 4.3.2* (соответствие составной части подтверждается испытаниями единицы подвижного состава с установленной на ней данной составной частью), 4.3.3, 4.3.4 ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункт 4.5.1 ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

	пункт 82 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.1 ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.2, 4.8 ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава	

		железных дорог. Технические условия"	
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 4.7, 4.12 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункт 4.12 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункт 6.19 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.13.1, 4.13.6, 6.19 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской	

	пункт 82 раздела V	документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89 раздела V	пункт 4.19 ГОСТ 1452-2011 " П р у ж и н ы цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия"	
Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава			
		пункты 2.2.1, 2.2.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 5.2 ГОСТ 15150-69 " Машины, приборы и другие технические	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды"	
		пункт 2.2.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 8.2.10 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 15 раздела V	раздел 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6, 8.4.7 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2."	

		Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2.	

		Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Реакторы для электропоездов			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	раздел 8.5 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза	

		демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия"	
Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 2.12 (для цветных металлов и сплавов допускается проверка только при температуре минус 20 <sup>0</sup> С), 2.13, 2.14 ГОСТ 1561-75 " Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункт 2.17 ГОСТ 1561-75 " Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система	

	пункт 89 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
Резинокордные оболочки муфт тягового привода моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.3, 4.5 ГОСТ 33188-2014 " Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки . Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 4.7 ГОСТ 33188-2014 " Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки . Общие технические условия"	
Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные			
		пункты 2.3, 2.4, 2.9.1 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые.	

		Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.6, 8.1.12, 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые.	

		Общие технические требования"		
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"		
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"		
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"		
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"		
<b>Реле высоковольтные электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)</b>				
			пункты 2.3, 2.4, 2.8 (кроме реле промежуточных), 2.11 (применяется только для промежуточных реле) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"		
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для		

	"ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.8 (кроме реле промежуточных), 8.1.12, 8.1.14 (только для промежуточных реле), 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) " Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 " Разъединители,	

		короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.1, 4.4.1 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.1, 4.4.1 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской	

	пункт 82 раздела V	документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункты 4.5.1, 4.5.2 ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	
Стеклоочистители для моторвагонного железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1.2 (перечисление 3 абзаца 1 - при наличии в конструкции стеклоомывателя), 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 4.1.4, 4.5.1, 4.5.2 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ Р 57445-2017 "Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	

	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.8.1 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 91, 94 раздела V	пункт 4.8.1 ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"	
Сцепка (включая автосцепку)			
		пункты 5.1.8, 5.8 (подпункт б в) ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное"	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	подпункт "з" пункта 13 раздела V	пункт 5.3.3 (подпункты а, г), 5.1.5 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 52 раздела V	пункт 5.1.5 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 5.10 ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки"	
<b>Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава</b>			
	подпункт "а" пункта 13 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 4.7, 4.17	

		ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	таблица 2 ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации"	действует до 31.12.2027
		пункты 5.14.11, 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	действует до 31.12.2027
	подпункт "с", "т", "у" пункта 13 раздела V	Пункты 5.5, 8.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункты 5.14.11, 5.14.13 ГОСТ Р 55434-2013 "Электropоезда. Общие технические требования"	действует до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	Пункты 5.5, 8.3 ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
Тифоны для моторвагонного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1, 5.3, 5.4, 5.5 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.2, 5.2 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
	пункт 56 раздела V	пункты 4.2, 5.4 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 89 раздела V	пункт 5.9 ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
<b>Тормозные краны машиниста</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	таблица 4.4 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" (для крана машиниста универсального)	
		таблица 4.5 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть	

		1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" (Для крана машиниста тормозного с автоматическими перекрышами)	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения"	
		пункт 8.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.1 ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть	

		1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1- 2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
	пункт 94 раздела V	пункт 5.1 ГОСТ 33724.1- 2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1 Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные"	
Тяговые электродвигатели для электропоездов			
		пункты 5.2.1 (а, б, в), 5.2.2 (в части работоспособности при	

	<p>подпункты "в", "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V</p>	<p>температурах окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 40°C и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1* , 5.6.2*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2* (для коллекторных электрических машин), 5.12.3* (для коллекторных электрических машин, рассчитанных на работу в том числе в генераторном режиме), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, перечисление 5), 5.17* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2* (для бесколлекторных электрических машин), 6.6 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
		<p>пункт 6.8 ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"</p>	
	<p>подпункты "г", "о", "п" пункта 13, пункт 21 раздела V</p>	<p>пункты 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний"</p>	
		<p>пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской</p>	

	пункт 82 раздела V	документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов), 9.3 ГОСТ 2582-2013 " Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Тяговый хомут автосцепки</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.3.6, 5.3.7, подпункт "б" пункта 5.3.8 ГОСТ 22703-2012 " Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5, 5.3.6, перечисление "а" пункта 5.4.2 ГОСТ 22703-2012 " Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного	

		подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Устройства электронагревательные для систем отопления электропоездов</b>			
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.5, 4.6.1, 4.6.2, , 4.6.3 ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава"	
	подпункт "р" пункта 13 раздела V	пункты 4.3, 4.4 ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД).	

	пункт 82 раздела V	Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.7.1(первое и второе перечисление) ГОСТ 33596-2015 " Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 33263-2015 " Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 " Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства			
	подпункт "в" пункта 13	пункты 4.8.1, 4.8.2 , 4.7.7 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	подпункт "г" пункта 13	пункт 4.4.2, 4.4.3 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного	

		подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 21 раздела V	пункт 4.9.2 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.4.4 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	подпункт "ф" пункта 13	раздел 5 ГОСТ 30804.4.11-2013 " Совместимость техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам , кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний"	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 15 раздела V	пункты 4.8.1, 4.8.2, 4.7.7, 4.9.1,4.5.3 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
	пункт 29 раздела V	пункты 4.8.2, 4.7.8 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
		пункты 4.3, 4.10 ГОСТ 33435-2015 " Устройства управления, контроля и безопасности	показатель не применяется к устройствам, комплексам

		железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 6.2.9а, 6.2.9б, 6.2.9в ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
	подпункт "а" пункта 31 раздела V	пункты 7.2.2.8а, 7.2.2.8б, 7.2.2.8с, ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.2в, 4.2г ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.3, 4.10 ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 6.2.9а, 6.2.9б, 6.2.9в ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам

		программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	и системам управления, контроля и безопасности
	подпункт "б" пункта 31 раздела V	пункт 7.2.2.13 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 " Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.4, 4.16 ГОСТ Р 51188-98 " Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		раздел 4 ГОСТ Р 50739-95 " Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.2д, 4.2е, 7.3 ГОСТ 34009-2016 " Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности
		пункты 4.1, 4.2а, 4.2ж ГОСТ 34009-2016 " Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению"	показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности

подпункт "в" пункта 31 раздела V	пункты 7.2.2.6, 7.2.2.7 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "	Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
пункт 33 раздела V	пункты 4.10 ГОСТ 33435-2015 "	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
пункт 34 раздела V	пункт 4.7.8 ГОСТ 33435-2015 "	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	показатель не применяется к программным средствам
пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "	Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	показатель не применяется к программным средствам
пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "	Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027 показатель не применяется к программным средствам
абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 4.13.1 14.13.2 ГОСТ 33435-2015 "	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	

Устройство автоматического регулирования тормозной силы  
в зависимости от загрузки (авторежим)

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 4.4, 4.7, 4.8 ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1, 4.4, 4.7, 4.8 ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 91, 94 раздела V	раздел 6 ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом	

		пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля"	
Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2, 5.1.5 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "с" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.5 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "т" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.2, 5.1.5, 5.1.6 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "у" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.5, 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.8, 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 54 раздела V	пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.8, 5.3 ГОСТ Р 55498-2013 " Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

	пункт 82 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91, 94 раздела V	пункты 5.1.14 ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки)			
	подпункт "в" раздела 13 V	пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.5 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункты "с", "т" раздела 13 V	пункты 4.1.2, 4.3.3 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	подпункт "у" раздела 13 V	пункт 4.1.2 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.5 ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава."	

		Общие технические условия"	
	пункт 54 раздела V	пункт 4.1.2 ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункты 4.7.1, 4.7.3 ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.7.1 ГОСТ 4491-2016 " Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 3.1.3, 3.1.6 ГОСТ 31402-2013 " Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	пункты 3.1.4, 3.4.1, 3.4.2 ГОСТ 31402-2013 " Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской	

		документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.3 ГОСТ 31402-2013 " Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 3.5.1 ГОСТ 31402-2013 " Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункт 6.6 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 6.6 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 91 раздела V	пункт 3.5.1 ГОСТ 31402-2013 " Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные))			
		пункты 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11 (применяется только для промежуточных реле) ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
		ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые.	

		Общие технические условия"	
	подпункт "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V	ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
		пункты 8.1.8, 8.1.12, 8.1.14, 8.2.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"	
	пункт 82 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 6.2 ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия"	

		эксплуатации и технические условия"	
		пункт 2.15.2 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия"	
		ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"	
II. Составные части подсистем инфраструктуры высокоскоростного железнодорожного транспорта			
Автоматизированные системы оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью			
	пункты 15, подпункты "а", "б", "в", "г", "д", "е" пункта 86 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.8, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования	
Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения			
	пункт 15 раздела V	пункты 5.1.7.1, 5.1.7.2, 5.1.7.3, 5.1.7.5 ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

	пункт 22 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.1.7.1, 5.1.7.2, 5.1.7.3, 5.1.7.4, 5.1.7.6, 5.1.7.7, 5.1.11.3 ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия"	
	подпункт "ж" пункта 85 раздела V	пункт 1.1 ГОСТ 21130-75 "Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры"	
		пункт 3.3.7 ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.3.1 ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия"	
Армированные бетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15, 89, 91, 94,	пункты 5.2.1.1, 5.2.1.24, 5.2.1.26, 5.2.2 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети"	

	подпункты "б", "в" пункта 85 раздела V	железных дорог. Технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункты 5.2.4.1, 5.2.4.3 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
<b>Болты для рельсовых стыков</b>			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 5.1.1 - 5.1.5, таблица 2 ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 4.1, 5.1.1 - 5.1.5, таблица 2 ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия"	
	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	таблица 2 пункт 5.1.3 ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия"	
<b>Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути</b>			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 5.1.1 – 5.1.8 ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
		пункты 4.1, 4.2, 5.1.1 – 5.1.7 ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых	

	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	скреплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.4, 5.1.8 ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 4.3, 5.1.1 – 5.1.3 ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1, 5.1.5 ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.1, 4.2, 5.1.1 – 5.1.4 ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520 мм			
	подпункт "в" пункта 13, подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 4.1.2; 4.2.3; 4.2.4; 4.4; 4.5.1; 4.5.3; 4.5.6 ГОСТ 32942-2014 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов железнодорожного пути. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ 32942-2014 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов железнодорожного пути. Общие технические условия"	
		пункт 4.6	

	пункты 89, 91 раздела V	ГОСТ 32942-2014 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов железнодорожного пути. Общие технические условия"	
Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для железнодорожных устройств электроснабжения			
	пункты 15, подпункты "а", "б", "в", "г" пункта 85 раздела V	пункты, 5.1.3 (в части остающегося напряжения), 5.2.1, 5.2.4, 5.3.2- 5.3.4, 5.4.5- 5.4.8 ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия"	
	пункты 22 раздела V	пункт 8.6 ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 5.7.1, 5.7.2 ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия"	
Гайки для болтов рельсовых стыков			
	пункт 12 раздела V	раздел 4, пункты 5.1.1 – 5.1.6 ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.1 ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия"	
		раздел 4, пункты 5.1.1 – 5.1.6	

	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия"	
Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.2, 5.1.1 – 5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.2, 5.1.1-5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.2, 5.1.1 – 5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункты 5.1.1, 5.1.2 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.2, 5.1.1, 5.1.3–5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов			
	пункты 15, подпункты "а", "е" пункта 86 раздела V	пункты 5.1, 5.2.3 ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля"	

		пункты 4.2, 4.4.2, 4.7.1, 4.7.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 6.1 ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля"	
Генераторы, приѸмники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей			
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 21, подпункт "е", "д" пункта 86 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.8, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
Датчики системы счѸта осей и датчики контроля участков пути			
		пункты 4.1-4.4, 4.5, 4.6	

	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 21, подпункт "е", "д" пункта 86 раздела V	ГОСТ 33890-2016 " Система счета осей. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.1, 4.2, 4.3 ГОСТ 32783-2014 " Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки			
	пункт 15 подпункт пункт 86 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.8, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
		пункты 4.1-4.4, 4.8 ГОСТ 33064-2014 " Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1, 4.7.2, 4.8, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
		пункты 4.1-4.4, 4.8 ГОСТ 33064-2014 " Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура	

	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
Диодные заземлители устройств контактной сети электрифицированных железных дорог			
	пункты 15, 89, 91, 94, 22, подпункты "б" пункта 85 раздела V	пункты 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.5.2, 5.9.2, 7.3 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
Изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог			
	пункт 15 подпункты "б", "в", "г" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 (таблица 4), 5.1.7, 5.1.8, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12 ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия"	
		пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.3 ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" (применяется для секционных изоляторов)	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.5.1	

	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия"	
		пункт 5.7.1 ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" (применяется для секционных изоляторов)	
<b>Клемма раздельного и нераздельного рельсового скрепления</b>			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 5.1.2-5.1.8 ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункты "в", "с" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.1, 5.1.2-5.1.8 ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункт 5.2 ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
<b>Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов</b>			
	пункт 12 раздела V	Пункты 4.3.1- 4.3.4, 4.4, 4.5.1- 4.5.3, 4.6 ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия"	
	подпункты "в", "г" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.3.1- 4.3.4, 4.4, 4.5.1- 4.5.3, 4.6 ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система	

	пункт 22 раздела V	конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "	применяется до 31.12.2027
		Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
Комплекты светофильтров-линз и линз, комплекты линзовые с ламподержателем для линзовых светофоров железнодорожного транспорта			
	пункты 15, 86 раздела V	пункты 6.1.3, 6.1.6 ГОСТ 34707-2021 " Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "	применяется до 31.12.2027
		Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 6.2.1, 6.2.5, 6.2.6 ГОСТ 34707-2021 " Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	
Крестовины стрелочных переводов			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33535-2015 " Соединения и пересечения железных	

		дорог. Технические условия"	
		пункты 5.2.1, 5.3.1.3, 5.3.1.6, 5.3.1.8, 5.3.1.11, 5.3.1.13 ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.3.1, 5.3.12-5.3.15, 5.3.18-5.3.24, 5.3.33, 5.3.36, 5.3.42, 5.3.43 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.6 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железных дорог. Технические условия"	
		пункт 5.5 ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия"	
Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.2 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
	пункт 15, подпункты "б", "в" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.2, 5.2.1.26 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	

		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 5.2.4.1, 5.2.4.3 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов			
	пункт 12 раздела V	пункт 4.4 (при первичной сертификации) ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.2 (для клееболтовых изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.3 (для сборных изолирующих стыков) ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15 раздела V	пункт 4.5 ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	

		пункты 4.1, 4.6 (для накладок со стальным сердечником) ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункты 4.2 ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
<b>Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи</b>			
	пункт 12, подпункт "в", "с" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.7, 5.1.9 – 5.1.13, 5.1.15 (для термоупрочненных накладок), 5.1.16 ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия"	
	пункт 89 раздела V	пункты 5.2.1, 5.2.3 ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия"	
<b>Остряки стрелочных переводов различных типов и марок</b>			
		пункт 5.1.2 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и	

	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.2.3, 5.3.1, 5.3.9, 5.3.10 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
		пункты 5.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.4, 5.5.1 ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.6 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
		пункт 5.7 ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия"	
Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути			
	пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1, 5.3.1 (при первичной сертификации) ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 89, 91, 94 раздела V	5.4.1, 5.4.3 ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия"	
Полушпалы железобетонные			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.1.2 ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
		раздел 10	

	пункт 15 раздела V	ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
Провода контактные из меди и ее сплавов для железнодорожной контактной сети			
	пункт 12, подпункты "в", "с" пункта 13, пункт 15, подпункт "в" пункта 85 раздела V	ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью			
		ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
		ГОСТ Р 50739-95 "Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного"	

		доступа к информации. Общие технические требования"	применяется до 31.12.2027
		пункты 6.2.9а, 6.2.9б, 6.2.9в ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027
		пункты 7.2.2.8а, 7.2.2.8б, 7.2.2.8с, 7.2.2.13, 7.2.2.6, 7.2.2.7 ГОСТ ИЕС 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению"	
	пункты 15, 17, подпункт "а", "ж" пункта 86 раздела V	пункты 4.4, 4.16 ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство"	применяется до 31.12.2027
		пункт 4.4 ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.3 ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных	

		переездах. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.7 ГОСТ 33894-2016 " Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.4 ГОСТ 33895-2016 " Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.6 ГОСТ 33896-2016 " Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.13 ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13 ГОСТ 34012-2016 " Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	

Прокладки рельсового скрепления			
	подпункт "в" пункта 13, пункты 12, 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1 (геометрические размеры с допусками по КД), 5.2 таблица 1 (кроме пункта 13, 14), 5.3 таблица 2 ГОСТ 34078-2017 "Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия"	
	пункт 22 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам			
	пункт 12 раздела V	пункты 5.1.1-5.1.4, 5.2.1-5.2.3 ГОСТ 32409-2013 ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1-5.1.4, 5.2.1-5.2.3 ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия"	
Разъединители для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог			
	пункт 15, подпункты "б", "г" пункта 85 раздела V	пункты 5.3, 5.4.1, 5.6.1, 5.6.2 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение"	

		свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.14.1 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>Разъединители железнодорожной контактной сети</b>			
	пункт 15, подпункты "б", "г" пункта 85 раздела V	пункты 5.3, 5.4.1, 5.6.1, 5.6.2 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.3.1, 5.4.1, 5.5 ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД).	

	пункт 22 раздела V	Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.14.1 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		пункты 5.11.1 ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия"	
Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог			
	пункт 15, подпункты "б", "в", "г" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.11, 5.1.12.2, 5.1.13, 6.2 ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027

	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.4.3 ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия"	
Реле электромагнитные безопасные, в том числе электронные, для систем железнодорожной автоматики и телемеханики, релейные блоки			
	пункты 15 раздела V	пункт 5.3.1, 5.3.2 ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия"	
		пункты 4.7.1, 4.7.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	пункт 86 раздела V	пункты 1.2, 1.3, 2.2, 2.4 - 2.8, 2.10 ГОСТ 5.197-72 "Реле электромагнитные типов НМШ1, НМШ2, НМШ4, НМШМ1, НМШМ2, НМШМ4, АНМШ2, НМ1, НМ2, НМ4, НММ1, НММ2, НММ4. Требования к качеству аттестованной продукции"	
		для реле - пункты 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.4 - 5.4.12, 5.4.14, 5.6.1, 5.6.2, 5.7.3,	

		для релейных блоков – пункты 5.2.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.4 -5.4.12, 5.4.14, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.6.4, 5.7.3 ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия"	
		пункт 5.5 ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия"	
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
<b>Рельсовое скрепление</b>			
	пункт 15 , подпункт "а" пункта 84 раздела V	раздел 4, таблица 1 ГОСТ 32698-2014 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 5.2.1 ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия"	
	пункт 91 раздела V	пункт 5.4 ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия"	
<b>Рельсы железнодорожные контррельсовые</b>			
	подпункт "г" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.1 ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" (	

		стандарт распространяется на скорость до 250 км/ч)	применяется до 31.12.2027
	пункт 12, подпункты "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1, 5.3, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.8.1, 5.8.2, 5.8.3, 5.9.1, 5.9.2, 5.10 ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.11.1.1, 5.11.1.2, 5.11.3.1 ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" (стандарт распространяется на скорость до 250 км/ч)	применяется до 31.12.2027
<b>Рельсы железнодорожные остряковые</b>			
	пункт 12, подпункты "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.2.4, 5.2.5.1, 5.2.5.2, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.5, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.5, 5.7.6, 5.8, 5.9.1, 5.9.2, 5.10, 5.11.1, 5.11.2 ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы остряковые железнодорожные. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункты 5.12.1.1, 5.12.2.1, 5.12.4.1, 5.12.7 ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы остряковые железнодорожные. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>Рельсы железнодорожные широкой колеи</b>			
		пункты 5.1.3 (при первичной сертификации в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.3 (при наличии болтовых отверстий), 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.4.1 (с учетом	

		<p>пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.4.4, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.4, 5.7.6, 5.7.7 (при наличии болтовых отверстий), 5.8, 5.9.1 (в зависимости от категории), 5.9.2 (в зависимости от категории), 5.9.3, 5.10, 5.11 (в зависимости от категории), 5.12.1 (в зависимости от категории), 5.12.2, 5.15, 5.16, 5.17 (в зависимости от категории), 5.18, 5.19, 5.20 ГОСТ Р 51685-2013 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
<p>подпункты "в", "г" пункта 13, пункты 12, 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V</p>		<p>пункты 5.1.5 (при первичной сертификации в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.2.3 (при наличии болтовых отверстий), 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.4.4, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.4, 5.7.6, 5.7.7 (при наличии болтовых отверстий), 5.8, 5.9.1 (в зависимости от категории), 5.9.2 (в зависимости от категории), 5.9.3, 5.10, 5.11 (в зависимости от категории), 5.12.1 (в зависимости от категории), 5.12.2, 5.15.1, 5.15.2, 5.15.3 (в зависимости от категории), 5.15.4, 5.15.5, 5.15.6 СТ РК 2432-2013 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1, 5.13.6</p>	

		ГОСТ Р 51685-2013 Р е л ь с ы железнодорожные. Общие технические условия	применяется до 31.12.2027
	пункты 89, 91 раздела V	пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1, 5.13.6 СТ РК 2432-2013 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
Ригели жестких поперечин устройств подвески контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункты "б", "в" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.2, 5.1.4, 5.2 ГОСТ 33797-2016 " Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 " Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 5.4.1, 5.4.2 ГОСТ 33797-2016 " Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия"	
Светодиодные светооптические системы для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации			

	подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а", "д" пункта 86 раздела V	пункты 4.3, 5.8 (в части требований к переездным светофорам), 5.12, 6.6, 7.2, 8.2, 8.3, 10, 11.1, 11.2, ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний"	применяется до 31.12.2027
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 13.1 ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний"	применяется до 31.12.2027
Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки для сигнальных приборов железнодорожного транспорта			
	пункты 15, 86 раздела V	пункты 6.1.2, 6.1.3, 6.1.7, 6.1.14, 6.1.15, 6.1.16 ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление)	

	пункт 22 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункты 6.2.1 – 6.2.4 ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	
Статические преобразователи для устройств электроснабжения электрифицированных железных дорог			
	пункты 15, подпункты "а", "б", "г", "е" пункта 85 раздела V	пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.5 ГОСТ 32792-2014 "Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		раздел 2	

	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	подпункты "а", "б", "е", "н" пункта 84 раздела V	пункты 5.3.10, 5.3.13, 5.3.18-5.3.23, 5.3.26-5.3.28, 5.3.31, 5.3.34-5.3.37, 5.3.42, 5.3.43, 5.3.45-5.3.49, 5.3.51 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для стрелочных переводов и съездов)	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.3.10, 5.3.13, 5.3.14, 5.3.18-5.3.23, 5.3.26-5.3.28, 5.3.34, 5.3.36, 5.3.42, 5.3.43, 5.3.45-5.3.49, 5.3.51 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для глухих пересечений)	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.2.1, 5.2.3, 5.3.1, 5.3.10, 5.3.18 - 5.3.21, 5.3.26-5.3.28, 5.3.42, 5.3.43 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для ремонтных комплектов)	
		пункт 5.4.1-5.4.3 ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия"	

		(только для ремонтных комплектов)	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.6 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
Стрелочные электромеханические приводы			
	пункты 15, подпункты "д", "е" пункта 86 раздела V	пункты 4.7.1, 4.7.2, 4.11.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
		пункты 3.1-3.7, 3.8, 3.11-3.13 ГОСТ 32685-2014 "Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 4.13.2 ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования"	
Стыки изолирующие железнодорожных рельсов			
		пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.2 ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных"	

	пункты 12, 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
		пункт 4.3 ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункт 22 раздела V	ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы)			
	пункт 12 раздела V	пункты 4.1, 5.1.2 - 5.1.9 ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия"	
		пункты 4.1-4.3, 5.1.2 - 5.1.7 ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия"	
	подпункт "в" пункта 13, пункты 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.1, 5.1.2 - 5.1.9 ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия"	
		пункты 4.1-4.3, 5.1.2 - 5.1.7 ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия"	
Устройства защиты станций стыкования электрифицированных железных дорог			
		пункты 5.4.1.2, 5.4.5.2, 6.4.2, 6.4.3	

	пункты 15, 85 раздела V	ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункт 22 раздела V	пункт 7.3 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	пункт 5.9.2 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
Фундаменты опор контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункты "б", "в" пункта 85 раздела V	пункты 5.1.2, 5.2.1.2, 5.2.2 ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
	пункт 22 раздела V	пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	
		пункт 4.13 (четвертое перечисление) ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы"	применяется до 31.12.2027
		пункт 5.2.4.2	

	абзац 3,4 пункта 91 раздела V	ГОСТ 32209-2013 " Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
<b>Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.2.1.2 ГОСТ 33320-2015 " Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	пункт 15 раздела V	раздел 10 ГОСТ 33320-2015 " Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.3-5.1.7, 5.1.9- 5.1.11, 5.1.14, 5.2.1.2, 5.2.1.3 ГОСТ 33320-2015 " Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.3 ГОСТ 33320-2015 " Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
<b>Шурупы путевые</b>			
	пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 4.2, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия"	
<b>Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня</b>			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.10 ГОСТ 7392-2014 " Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия"	
	подпункт "а" пункта 84 раздела V	пункты 5.1.1-5.1.8, 5.1.9.1 , 5.1.9.2, 5.1.11-5.1.14 ГОСТ 7392-2014 " Щебень из плотных горных пород для	

		балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия"	
Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов			
	подпункт "в" пункта 13 раздела V	пункт 5.1.2 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	пункт 15 раздела V	ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	подпункты "а", "б" пункта 84 раздела V	пункты 5.2.6, 5.2.9, 5.3.2-5.3.7, 5.3.17 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
	пункты 89, 91 раздела V	пункт 5.6 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	

\* - метод применяется к оборудованию, если оно установлено на железнодорожном подвижном составе

УТВЕРЖДЕН  
Решением Коллегии  
Евразийской экономической комиссии  
от 29 марта 2022 г. № 48

## ПЕРЕЧЕНЬ

**международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011)**

№	Структурный элемент или объект технического регулирования	Обозначение и наименование
---	---	----------------------------

п/п	технического регламента Евразийского экономического союза	н и е стандарта	Примечание
1	2	3	4
	раздел V	ГОСТ 33436.2-2016 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудования железнодорожного транспорта. Часть 2. Электромагнитные помехи от железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы испытаний"	
	раздел V	ГОСТ 31814-2012 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия"	

	раздел V	ГОСТ Р 58972-2020 " Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия"	
1. Автоматизированные системы оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью			
		ГОСТ 1516.2-97 " Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжении 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"	
		раздел 8 ГОСТ Р 51321.1-2007 " Устройства комплектные низковольтные распределения и управления"	

		<p>я. Часть 1. Устройств а , испытанные полностью или частично. Общие технические требования и методы испытаний "</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	<p>пункт 15, подпункты "а" - "ж" пункта 29 раздела V</p>	<p>ГОСТ Р 52980-2008 " Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения . Требования к программному обеспечению"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>ГОСТ 33436.4-1-2015 " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорт</p>	

		а. Часть 4-1 . Устройств а и аппаратур а железнодорожной автоматик и и телемеханики . Требования и методы испытаний "	
		разделы 11-15 ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)"	
2. Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения			
	пункты 15 и 21, подпункт "ж" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог. Общие технические условия"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	

3. Армированные бетонные стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог

	подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	подраздел 5.4 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
--	---	--	--

4. Болты для рельсовых стыков

	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	разделы 6 и 7 ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия"	
--	--	--	--

5. Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути

	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути. Технические условия"	
--	--	--	--

6. Болты клеммные для рельсовых креплений железнодорожного пути

		раздел 7 ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные"	
--	--	--	--

	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункт 32, подпункты "а" – "в" пункта 33 раздела V	для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия "	
7. Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи, пропитанные защитными средствами			
		раздел 6 ГОСТ 20022.0- 2016 "	
		Защита древесины · Параметр ы защищен ости"	
		раздел 7 ГОСТ 8816-2014 "Брусья деревянны е для стрелочны х переводов. Техническ ие условия "	
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 2 ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины · Автоклава я пропитка маслянист ыми защитным и средствам и"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-	

		2014 "Контроль визуальной. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
8. Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520мм			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 32942-2014 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов железнодорожного пути. Общие технические условия"	
9. Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами			
		раздел 7 ГОСТ 28450-2014 "Брусья мостовые деревянные. Технические условия"	
		раздел 6 ГОСТ 20022.0-2016 "Защита древесины. Параметр"	

	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	ы защищен ости"	
		раздел 2 ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины · Автоклавн а я пропитка маслянист ы м и защитным и средствам и"	
		ГОСТ Р ЕН 13018- 2014 "	применяется до 31.12.2027
10. Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений для железнодорожных устройств электроснабжения			
	пункты 15 и 21, подпункты "а" – "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 34204- 2017 "	
		Ограничит е л и перенапря жений нелинейн ые для тяговой сети железных дорог. Общие техническ ие условия "	
		раздел 6 ГОСТ 16357-83 "	
		Разрядник и вентильны	

		е переменно го тока на номинальн ы е напряжени я от 3,8 до 600 кВ. Общие техническ ие условия "	
11. Гайки для болтов рельсовых стыков			
	пункт 12, подпункт "б" " пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 11532- 2014 "	Гайки для болтов рельсовых стыков. Техническ ие условия "
12. Гайки для закладных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути			
	пункт 12, подпункт "б" " пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 16018- 2014 "	Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплени й железнодорожного пути. Техническ ие условия "
13. Гайки для клеммных болтов рельсовых креплений железнодорожного пути			
		раздел 7 ГОСТ 16018- 2014 "	Гайки для клеммных и закладных

	<p>пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V</p>	<p>болтов рельсовых скреплени й железнодорожного пути. Техническое условие "</p>	
<p>14. Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов</p>			
		<p>раздел 8 ГОСТ 33721- 2016 "</p> <p>Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля"</p>	
	<p>пункт 15, подпункты "а" и "ж" пункта 29, пункты 32 – 34 раздела V</p>	<p>ГОСТ Р 52980- 2008 "</p> <p>Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программн</p>	

		о м у обеспечен ию"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 18620-86 " Изделия электротех нические. Маркиров ка"	
15. Генераторы, приемники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей			
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 20 и 21, подпункты "е" и "ж" пункта 29, пункты 32 и 33 раздела V	ГОСТ Р 52980- 2008 " Системы промышле нной автоматиз ации и их интеграци я. системы программи руемые электронн ые железнодорожно го применени я . Требовани я к программн о м у обеспечен ию"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ Р ЕН 13018- 2014 " Контроль визуальны й. Общие положения "	применяется до 31.12.2027
16. Датчики системы счета осей и датчики контроля участков пути			
		раздел 5 ГОСТ 33890- 2016 " Система счета осей. Требовани я	

		безопасности и методы контроля"	
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 20, подпункты "е" и "ж" пункта 29, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 5 ГОСТ 32783-2014 "Датчики индуктивных. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
<b>17. Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки</b>			
		раздел 7 ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия"	
		ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронн	

		ые железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027
	пункты 15, 21, 29, 32 и 33 раздела V	раздел 5 ГОСТ 33064-2014 "Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля"	
		разделы 13, 14 ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
18. Диодные заземлители устройств контактной сети электрифицированных железных дорог			
		раздел 9 ГОСТ Р 55602-	

		2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 15 и 21, подпункт "б" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	ГОСТ 18986.24-83 "Диоды полупроводниковые. Метод измерения пробивного напряжения"	
		раздел 7 ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
		раздел 5 ГОСТ 30668-2000 "Изделия электронной техники. Маркировка"	
19. Изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог			
		раздел 7 ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы"	

		для контактной сети железных дорог. Общие технические условия "	
		раздел 7 ГОСТ 34205-2017 " Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия "	
		раздел 7 ГОСТ 6490-2017 " Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Общие технические условия "	
	пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 2-4 ГОСТ 26196-84 " Изоляторы . Метод измерения промышленных радиопомех "	
		ГОСТ 1516.2-97 " Электрооборудование и электроуст	

		ановки переменного тока на напряжении 3 кв и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"	
		раздел 5 ГОСТ 28856-90 "Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные. Общие технические условия"	
		раздел 6 ГОСТ 12393-2019 "Арматура контактной сети железной дороги линейная. Общие технические условия"	
20. Клемма раздельного и нераздельного рельсового скрепления			
	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодо	

		рожного пути. Техническ ие условия "	
21. Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов			
	пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 6 ГОСТ 33186- 2014 "	Клеммы пружинны е прутковые для крепления рельсов. Техническ ие условия "
22. Комплекты светофильтров-линз и линз, комплекты линзовые с ламподержателем для линзовых светофоров железнодорожного транспорта			
		раздел 8 ГОСТ 34707- 2021 "	Элементы оптически е для световых сигнальны х приборов железнодорожного транспорт а . Техническ ие условия "
	пункты 15, 21, 29, 32 – 34 раздела V	ГОСТ 11946-78 "	Линзы и комплекты линз сигнальны х приборов железнодорожного транспорт

		а. Методы измерения силы света и фокусного расстояния"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 01.01.2022
23. Костыли путевые			
	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 5812-2014 "Костыли для железных дорог. Общие технические условия"	
24. Крестовины стрелочных переводов			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" и "б" пункта 27,	раздел 7 ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия"  (только для крестовин с неподвижными	

	пункты 32 и 33 раздела V	элементам и)	
		раздел 7 ГОСТ 33535- 2015 "	
		Соединени я и пересечен и я железнодорожных путей. Техническ ие условия "	
25. Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздел V	раздел 5 ГОСТ 19330- 2013 "	
		Стойки для опор контактно й сети железных дорог. Техническ ие условия "	
26. Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов			
		раздел 5 ГОСТ 33185- 2014 "	
		Накладки д л я изолирую щ и х стыков железнодорожных рельсов. Требовани я безопасно сти и методы контроля"	
	пункт 12, подпункт "б" " пункта 13, пункты 15 , 21 и 33 раздела V	раздел 7	

		ГОСТ 33184- 2014 "	
		Накладки рельсовые двухголов ые для железных дорог широкой колеи. Техническ ие условия "	
27. Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи			
	пункт 12, подпункт "б" " пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 33184- 2014 "	
		Накладки рельсовые двухголов ые для железных дорог широкой колеи. Техническ ие условия "	
28. Остряки стрелочных переводов различных типов и марок			
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 33535- 2015 "	
		Соединени я и пересечен и я железнодорожных путей. Техническ ие условия "	
		раздел 7 ГОСТ 33722- 2016 "	
		Остряки стрелочны х	

		переводов. Общие технические условия "	
29. Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути			
	пункт 12, подпункт "б" " пункта 13, пункты 15 , подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 32694- 2014 " " Подкладки костыльно го скреплени я железнодорожного пути. Технические условия "	
30. Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути			
	пункт 12, подпункт "б" " пункта 13, пункты 15 , подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 16277- 2016 " " Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия "	
31. Полушпалы железобетонные			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 33320- 2015 " " Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия "	

32. Провода контактные из меди и ее сплавов для железнодорожной контактной сети

	<p>пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V</p>	<p>раздел 7 ГОСТ Р 55647-2018 " Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия "</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
--	---	---	----------------------------------

33. Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью

		<p>ГОСТ Р 52980-2008 " Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения . Требования к программному обеспечению"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>разделы 4, 5 ГОСТ Р 51188-98 " Защита</p>	

		<p>информация и . Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство"</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
		<p>раздел 5 ГОСТ 33892-2016 " Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля"</p>	
	<p>пункты 15, 16 и 21, подпункты "а" и "з" пункта 29, пункты 32 и 33 раздела V</p>	<p>раздел 5 ГОСТ 33893-2016 " Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности</p>	

	сти и методы контроля"	
	раздел 5 ГОСТ 33894-2016 " Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля"	
	раздел 5 ГОСТ 33895-2016 " Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля"	
	раздел 5 ГОСТ 33896-2016 " Системы диспетчерской централизации и	

		диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля"	
34. Прокладки рельсового скрепления			
	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункт "а" пункта 27, пункты 33 и 34 раздела V	раздел 7 ГОСТ 34078-2017 " Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия "	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальный. Общие положения "	применяется до 31.12.2027
35. Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам			
	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 32409-2013 " Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия "	
36. Разъединители для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог			

		ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"	
	пункты 15 и 21, подпункт "б" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 8 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
37. Разъединители железнодорожной контактной сети			
		раздел 8 ГОСТ Р 52726-2007 "Разъедини	

	<p>тели и заземлите ли переменно го тока на напряжени е свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие техническ ие условия "</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
<p>пункты 15 и 21, подпункт "б" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V</p>	<p>ГОСТ 1516.2-97 " Электрооб орудовани е и электроуст ановки переменно го тока на напряжени е 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электриче ской прочности изоляции"</p>	
	<p>раздел 2 ГОСТ 8024-90 " Аппараты и электротех нические устройства переменно го тока на напряжени е свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжит ельном режиме работы и</p>	

		методы испытаний "	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальны й. Общие положения "	применяется до 31.12.2027
38. Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог			
		раздел 6 ГОСТ 14794-79 " Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия "	
		ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах"	
		ГОСТ 23941-2002 " Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования "	

		<p>раздел 8 ГОСТ 32676- 2014 " " Реакторы д л я тяговых подстанци й железной дороги сглаживаю щие. Общие техническ ие условия "</p>	
	<p>пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V</p>	<p>ГОСТ 1516.2-97 " Электрооб орудовани е и электроуст ановки переменно го тока на напряжени е 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электриче ской прочности изоляции"</p>	
		<p>ГОСТ 22756-77 " " Трансфор маторы ( " силовые и напряжени я ) и реакторы. Методы испытания электриче ской прочности изоляции"</p>	
		<p>ГОСТ 20243-74 "</p>	

		Трансформаторы силовые. Методы испытаний на стойкость при коротком замыкании "	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальны й. Общие положения "	применяется до 31.12.2027
39. Реле электромагнитные безопасные, в том числе электронные, для систем железнодорожной автоматики и телемеханики, релейные блоки			
		раздел 4 ГОСТ 16121-86 " Реле слаботочны е электромагнитные. Общие техническ ие условия "	
		раздел 7 ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасны е , релейные блоки и стативы. Общие техническ ие условия "	
		раздел 3 ГОСТ 5.357-70 " Реле электромагнитные	

		типов АНШ2 и АНШ5. Требования к качеству аттестованной продукции "	
		раздел 4 ГОСТ 5.197-72 " Реле электромагнитные типов НМШ1, НМШ2, НМШ4, НМШМ1, НМШМ2, НМШМ4, АНМШ2, НМ1, НМ2, НМ4, НММ1, НММ2, НММ4. Требования к качеству аттестованной продукции "	
	пункты 15, 21, 29, 32 и 33 раздела V	разделы 13, 14 ГОСТ 14254-2015 " Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)"	
		ГОСТ 33436.4-1-2015 " Совместимости	

	<p>мость  техническ  их средств  электрома  гнитная.  Системы и  оборудова  н и е  железнодорожного  транспорт  а. Часть 4-  1 .  Устройств  а и  аппаратур  а  железнодорожной  автоматик  и и  телемехан  ики .  Требовани  я и методы  испытаний  "</p>	
	<p>раздел 5  ГОСТ  33436.2-  2016 (IEC  62236-2:  2008) "</p> <p>Совмести  мость  техническ  их средств  электрома  гнитная.  Системы и  оборудова  н и е  железнодорожного  транспорт  а. Часть 2.  Электрома  гнитные  помехи от  железнодорожных  систем в  целом во  внешнюю</p>	

		окружающую среду. Требования и методы испытаний "	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
40. Рельсовое крепление			
		раздел 7 ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия "	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункт 33 раздела V	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения "	применяется до 31.12.2027
		раздел 5 ГОСТ 32698-2014 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности	

		сти и методы контроля"	
41. Рельсы железнодорожные контррельсовые			
	пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15 подпункт "а" пункта 27, пункт 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия"	применяется до 31.12.2027.
42. Рельсы железнодорожные остряковые			
	пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
43. Рельсы железнодорожные широкой колеи			
		раздел 7 ГОСТ Р 51685-2013 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		раздел 7 СТ РК 2432-2013 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоуп	

	<p>пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V</p>	<p>роченные . Общие техническ ие условия "</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
<p>44. Ригели жестких поперечин устройств подвески контактной сети электрифицированных железных дорог</p>			
	<p>подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V</p>	<p>раздел 7 ГОСТ 33797- 2016 "</p> <p>Ригели жестких поперечин для контактно й сети железнодорожного транспорти. Общие технические условия "</p>	
<p>45. Светодиодные светооптические системы для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации</p>			
		<p>раздел 14 ГОСТ Р 56057- 2014 "</p> <p>Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации.</p>	

		Общие технические требования и методы испытаний "	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "а" и "е" пункта 29, пункты 32 – 34 раздела V	ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний "	
		ГОСТ Р 55703-2013 "Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения "	применяется до 31.12.2027
46. Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки для сигнальных приборов железнодорожного транспорта			
		раздел 8	

		ГОСТ Р 53784-2010 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 15, 21, 29, 32 – 34 раздела V	ГОСТ 11946-78 "Линзы и комплекты линз сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Методы измерения силы света и фокусного расстояния"	
		ГОСТ 9242-59 "Светофильтры сигнальные для транспорта. Методы измерений цветности и коэффициента пропускания"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия"	

		электротехнические. Маркировка"	
47. Средства автоматического контроля подвижного состава на ходу поезда			
		ГОСТ Р 52980-2008 " Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения . Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027
		раздел 5 ГОСТ 33436.4.1 " Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 1. Общие положения "	
	пункты 13, 15, 33, 20 и	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 " Контроль визуальны	

	21, подпункты "е" и "ж" пункта 29 раздела V	й. Общие положения "	применяется до 31.12.2027
48. Статические преобразователи для устройств электроснабжения электрифицированных железных дорог			
		раздел 3 ГОСТ 26567-85 " Преобразователи электроэнергии и полупроводниковые. Методы испытаний "	
		раздел 5 ГОСТ 32792-2014 " Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети.	

		Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 14694-76 "Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Методы испытаний"	
	пункты 15 и 21, подпункты "а" и "б" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах"	
		раздел 6 ГОСТ 33436.5-2016 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного	

		транспорт а. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электрооборудования. Требования и методы испытаний "	
		раздел 7 ГОСТ 18620-86 " Изделия электротехнические. Маркировка"	
49. Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а", "б" и "в" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 33535- 2015 " Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия "	
		раздел 7 ГОСТ 33722- 2016 " Остряки стрелочных переводов. Общие технические	

		ие условия "	
50. Стрелочные электромеханические приводы			
		раздел 4 ГОСТ 32685- 2014 "	
		Приводы стрелочны е электrome ханически е . Требовани я безопасно сти и методы контроля"	
	пункты 15 и 21, подпункты "г", "е" и " ж" пункта 29, пункты 32 – 34 раздела V	ГОСТ Р 52980- 2008 "	применяется до 31.12.2027
		Системы промышле нной автоматиз ации и их интеграци я. системы программи руемые электронн ые железнодорожного применени я . Требовани я к программн ому обеспечен ию"	
		ГОСТ 18620-86 "	
		Изделия электротех нические. Маркиров ка"	
51. Стыки изолирующие железнодорожных рельсов			

	пункты 12, 15 и 21, подпункты "а" пункта 27, пункт 33 раздела V	ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие и железнодо-рожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
52. Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы)			
	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	разделы 5 и 7 ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодо-рожного пути. Техническое условия"	
		раздел 7 ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Техническое условия"	
53. Устройства защиты тяговых подстанций, станций стыкования электрифицированных железных дорог			
		раздел 9 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты	

		<p>коммутаци онные для цепи заземлени я тяговой сети и тяговых подстанци й железных дорог. Общие техническ ие условия "</p>	<p>применяется до 31.12.2027</p>
	<p>пункты 15, 21, 28, 32 и 33 раздела V</p>	<p>раздел 6 ГОСТ 16357-83 " Разрядник и вентильны е переменно го тока на номинальн ые напряжени я от 3,8 до 600 кВ. Общие техническ ие условия "</p>	
		<p>ГОСТ 1516.2-97 " Электрооб орудовани е и электроуст ановки переменно го тока на напряжени е 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электриче ской прочности изоляции"</p>	

		ГОСТ 18620-86 " Изделия электротех нические. Маркиров ка"	
54. Фундаменты опор контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 5 ГОСТ 32209- 2013 " Фундамен ты для опор контактно й сети железных дорог. Техническ ие условия "	
55. Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами			
		раздел 8 ГОСТ Р 58615- 2019 " Шпалы деревянны е для железных дорог широкой колеи. Техническ ие условия "	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б"	раздел 8 ГОСТ 78- 2014 " Шпалы деревянны е для железных дорог широкой колеи. Общие техническ ие условия "	

	пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 6 ГОСТ 20022.0- 2016 "	
		Защита древесины · Параметр ы защищенн ости"	
		раздел 2 ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины · Автоклавн а я пропитка маслянист ы м и защитным и средствам и"	
56. Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм			
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 32 и 33, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 33320- 2015 "	
		Шпалы железобет онные для железных дорог. Общие техническ ие условия "	
57. Шурупы путевые			
	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 809- 2020 "	
		Шурупы путевые. Общие техническ ие условия "	
58. Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня			
		раздел 7	

	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункт 33 раздела V	ГОСТ 7392-2014 "Щебень и з плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия "	
59. Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия "	
	пункты 15, 21, 29, 32 – 34 раздела V	раздел 8 ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	
		ГОСТ 11946-78 "Линзы и комплекты линз сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Методы измерения силы света и фокусного расстояния"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 01.01.2022
23. Костыли путевые			
		раздел 7	

пункт 12, подпункт "б"  
" пункта 13, пункт 15,  
подпункт "а" пункта  
27, пункты 32 и 33  
раздела V

		железных дорог. Общие технические условия"	
24. Крестовины стрелочных переводов			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33	раздел 7 ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия" (только для крестовин с неподвижными элементами)	
	раздела V	раздел 7 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
25. Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33	раздел 5 ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
26. Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов			
	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 21 и 33	раздел 5 ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
	раздела V	раздел 7 ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия"	
27. Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи			
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
38. Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог			
		раздел 6 ГОСТ 14794-79 "Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия"	
		ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах"	
		ГОСТ 23941-2002 "Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования"	
		раздел 8	

		ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия"	
	пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"	
		ГОСТ 22756-77 "Трансформаторы (силовые и напряжения) и реакторы. Методы испытания электрической прочности изоляции"	
		ГОСТ 20243-74 "Трансформаторы силовые. Методы испытаний на стойкость при коротком замыкании"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
39. Реле электромагнитные безопасные, в том числе электронные, для систем железнодорожной автоматики и телемеханики, релейные блоки			
	пункты 15, 21, 29, 32 и 33 раздела V	раздел 4 ГОСТ 16121-86 "Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия"	
		раздел 7 ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стивы. Общие технические условия"	
		раздел 3 ГОСТ 5.357-70 "Реле электромагнитные типов АНШ2 и АНШ5. Требования к качеству аттестованной продукции"	
		раздел 4 ГОСТ 5.197-72 "Реле электромагнитные типов НМШ1. НМШ2, НМШ4, НМШМ1, НМШМ2, НМШМ4, АНМШ2, НМ1, НМ2, НМ4, НММ1, НММ2, НММ4. Требования к качеству аттестованной продукции"	
		разделы 13, 14 ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)"	

		ГОСТ 33436.4-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний"	
		раздел 5 ГОСТ 33436.2-2016 (IEC 62236-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 2. Электромагнитные помехи от железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы испытаний"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
<b>40. Рельсовое скрепление</b>			
		раздел 7 ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункт 33 раздела V	ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
		раздел 5 ГОСТ 32698-2014 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля"	
<b>41. Рельсы железнодорожные контррельсовые</b>			
	пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15 подпункт "а" пункта 27, пункт 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия"	применяется до 31.12.2027.
<b>42. Рельсы железнодорожные остряковые</b>			
	пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
<b>43. Рельсы железнодорожные широкой колеи</b>			
		раздел 7	

	пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	ГОСТ Р 51685-2013 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		раздел 7 СТ РК 2432-2013 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
44. Ригели жестких поперечин устройств подвески контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 33797-2016 "Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия"	
45. Светодиодные светооптические системы для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации			
		раздел 14 ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний"	применяется до 31.12.2027
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "а" и "е" пункта 29, пункты 32 – 34 раздела V	ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний"	
		ГОСТ Р 55703-2013 "Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
46. Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки для сигнальных приборов железнодорожного транспорта			
		раздел 8 ГОСТ Р 53784-2010 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
	пункты 15, 21, 29, 32 – 34 раздела V	ГОСТ 11946-78 "Линзы и комплекты линз сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Методы измерения"	

		силы света и фокусного расстояния"	
		ГОСТ 9242-59 "Светофильтры сигнальные для транспорта. Методы измерений цветности и коэффициента пропускания"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
47. Средства автоматического контроля подвижного состава на ходу поезда			
		ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027
	пункты 13, 15, 33, 20 и 21, подпункты "е" и "ж" пункта 29 раздела V	раздел 5 ГОСТ 33436.4.1 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 1. Общие положения"	
		ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения"	применяется до 31.12.2027
48. Статические преобразователи для устройств электроснабжения электрифицированных железных дорог			
		раздел 3 ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний"	
		раздел 5 ГОСТ 32792-2014 "Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля"	
		ГОСТ 14694-76 "Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Методы испытаний"	
	пункты 15 и 21, подпункты "а" и "б" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах"	
		раздел 6 ГОСТ 33436.5-2016 "Совместимость технических	

		средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электроснабжения. Требования и методы испытаний"	
		раздел 7 ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
49. Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки), глухие пересечения железнодорожных путей			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а", "б" и "е" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия"	
		раздел 7 ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия"	
50. Стрелочные электромеханические приводы			
		раздел 4 ГОСТ 32685-2014 "Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля"	
	пункты 15 и 21, подпункты "г", "е" и "ж" пункта 29, пункты 32 – 34 раздела V	ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению"	применяется до 31.12.2027
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
51. Стыки изолирующие железнодорожных рельсов			
	пункты 12, 15 и 21, подпункты "а" пункта 27, пункт 33 раздела V	ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля"	
52. Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы)			
	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15,	разделы 5 и 7 ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия"	
		раздел 7	

	подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия"	
53. Устройства защиты тяговых подстанций, станций стыкования электрифицированных железных дорог			
	пункты 15, 21, 28, 32 и 33 раздела V	раздел 9 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия"	применяется до 31.12.2027
		раздел 6 ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия"	
		ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"	
		ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка"	
54. Фундаменты опор контактной сети электрифицированных железных дорог			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 5 ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия"	
55. Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 8 ГОСТ Р 58615-2019 "Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Технические условия"	применяется до 31.12.2027
		раздел 8 ГОСТ 78-2014 "Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Общие технические условия"	
		раздел 6 ГОСТ 20022.0-2016 "Защита древесины. Параметры защищенности"	
		раздел 2 ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины. Автоклавная пропитка"	

		маслянистыми защитными средствами"	
56. Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм			
	подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 32 и 33, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V	Раздел 7 ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия"	
57. Шурупы путевые			
	пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые . Общие технические условия"	
58. Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня			
	подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункт 33 раздела V	раздел 7 ГОСТ 7392-2014 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия"	
59. Элементы креплений железнодорожных стрелочных переводов			