

«УТВЕРЖДЕН

Решением Комиссии
Таможенного союза
от 15 июля 2011 г. № 710
(в редакции Решения Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 3 февраля 2015 г. № 11)

П Е Р Е Ч Е Н Ь

**стандартов, в результате применения которых на добровольной
основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента
Таможенного союза «О безопасности железнодорожного подвижного
состава»**

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1	статья 4	ГОСТ 15.902-2014	Система разработки и постановки продукции на производство. Железнодорожный подвижной состав. Порядок разработки и постановки на производство	
2		ГОСТ 22339-88	Тепловозы маневровые и промышленные. Типы и основные параметры	
3		ГОСТ 22602-91	Тепловозы магистральные. Типы и основные параметры	
4		ГОСТ 27705-88	Тепловозы маневровые мощностью 180 кВт. Основные параметры и технические требования	
5		раздел 4 ГОСТ 26725-97	Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
6		раздел 2 ГОСТ 26445-85	Провода силовые изолированные. Общие технические условия	
7		ГОСТ 10150-2014	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
8		раздел 2 ГОСТ 11928-83	Системы аварийно-предупредительной сигнализации и защиты автоматизированных дизелей и газовых двигателей. Общие технические условия	
9		ГОСТ Р 53638-2009	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Общие технические условия	
10	пункт 2 статьи 4	ГОСТ 32192-2013	Надежность в железнодорожной технике. Основные понятия. Термины и определения	
11		ГОСТ Р 54504-2011	Безопасность функциональная. Политика, программа обеспечения безопасности. Доказательство безопасности объектов железнодорожного транспорта	
12	пункт 4 статьи 4	раздел 2 ГОСТ 12.2.003-91	Система стандартов безопасности труда. Оборудование производственное. Общие требования безопасности	
13	пункт 7 статьи 4	раздел 3 ГОСТ 12.2.007.0-75	Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности	
14	пункты 4, 7, 12, 13, 22, 24, 42, 43, 46 – 51, 55, 58, 61, 62, 66, 71, 73, 74, 81, 82, 88, 89, 91, 93 и 99, подпункты «а», «б», «г» – «е», «з» – «м», «р», «у» и «ц» пункта 5 статьи 4	СТ РК 2431-2013	Составы пассажирские сочлененного типа, сформированные из вагонов локомотивной тяги с системами пневматической подвески и наклона кузова. Общие технические условия	
15	пункты 4, 7, 9, 12, 13, 22 – 24, 28, 50, 56, 58, 61, 63 и 64, подпункты «б», «в», «ж», «к», «р», «с», «у» и «ф» пункта 5 статьи 4	разделы 3 и 4 ГОСТ Р 51690-2000	Вагоны пассажирские магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
16	пункты 4, 7, 9, 12, 13, 22 – 24, 28, 42, 43, 44, 46 – 50, 55, 56, 58, 59, 61, 63, 65 – 67, 71, 72, 74 и 75, подпункты «а» – «о», «р» – «ф» и «ц» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ Р 55182-2012	Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования	
17	пункты 4, 7, 12, 13, 22, 46, 47, 49, 50, 54, 55, 58,	разделы 4 и 5 ГОСТ 30243.1-97	Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия	
18	59 – 63, 94, 96 и 99, подпункты «а» – «м»,	разделы 4 и 5 ГОСТ 30243.2-97	Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия	
19	«р» – «т», «ф» – «ц» и «ш» пункта 5	раздел 4 ГОСТ 30243.3-99	Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия	
20	статьи 4	разделы 4 и 5 ГОСТ 10935-97	Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
21		раздел 3 ГОСТ 30549-98	Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности	
22		раздел 4 ГОСТ 5973-2009	Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
23		разделы 4 и 5 ГОСТ 26686-96	Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
24		раздел 4 ГОСТ Р 51659-2000	Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
25	пункты 4, 12, 13, 22 – 24, 27 – 29, 38 – 42, 45 – 49, 50, 55, 58, 59, 60 – 62, 64, 72 – 74, 76, 79, 92 и 95, подпункты «а» – «г», «е» – «л», «м», «о» – «у», «ц» и «ш» пункта 5 статьи 4	разделы 3 и 4 ГОСТ 32216-2013	Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования	
26	пункты 4 и 57, подпункты «б», «д», «л», «с» и «ц» пункта 5 статьи 4	разделы 4 и 5 ГОСТ 31846-2012	Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам	
27	пункты 4, 7, 12, 22, 24, 28 – 34, 38 – 47, 49, 51, 52, 55, 58 – 64, 68 – 70, 72, 73, 74, 76, 78, 79, 80, 92, 93, 95, 96 и 99, подпункты «е», «ж», «п» и «у» пункта 5 статьи 4	разделы 2 – 4 ГОСТ 12.2.056-81	Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности	
28	пункты 4, 7, 12, 14, 74 и 99, подпункты «б», «в», «н», «о», «у» и «щ» пункта 5 статьи 4	СТ РК МЭК 60349-1-2007	Электрическая тяга. Вращающиеся электрические машины для железнодорожного и дорожного транспорта. Часть 1. Машины, отличные от машин с двигателями переменного тока, питаемых от электронного преобразователя	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
29	пункты 4, 7, 12, 16 и 57, подпункты «а» – «в», «р» – «т» пункта 5, подпункты «б» и «в» пункта 14 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 4835-2013	Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия	
30	пункты 4, 7, 12, 14, 16 и 57, подпункты «а» – «в», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 11018-2011	Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
31		раздел 4 ГОСТ 31847-2012	Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия	
32	пункты 4, 7, 12, 14 и 57, подпункты «б», «в», «р» – «т», пункта 5 статьи 4	разделы 3 – 6 ГОСТ 10791-2011	Колеса цельнокатаные. Технические условия	
33	пункты 4, 7, 12, 14, 16, 57 и 99, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 31334-2007	Оси для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия	
34		ГОСТ 22780-93	Оси для вагонов железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Типы, параметры и размеры	
35		ГОСТ 30803-2014	Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия	
36		раздел 4 ГОСТ 4728-2010	Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	
37		ГОСТ Р 52366-2005	Бандажи черновые для локомотивов железных дорог широкой колеи. Типы и размеры	
38	пункты 4, 7, 12, 14 и 57, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 5 ГОСТ Р 55498-2013	Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
39	пункты 4, 7, 12, 14, 57 и 99, подпункты «б», «р» – «т», пункта 5 статьи 4	раздел 1 ГОСТ 4491-86	Центры колесные литые для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
40	пункты 4, 7, 12, 14, 17 и 18 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 32400-2013	Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия	
41	пункты 4, 7, 12, 14 и 55, подпункты «б», «в», «ж» и «ч» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 54749-2011	Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки	
42	пункты 4, 7, 12, 14 и 44, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 32565-2013	Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия	
43	пункты 4, 7, 12 и 14, подпункты «а», «б», «р – т» пункта 5 статьи 4	раздел 5 ГОСТ 9246-2013	Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
44		разделы 4 и 5 ГОСТ Р 55821-2013	Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия	
45	пункты 4, 7 и 14, подпункты «а», «б» и «р» пункта 5 статьи 4	раздел 2 ГОСТ 10527-84	Тележки двухосные пассажирских вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия	
46	пункты 4, 7 и 14, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ Р 51759-2001	Передачи гидродинамические для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия	
47	пункты 4, 7, 12 и 14, подпункты «б», «р» – «т», пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 398-2010	Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	
48		раздел 7 ГОСТ 520-2011	Подшипники качения. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
49		ГОСТ 18572-2014	Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	применяется с 01.07.2015
50		ГОСТ 32769-2014	Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия	применяется с 01.07.2015
51		раздел 4 ГОСТ 1452-2011	Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия	
52	пункты 4, 7, 12 и 14, подпункты «б», «р» и «т» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 28300-2010	Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия	
53	пункты 4, 7, 12 и 14, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 2 ГОСТ 28465-90	Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия	
54		раздел 5 ГОСТ Р 55184-2012	Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	
55	пункты 4, 7 и 12, подпункты «б» и «ж» пункта 5, подпункты «б» и «в» пункта 14 статьи 4	раздел 5 ГОСТ 22703-2012	Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	
56	пункты 4 и 7, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 1 ГОСТ 1425-93	Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия	
57	пункты 4 и 7, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	СТ РК 1454-2005	Резервуары воздушные для тягового подвижного состава. Основные требования к конструкции	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
58	пункты 4, 8, 9, 12, 13, 22 – 25, 27, 28, 36, 37, 40, 43, 44 – 50, 55, 58, 59, 62 – 65, 67, 71 – 76, 84, 88 – 93 и 95, подпункты «а» – «у» и «ц» пункта 5 статьи 4	разделы 5 – 12 ГОСТ Р 55434-2013	Электропоезда. Общие технические требования	
59	пункт 4, подпункты «б» – «г», «ж», «и», «р» – «т» и «ц» пункта 5 статьи 4	разделы 4 – 9 ГОСТ Р 55495-2013	Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам	
60	подпункт «б» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 15543.1-89	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам	
61		ГОСТ 16350-80	Климат СССР. Районирование и статистические параметры климатических факторов для технических целей	
62		ГОСТ 17516.1-90	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам	
63		раздел 4 ГОСТ 30631-99	Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации	
64		СТ РК 1416-2005	Макро- и микроструктуры зубчатых колес тяговых передач тягового подвижного состава. Оценочные шкалы и порядок контроля	
65		подпункты «а», «в» и «ц» пункта 5 статьи 4	разделы 4 и 5 ГОСТ 9238-2013	Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
66	подпункты «в» и «ж» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 3475-81	Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры	
67	подпункты «в», «н» и «о» пункта 5 статьи 4	раздел 1 ГОСТ 29205-91	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от электротранспорта. Нормы и методы испытаний	
68	подпункты «д» и «и» пункта 5 статьи 4	разделы 4 и 5 ГОСТ Р 55050-2012	Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний	
69	подпункт «ж» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ Р 52916-2008	Упоры автосцепного устройства для грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия	
70	подпункт «м» пункта 5 статьи 4	СТ РК 1520-2006	Тепловозы колеи 1520 мм. Требования к проведению экологического контроля	
71	подпункты «р» – «т» пункта 5 статьи 4	СТ РК 2101-2011	Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав	
72	подпункт «н» пункта 5 и подпункт «и»	СТ РК МЭК 62236-1-2007	Железнодорожная техника. Совместимость электромагнитная. Часть 1. Общие положения	
73	пункта 1 статьи 4	СТ РК МЭК 62236-3-1-2007	Подвижной состав железных дорог. Совместимость электромагнитная. Часть 3-1. Поезд и полный состав	
74		СТ РК МЭК 62236-5-2007	Подвижной состав железных дорог. Совместимость электромагнитная. Часть 5. Излучение и защищенность стационарного оборудования и аппаратуры электропитания	
75	подпункты «н» и «о» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 51317.4.5-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
76	подпункт «п» пункта 5 статьи 4	раздел 5 ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
77		раздел 4 ГОСТ 31845-2012	Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности	
78		разделы 6 – 10 ГОСТ Р 54801-2011	Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний	
79		раздел 5 ГОСТ Р 54965-2012	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия	
80		СТ РК 2100-2011	Транспорт железнодорожный. Требования стойкости к ударным нагрузкам кузовов вагонов. Локомотивы и пассажирский подвижной состав	
81	подпункт «у» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 14254-96	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)	
82		раздел 3 ГОСТ 18142.1-85	Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт. Общие технические условия	
83		СТ РК МЭК 60077-2-2007	Подвижной состав железных дорог. Электрооборудование для подвижного состава. Часть 2. Электрические компоненты. Общие требования	
84	пункты 7, 12, 14 и 99, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 5 ГОСТ 4686-2012	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия	
85		ГОСТ 10393-2014	Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и компрессорные установки с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	
86		раздел 4 ГОСТ 30249-97	Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия	
87		раздел 3 ГОСТ 31402-2013	Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
88		СТ РК 1643-2007	Колодки тормозные чугунные для вагонов. Технические условия	
89	пункты 7, 14, 64 и 67, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ Р 54962-2012	Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия	
90	пункты 7, 12, 14, 64 и 67, подпункты «б» и «п» пункта 5 статьи 4	раздел 5 ГОСТ Р 55995-2014	Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия	
91	пункты 7, 14, 64 и 67, подпункты «б» и «п» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 21889-76	Система «Человек-машина». Кресло человека-оператора. Общие эргономические требования	
92		ГОСТ 21753-76	Система «Человек-машина». Рычаги управления. Общие эргономические требования	
93	пункты 7 и 14, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 2 ГОСТ 1561-75	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия	
94	пункты 7, 12, 14 и 54, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ Р 52400-2005	Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия	
95	пункты 7, 12 и 14, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 2593-2014	Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия	
96		раздел 5 ГОСТ Р 55819-2013	Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	
97	пункты 7, 12, 14, 19 и 44, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 52172-2003	Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия	
98	пункты 7, 12 и 95, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ Р 54746-2011	Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
99	пункты 7 и 12, подпункты «б», «в» и «у» пункта 5 статьи 4	разделы 2 – 4 ГОСТ 9219-88	Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования	
100		ГОСТ 9219-95	Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования	
101	пункты 7 и 12, подпункты «в», «п» и «у» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ Р 54800-2011	Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний	
102	пункт 7, подпункты «в», «п» и «у» пункта 5 статьи 4	раздел 2 ГОСТ 24376-91	Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия	
103		раздел 3 ГОСТ 26830-86	Преобразователи электроэнергии полупроводниковые силовые мощностью до 5 кВ·А включительно. Общие технические условия	
104	пункт 7, подпункты «б», «о» и «у» пункта 5 статьи 4	раздел 5 ГОСТ 2582-2013	Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия	
105	пункт 7, подпункты «б» и «у» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды	
106		раздел 4 ГОСТ Р МЭК 60034-14-2008	Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотой оси вращения 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы вибрации	
107	пункт 7, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 15543-70	Изделия электротехнические. Исполнения для различных климатических районов. Общие технические требования в части воздействия климатических факторов внешней среды	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
108	пункт 7, подпункты «в», «н», «о» и «у» пункта 5 статьи 4	СТ РК МЭК 60077-1-2007	Подвижной состав железных дорог. Электрооборудование для подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и общие требования	
109	пункт 7, подпункты «в» и «у» пункта 5 статьи 4	раздел 2 ГОСТ 16121-86	Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия	
110	пункт 5 статьи 4	СТ РК МЭК 60077-4-2007	Подвижной состав железных дорог. Электрооборудование для подвижного состава. Часть 4. Электрические компоненты. Требования для выключателей переменного тока	
111		СТ РК МЭК 60077-5-2007	Подвижной состав железных дорог. Электрооборудование для подвижного состава. Часть 5. Электрические компоненты. Требования для плавких предохранителей высокого напряжения	
112		СТ РК МЭК 60571-2007	Подвижной состав железных дорог. Электронное оборудование, применяемое в железнодорожных транспортных средствах	
113		ГОСТ Р 55882.4-2013	Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия	
114		ГОСТ Р 55882.5-2013	Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия	
115	пункт 7, подпункт «у» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 6962-75	Транспорт электрифицированный с питанием от контактной сети. Ряд напряжений	
116	пункт 8 статьи 4	разделы 7 и 8 ГОСТ 32410-2013	Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
117	пункты 9 и 25 статьи 4	разделы 6 и 7 ГОСТ Р МЭК 61508-3-2012	Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению	
118		ГОСТ Р 51904-2002	Программное обеспечение встроенных систем. Общие требования к разработке и документированию	
119	пункты 9, 23 – 28 статьи 4	СТ РК МЭК 62279-2007	Подвижной состав железных дорог. Системы связи, сигнализации и обработки данных. Программное обеспечение для систем управления и защиты на железной дороге	
120		СТБ ИЕС 62279-2011	Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. Программное обеспечение для систем управления и защиты на железных дорогах	
121	пункты 12, 13, 22 – 25, 27 – 31, 34, 35, 38, 39, 41, 43, 45, 46, 55, 59 – 64, 71, 72, 75, 76, 93, 95 и 99, подпункты «а», «г», «е» – «у», «ц» и «ш» пункта 5 статьи 4	разделы 5 – 11 ГОСТ Р 55364-2012	Электровозы. Общие технические требования	
122	пункты 12 и 14 статьи 4	ГОСТ 18620-86	Изделия электротехнические. Маркировка	
123		раздел 1 ГОСТ 22253-76	Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
124	пункты 12, 25, 27, 39, 42, 43, 45 – 47, 49, 50, 52, 55, 58, 64, 68, 71, 74 – 77, 80 и 92, подпункты «Г», «Ж» – «К», «Т» и «Ц» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 31187-2011	Тепловозы магистральные. Общие технические требования	
125	пункт 19 статьи 4	раздел 5 ГОСТ 32565-2013	Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия	
126	подпункт «Г» пункта 19 статьи 4	раздел 5 ГОСТ Р 51136-2008	Стекла защитные многослойные Общие технические условия	
127	пункты 25, 27, 31, 32, 39, 42, 43, 45 – 47, 49, 50, 52, 55, 58, 64, 71, 74 – 77, 80 и 92, подпункты «Г», «Ж» – «К», «Т» и «Ц» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 31428-2011	Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования	
128	пункт 25 статьи 4	ГОСТ ИСО/МЭК 9126-2001	Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению	
129		раздел 4 ГОСТ Р 50739-95	Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования	
130		раздел 4 ГОСТ Р 54798-2011	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
131		разделы 4 – 9 ГОСТ Р 52980-2008	Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению	
132	пункт 27 статьи 4	СТ РК 1437-2005	Бортовые устройства для экипировки тепловозов. Конструкция, габаритные и присоединительные размеры	
133	пункты 32, 39 и 62 статьи 4	раздел 1 ГОСТ 24790-81	Тепловозы промышленные. Общие технические условия	
134	подпункт «е» пункта 34 и подпункт «д» пункта 36 статьи 4	СТ РК 1823-2008	Тормоз (электропневматический тормоз) для пассажирских вагонов колеи 1520 мм. Технические требования	
135		СТ РК 1853-2008	Тормоз (электропневматический тормоз) для пассажирских вагонов колеи 1520 мм. Дополнительное оборудование и переключающие устройства прямодействующего и автоматического типа. Технические требования и программа испытаний	
136	пункт 49, подпункт «е» пункта 34 и подпункт «п» пункта 36 статьи 4	СТ РК 1657-2007	Тормоза подвижного состава, курсирующего в грузовых поездах со скоростью до 120 км/ч и в пассажирских поездах со скоростью до 200 км/ч. Технические требования	
137	пункты 43, 58, 64, 60 и 76, подпункт «п» пункта 5 статьи 4	разделы 4 – 11 ГОСТ Р 55183-2012	Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности	
138	пункт 53 статьи 4	СТ РК 1835-2008	Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования	
139	пункт 54 статьи 4	ГОСТ 22235-2010	Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
140	пункт 59 статьи 4	ГОСТ 12.1.001-89	Система стандартов безопасности труда. Ультразвук. Общие требования безопасности.	
141		СТ РК 12.1.001-2005	Система стандартов безопасности труда. Инфразвук в кабинах машиниста тягового подвижного состава железных дорог. Допустимые уровни и методы измерения	
142		СТ РК 1831-2008	Электрическое отопление пассажирских вагонов, используемых в международном сообщении. Технические требования	
143		СТ РК 1762-2008	Вагоны пассажирские и рефрижераторные. Шумовые характеристики. Нормы и методы измерений	
144		ГОСТ Р 54933-2012	Шум. Методы расчета уровней внешнего шума, излучаемого железнодорожным транспортом	
145	пункт 60, подпункт «м» пункта 5 статьи 4	раздел 5 ГОСТ Р 50952-96	Тепловозы. Экологические требования. Основные положения	
146		разделы 4, 6 ГОСТ Р 50953-2008	Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы определения	
147	пункты 61, 97 и 98 статьи 4	СТ РК 1818-2008	Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования	
148	пункт 74 статьи 4	раздел 4 ГОСТ Р 55176.1-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 1. Общие положения	
149		раздел 4 ГОСТ Р 55176.2-2012	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	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
150	пункт 74, подпункты «н» и «о» пункта 5 статьи 4	разделы 4 – 6 ГОСТ 30804.4.2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний	
151		разделы 4 – 6 ГОСТ 30804.4.3-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний	
152		разделы 4 – 6 ГОСТ 30804.4.4-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний	
153		разделы 4 – 6 ГОСТ 30804.4.11-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний	
154		раздел 8 ГОСТ 30804.6.2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний	
155		СТ РК МЭК 62236-2-2007	Железнодорожная техника. Совместимость электромагнитная. Часть 2. Эмиссия термоэлектронная железнодорожной сети во внешнюю среду	
156		СТ РК МЭК 62236-3-2-2007	Подвижной состав железных дорог. Совместимость электромагнитная. Часть 3-2. Аппаратура	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
157		СТ РК МЭК 62236-4-2007	Подвижной состав железных дорог. Совместимость электромагнитная. Часть 4. Излучение и помехозащищенность сигнализационной аппаратуры и средств телекоммуникации	
158		разделы 4 и 6 ГОСТ Р 55176.3.1-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Подвижной состав. Требования и методы испытаний	
159		разделы 5 и 6 ГОСТ Р 55176.3.2-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний	
160		раздел 4 ГОСТ Р 55176.4.1-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний	
161		раздел 4 ГОСТ Р 55176.4.2-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-2. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость аппаратуры электросвязи. Требования и методы испытаний	
162		разделы 4 и 5 ГОСТ Р 55176.5-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электроснабжения. Требования и методы испытаний	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
163		СТ РК 1831-2008	Электрическое отопление пассажирских вагонов, используемых в международном сообщении. Технические требования	
164	пункт 75 статьи 4	ГОСТ Р МЭК 62485-2-2011	Батареи аккумуляторные и установки батарейные. Требования безопасности. Часть 2. Стационарные батареи	
165		ГОСТ Р МЭК 62485-3-2013	Батареи аккумуляторные и аккумуляторные установки. Требования безопасности. Часть 3. Тяговые батареи	
166	пункты 90 и 91 статьи 4	ГОСТ 30796-2001/ ГОСТ Р 50957-96	Вагоны дизель-поездов. Технические требования для перевозки инвалидов	
167		разделы 3 – 8 ГОСТ Р 50955-96	Вагоны электропоездов. Технические требования для перевозки инвалидов	
168		СТ РК ГОСТ Р 50955-2006	Вагоны электропоездов. Технические требования для перевозки инвалидов	
169	пункт 91 статьи 4	разделы 3 – 9 ГОСТ 30795-2001	Вагоны пассажирские локомотивной тяги магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические требования для перевозки инвалидов	
170	пункт 99 статьи 4	ГОСТ 2.601-2013	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы	
171		ГОСТ 2.610-2006	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов	

».

«УТВЕРЖДЕН

Решением Комиссии
Таможенного союза
от 15 июля 2011 г. № 710
(в редакции Решения Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 3 февраля 2015 г. № 11)

П Е Р Е Ч Е Н Ь

стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности железнодорожного подвижного состава» и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
1	статья 4	ГОСТ 30630.0.0-99	Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования	
2		ГОСТ 30630.1.1-99	Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции	
3		раздел 4 ГОСТ 26445-85	Провода силовые изолированные. Общие технические условия	
4		раздел 3 ГОСТ 28186-89	Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия	
5		раздел 3 ГОСТ 10150-88	Двигатели судовые, тепловозные и промышленные. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
6		раздел 4 ГОСТ 11928-83	Системы аварийно-предупредительной сигнализации и защиты автоматизированных дизелей и газовых двигателей. Общие технические условия	
7		раздел 9 ГОСТ Р 51759-2001	Передачи гидродинамические для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия	
8		раздел 5 ГОСТ Р 50953-2008	Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы определения	
9	пункт 3 статьи 4	СТ РК 1450-2005	Контроль неразрушающий. Соединения сварные железнодорожных мостов, локомотивов и вагонов. Методы ультразвуковые	
10		СТ РК 1569-2006	Системы испытаний подвижного состава. Организация и порядок проведения эксплуатационного пробега тягового подвижного состава на этапе предварительных испытаний	
11		СТ РК 1531-2006	Локомотивы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Машины электрические вращающиеся тяговые переменного тока. Требования к программам и методикам приемочных испытаний	
12		СТ РК 1518-2006	Тепловозы. Машины электрические вращающиеся тяговые постоянного тока. Требования к программам и методикам приемочных испытаний	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
13	пункты 4, 7, 12, 13, 22, 24, 42, 43, 46 – 51, 55, 58, 61, 62, 66, 71, 73, 74, 81, 82, 88, 89, 91, 93 и 99, подпункты «а», «б», «г» – «е», «з» – «м», «р», «у» и «ц» пункта 5 статьи 4	СТ РК 2431-2013	Составы пассажирские сочлененного типа, сформированные из вагонов локомотивной тяги с системами пневматической подвески и наклона кузова. Общие технические условия	
14	пункты 4, 7, 12, 13, 22, 46, 47, 49, 50, 54, 55, 58 – 63, 94,	раздел 7 ГОСТ 10935-97	Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
15	97 и 99, подпункты «а» – «м»,	раздел 7 ГОСТ 26686-96	Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
16	«р» – «т», «ф» – «ц» и «ш» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ 26725-97	Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
17		раздел 7 ГОСТ 30243.1-97	Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия	
18		раздел 7 ГОСТ 30243.2-97	Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия	
19		раздел 7 ГОСТ 30243.3-99	Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия	
20		раздел 5 ГОСТ 30549-98	Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности	
21		раздел 7 ГОСТ 5973-2009	Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
22		раздел 7 ГОСТ Р 51659-2000	Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
23	пункты 4, 7, 12, 14, 57 и 99, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 3 ГОСТ 4491-86	Центры колесные литые для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
24	пункты 4, 7, 12, 14, 16, 57 и 99, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ 4728-2010	Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	
25	пункты 4, 7, 9, 12, 13, 22 – 24, 28, 50, 56, 58, 61, 63, и 64,	раздел 7 ГОСТ Р 51690-2000	Вагоны пассажирские магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
26	подпункты «б», «в», «ж», «к», «р», «с», «у» и «ф» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ Р 55182-2012	Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования	
27	пункты 7, 12, 14, 16, 57 и 99, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 8 ГОСТ 31334-2007	Оси для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия	
28	пункты 4, 7, 12, 14 и 99, подпункты «а», «б», «ж», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	СТ РК 1667-2007	Материалы конструкционные для кузовов пассажирских вагонов и моторвагонного подвижного состава. Технические требования и методы контроля	
29	пункты 4, 7, 12, 14 и 99, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ 30803-2002	Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
30	пункты 4, 7, 12, 14 и 57, подпункты «б», «в», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 8 ГОСТ 10791-2011	Колеса цельнокатаные. Технические условия	
31	пункты 4, 7, 12, 16, 57 и 99, подпункты «а», «б», «в», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ 4835-2013	Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия	
32	пункты 4, 7, 12, 14, 16 и 57, подпункты «а», «б», «в», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ 11018-2011	Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
33	пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ 31847-2012	Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия	
34	пункты 4, 7, 12, 14 и 57, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ Р 55498-2013	Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	
35	пункты 4, 7, 12, 14, 17 и 18, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ 32400-2013	Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия	
36	пункта 5 статьи 4	ГОСТ 32699-2014	Рама боковая и балка надрессорная литые трехэлементных двухосных тележек грузовых вагонов железнодорожной колеи 1520 мм. Методы неразрушающего контроля	
37	пункты 4, 7, 12 и 14, подпункты «а», «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ 9246-2013	Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия	
38	пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ 55821-2013	Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
39	пункты 4, 7, 12 и 14, подпункты «б», «р» – «т» пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ 398-2010	Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	
40		раздел 3 ГОСТ 1425-93	Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия	
41		раздел 6 ГОСТ 1452-2011	Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия	
42		раздел 9 ГОСТ 520-2011	Подшипники качения. Общие технические условия	
43		ГОСТ 18572-2014	Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия	применяется с 01.07.2015
44		ГОСТ 32769-2014	Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия	применяется с 01.07.2015
45	пункты 4, 7, 12 и 14, подпункты «б», «в» и «ж» пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ Р 54749-2011	Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки	
46	пункты 4, 7, 12 и 14, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 2593-2014	Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия	
47		раздел 8 ГОСТ Р 55184-2012	Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	
48	пункты 4, 7 и 12, подпункты «б» и «ж» пункта 5, подпункты «б» и «в» пункта 14 статьи 4	раздел 7 ГОСТ 22703-2012	Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
49	пункты 4 и 7, подпункты «б» и «р» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 31373-2008	Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность	
50	пункты 4 и 7, подпункт «р» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ 28300-2010	Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия	
51	пункты 4 и 7, подпункт «ж» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 55185-2012	Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний	
52	пункты 4 и 5 статьи 4	СТ РК МЭК 61133-2007	Тяга электрическая. Подвижной состав. Методы испытаний теплового/электрического подвижного состава после завершения формирования и перед вводом в действие	
53	пункт 4, подпункты «б», «г», «д», «л», «р» – «т» и «ц» пункта 5 статьи 4	разделы 6 – 10 ГОСТ 31846-2012	Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам	
54	пункт 4, подпункты «б» – «г», «ж», «и», «р» – «т» и «ц» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 55496-2013	Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний	
55	пункт 4, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 9013-59	Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу	
56		ГОСТ 2999-75	Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу	
57		ГОСТ 9012-59	Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю	
58		ГОСТ 21105-87	Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод	
59		ГОСТ 14782-86	Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
60	пункт 5 статьи 4	ГОСТ 32208-2013	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность	
61	пункты 7 и 14, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 1561-75	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия	
62	подпункты «а», «в» и «ц» пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ 9238-2013	Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений	
63	подпункт «а» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 10527-84	Тележки двухосные пассажирских вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия	
64	подпункты «б», «л» и «у» пункта 5 статьи 4	СТ РК МЭК 61377-3-2008	Состав подвижной железных дорог. Часть 3. Комбинированные испытания двигателей переменного тока с питанием от двухзвенного преобразователя и система их регулирования	
65		СТ РК МЭК 61377-2-2007	Подвижной состав железных дорог. Комбинированное испытание. Часть 2. Тяговые электродвигатели постоянного тока, питание от модулятора и управление ими	
66		СТ РК МЭК 61377-1-2008	Состав подвижной железных дорог. Часть 1. Комбинированные испытания двигателей переменного тока с инверторным питанием и их система управления	
67	подпункты «б» и «р» пункта 5 статьи 4	СТ РК МЭК 61373-2007	Подвижной состав железных дорог. Оборудование подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию	
68		ГОСТ Р 54434-2011	Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию	
69	подпункт «б» пункта 5	ГОСТ 1497-84	Металлы. Методы испытаний на растяжение	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
70	статья 4	ГОСТ 16962.2-90	Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам	
71		ГОСТ 17516-72	Изделия электротехнические. Условия эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды	
72		ГОСТ 17516.1-90	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам	
73		ГОСТ 6996-66	Сварные соединения. Методы определения механических свойств	
74		СТ РК 1416-2005	Макро- и микроструктуры зубчатых колес тяговых передач тягового подвижного состава. Оценочные шкалы и порядок контроля	
75	подпункт «в» пункта 5 статьи 4	СТ РК ЕН 15663-2011	Транспорт железнодорожный и городской электрический. Определение контрольной массы	
76	подпункт «ж» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ Р 52916-2008	Упоры автосцепного устройства для грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия	
77	подпункты «с» и «т» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 55513-2012	Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам	
78	подпункт «р» пункта 5 статьи 4	СТ РК 1842-2008	Тележки и ходовая часть тягового подвижного состава. Испытания на прочность	
79		СТ РК 1846-2008	Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества	
80		СТ РК 1452-2005	Нормы прочности металлоконструкций путевых машин. Методы определения прочностных характеристик	
81	подпункт «с» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 23.218-84	Обеспечение износостойкости изделий. Метод определения энергоемкости при пластической деформации материалов	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
82	подпункт «т» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 25.504-82	Расчеты и испытания на прочность. Методы расчета характеристик сопротивления усталости	
83	подпункты «г» и «р» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 55514-2013	Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний	
84	подпункт «и» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 55049-2012	Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески	
85	подпункты «и» и «д» пункта 5 статьи 4	разделы 6 и 7 ГОСТ Р 55050-2012	Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний	
86	подпункт «м» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 32210-2013	Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения	
87	подпункты «о» и «н» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 51317.4.5-99	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к микросекундным импульсным помехам большой энергии. Требования и методы испытаний	
88	подпункт «п» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 12.1.044-89	Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	
89		ГОСТ 3484.2-98	Трансформаторы силовые. Допустимые превышения температуры и методы испытаний на нагрев	
90		ГОСТ 28157-89	Пластмассы. Методы определения стойкости к горению	
91		ГОСТ 30244-94	Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть	
92		ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
93		ГОСТ Р 51337-99	Безопасность машин. Температуры касаемых поверхностей. Эргономические данные для установления предельных величин горячих поверхностей	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
94		ГОСТ Р 53325-2009	Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний	
95	подпункт «о» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 52776-2007	Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и характеристики	
96	подпункт «у» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 12.1.030-81	Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление	
97		разделы 11–15 ГОСТ 14254-96	Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)	
98		раздел 6 ГОСТ 16357-83	Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия	
99	пункты 7, 12, 14 и 99, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ 30249-97	Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия	
100	пункты 7, 12, 14 и 54, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ Р 52400-2005	Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия	
101	пункты 7, 12, 14 и 99 статьи 4	ГОСТ 10393-2014	Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	
102	пункты 7, 12 и 95, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	раздел 7 ГОСТ Р 54746-2011	Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия	
103	пункты 7, 12 и 14, подпункт «б» пункта 5	раздел 6 ГОСТ 31402-2013	Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
104	статья 4	раздел 8 ГОСТ Р 55819-2013	Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	
105	пункты 7, 12 и 14 статья 4	раздел 8 ГОСТ 4686-2012	Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия	
106	пункты 7 и 12, подпункты «п» и «у» пункта 5 статьи 4	разделы 5 – 8 ГОСТ Р 54800-2011	Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний	
107	пункт 7, подпункт «б» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 20.57.406-81	Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний	
108		раздел 2 ГОСТ 16962.1-89	Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам	
109	пункт 7, подпункты «б», «п» и «у» пункта 5 статьи 4	раздел 8 ГОСТ 2582-2013	Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия	
110	пункт 7, подпункты «б», «в», «п» и «у» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 2933-83	Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний	
111		ГОСТ 2933-93	Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний	
112	пункт 7, подпункты «б», «в» и «у» пункта 5 статьи 4	раздел 6 ГОСТ 9219-88	Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования	
113		ГОСТ 9219-95	Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия	
114	пункт 7, подпункт «у» пункта 5	ГОСТ 11828-86	Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
115	статья 4	раздел 9 ГОСТ Р 2725-2007	Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия	
116	пункт 7, подпункты «б» и «у» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 26567-85	Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний	
117	пункт 7 статьи 4	разделы 6 – 9 ГОСТ Р МЭК 60034-14-2008	Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотой оси вращения 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы вибрации	
118	пункт 7, подпункты «в» и «у» пункта 5 статьи 4	раздел 4 ГОСТ 16121-86	Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия	
119	пункт 7, подпункты «в», «п» и «у» пункта 5 статьи 4	раздел 5 ГОСТ 24376-91	Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия	
120		раздел 4 ГОСТ 28465-90	Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия	
121		раздел 7 ГОСТ 26830-86	Преобразователи электроэнергии полупроводниковые мощностью до 5 кВ·А включительно. Общие технические условия	
122		пункт 8 статьи 4	раздел 9 ГОСТ 32410-2013	Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля
123	пункты 9 и 25 статьи 4	раздел 8 ГОСТ Р МЭК 61508-3-2012	Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
124	пункты 9, 23 – 28 статьи 4	раздел 5 ГОСТ Р 54798-2011	Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля	
125	пункты 12 и 14 статьи 4	раздел 7 ГОСТ 18620-86	Изделия электротехнические. Маркировка	
126	пункт 25 статьи 4	ГОСТ ИСО/МЭК 9126-2001	Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению	
127		ГОСТ Р 51188-98	Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство	
128		разделы 10 – 13 ГОСТ Р 52980-2008	Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению	
129	пункты 32, 39 и 62 статьи 4	разделы 4 и 5 ГОСТ 24790-81	Тепловозы промышленные. Общие технические условия	
130	подпункт «е» пункта 34, подпункт «д» пункта 36 статьи 4	СТ РК 1853-2008	Тормоз (электропневматический тормоз) для пассажирских вагонов колеи 1520 мм. Дополнительное оборудование и переключающие устройства прямодействующего и автоматического типа. Технические требования и программа испытаний	
131	пункты 39, 40, 59 и 93 статьи 4	раздел 5 ГОСТ 12.2.056-81	Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности	
132	пункт 46, подпункты «е» и «з» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 52929-2008	Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза	
133	пункт 57 статьи 4	ГОСТ 31536-2012	Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
134		СТ РК 1647-2007	Транспорт железнодорожный. Магнитопорошковый метод неразрушающего контроля деталей вагонов	
135		СТ РК 1675-2007	Неразрушающий контроль деталей и узлов локомотивов, мотор-вагонного и специального подвижного состава. Методы контроля	
136	пункты 58 и 64 подпункт «м» пункта 5 статьи 4	ГОСТ Р 55527-2013	Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей	
137	пункт 59, подпункт «м» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 32206-2013	Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения	
138	пункт 59 статьи 4	ГОСТ 12.1.001-89	Система стандартов безопасности труда. Ультразвук. Общие требования безопасности	
139		ГОСТ 31191.4-2006	Вибрация и удар. Измерение общей вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 4. Руководство по оценке влияния вибрации на комфорт пассажиров и бригады рельсового транспортного средства	
140		ГОСТ 31248-2004	Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства	
141		СТ РК 12.1.001-2005	Система стандартов безопасности труда. Инфразвук в кабинах машиниста тягового подвижного состава железных дорог. Допустимые уровни и методы измерения	
142		СТ РК 1762-2008	Система стандартов безопасности труда. Вагоны пассажирские и рефрижераторные. Шумовые характеристики. Нормы и методы измерений	
143		СТ РК 1820-2008	Вагоны рефрижераторные. Методика проведения теплотехнических испытаний	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
144		СТ РК ГОСТ Р 50951-2006	Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений	
145		ГОСТ Р 50951-96	Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений	
146	пункт 64, подпункт «п» пункта 5 статьи 4	ГОСТ 30247.1-94	Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции	
147	пункт 67 статьи 4	раздел 6 ГОСТ Р 54962-2012	Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	
148	пункт 74, подпункты «н» и «о» пункта 5 статьи 4	раздел 2 ГОСТ 29205-91	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от электротранспорта. Нормы и методы испытаний	
149		ГОСТ ИЕС 61000-4-5-2014	Электромагнитная совместимость. Часть 4–5. Методы испытаний и измерений. Испытания на устойчивость к микросекундным импульсам большой энергии	
150		раздел 8 ГОСТ 30804.4.3-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний	
151		раздел 8 ГОСТ 30804.4.4-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к наносекундным импульсным помехам. Требования и методы испытаний	
152		раздел 8 ГОСТ 30804.4.11-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным прерываниям и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний	
153		раздел 8 ГОСТ 30804.4.2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
154		ГОСТ 30804.6.2-2013	Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний	
155		раздел 5 ГОСТ Р 55176.3.1-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3–1. Подвижной состав. Требования и методы испытаний	
156		разделы 5 и 6 ГОСТ Р 55176.3.2-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3–2. Подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний	
157		раздел 5 ГОСТ Р 55176.4.1-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний	
158		раздел 5 ГОСТ Р 55176.4.2-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4–2. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость аппаратуры электросвязи. Требования и методы испытаний	
159		раздел 6 ГОСТ Р 55176.5-2012	Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электроснабжения. Требования и методы испытаний	

№ п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
160	пункт 74 статьи 4	раздел 5 ГОСТ Р 55176.2-2012	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	
161	пункт 75 статьи 4	раздел 7 ГОСТ Р МЭК 62485-2-2011	Батареи аккумуляторные и установки батарейные. Требования безопасности. Часть 2. Стационарные батареи	
162		разделы 10 и 13 ГОСТ Р МЭК 62485-3-2013	Батареи аккумуляторные и аккумуляторные установки. Требования безопасности. Часть 3. Тяговые батареи	

».

