

УТВЕРЖДЕН
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 15 июля 2011 г. № 710

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	Наименование стандарта
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ПОДВИЖНОМУ СОСТАВУ	
1	ГОСТ 9238-83 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ	
2	ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Железнодорожный подвижной состав. Требования безопасности."
Локомотивы	
3	ГОСТ 22339-88 "Тепловозы маневровые и промышленные. Типы и основные параметры."
4	ГОСТ 22602-91 "Тепловозы магистральные. Типы и основные параметры."
5	ГОСТ 24790-81 "Тепловозы промышленные. Общие технические условия."
6	ГОСТ 25463-2001 "Тепловозы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические требования."
7	ГОСТ 27705-88 "Тепловозы маневровые мощностью 180 кВт. Основные параметры и технические требования."
8	ГОСТ 31187-2003 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования."
9	ГОСТ Р 50952-96 "Тяговый подвижной состав автономный. Экологические требования. Основные положения"
10	Санитарные правила СП 2.5.1336 "Санитарные правила по проектированию, изготовлению и реконструкции локомотивов и специального подвижного состава железнодорожного транспорта."
Моторвагонный подвижной состав	
11	ГОСТ 30487-97 "Электропоезда пригородного сообщения. Общие требования безопасности."
12	ГОСТ 30796-2001 "Вагоны дизель-поездов. Технические требования для перевозки инвалидов."
13	ГОСТ Р 50955-96 "Вагоны электропоездов. Технические требования для перевозки инвалидов."

14	Санитарные правила СП 2.5.1198 ""Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте."
Вагоны грузовые	
15	ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
16	ГОСТ 26686-90 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
17	ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
18	ГОСТ 30243.1-97 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия."
19	ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия."
20	ГОСТ 30243.3-97 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия."
21	ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности."
22	ГОСТ 5973-2009 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
23	ГОСТ Р 51659-2000) "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
Вагоны пассажирские локомотивной тяги	
24	ГОСТ Р 50956-95 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические требования для перевозки инвалидов."
25	ГОСТ Р 51690-2000 "Вагоны пассажирские магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
26	Санитарные правила СП 2.5.1198 ""Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте."
Специальный железнодорожный подвижной состав	
27	ГОСТ Р 53337-2009 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам."
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА	
Механическое оборудование	
28	ГОСТ 10527-84 "Тележки двухосные пассажирских вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
29	ГОСТ 10791-2004 "Колеса цельнокатаные. Технические условия."
30	ГОСТ 11018-2000 "Тяговый подвижной состав железных дорог колеи 1520 мм. Колесные пары. Общие технические условия."
31	ГОСТ 1425-93 "Рессоры листовые для подвижного состава железных"

	дорог. Технические условия."
32	ГОСТ 1452-2003 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия."
33	ГОСТ 22780-93 "Оси для вагонов железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Типы, параметры и размеры."
34	ГОСТ 31334-2007 "Оси для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
35	ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."
36	ГОСТ 4491-86 "Центры колесные литые для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
37	ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."
38	ГОСТ 4835-2006 "Колесные пары вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
39	ГОСТ 5000-83 "Бандажи черновые для вагонов и тендеров железных дорог колеи 1520 мм. Размеры."
40	ГОСТ 9036-88 "Колеса цельнокатаные. Конструкция и размеры."
41	ГОСТ 9246-2004 "Тележки двухосные грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
42	ГОСТ ГОСТ 520-2002 "Подшипники качения. Общие технические условия."
43	ГОСТ Р 51175-98 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Технические условия."
44	ГОСТ Р 51775-2001 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия."
45	ГОСТ Р 52279-2004 "Демпферы гидравлические рельсового подвижного состава. Общие технические условия."
46	ГОСТ Р 52366-2005 "Бандажи черновые для локомотивов железных дорог широкой колеи. Типы и размеры."
Автосцепное устройство	
47	ГОСТ 22253-76 "Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
48	ГОСТ 22703-91 "Детали литые автосцепного устройства подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
Тормозное оборудование	
49	ГОСТ 10393-2009) "Компрессоры и агрегаты компрессорные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."
50	ГОСТ 1204-67 "Башмак тормозной колодки поворотный для вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
51	ГОСТ 1205-73 "Колодки чугунные, тормозные для вагонов и тендеров

	железных дорог широкой колеи. Конструкция и основные размеры."
52	ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия."
53	ГОСТ 2593-2009 "Рукава соединительные для тормозов железнодорожного состава. Технические условия."
54	ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия."
55	ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия."
56	ГОСТ 30632-99 "Башмак и чека тормозной колодки для локомотивов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
57	ГОСТ 31402-2009 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."
58	ГОСТ 3269-78 "Башмак тормозной неповоротный для грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
59	ГОСТ 4686-74 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Технические условия."
60	ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия."
Тяговые установки	
61	ГОСТ 10150-88 "Двигатели судовые, тепловозные и промышленные. Общие технические условия."
62	ГОСТ 11928-83 "Системы аварийно-предупредительной сигнализации и защиты автоматизированных дизелей и газовых двигателей. Общие технические условия."
63	ГОСТ 28300-2010 "Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия."
64	ГОСТ Р 51759-2001 "Передачи гидродинамические для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия."
Электрооборудование	
65	ГОСТ 11677-85 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия."
66	ГОСТ 16121-86 "Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия."
67	ГОСТ 24376-91 "Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия."
68	ГОСТ 2582-81 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия."
69	ГОСТ 26445-85 "Провода силовые изолированные. Общие технические условия."
70	ГОСТ 26830-86 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые

	мощностью до 5 кВ·А включительно. Общие технические условия."
71	ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования."
Оборудование вспомогательное, систем жизнеобеспечения	
72	ГОСТ 28466-90 "Тифоны и свистки сигнальные. Общие технические условия."
73	ГОСТ 13521-68 "Стекла оконные пассажирских вагонов, электропоездов и дизель-поездов. Основные размеры и технические требования."
74	ГОСТ 28465-90 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия."
75	ГОСТ ГОСТ 21753-76 "Система "Человек-машина". Рычаги управления. Общие эргономические требования."
76	ГОСТ 21889-76 "Система "Человек-машина". Кресло человека-оператора. Общие эргономические требования."

Примечание: Наименование стандартов, включение дополнительных стандартов в данный перечень будет осуществляться по мере их разработки в период вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава".

П Е Р Е Ч Е Н Ь

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

№№ п/п	Наименование стандарта
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ	
1	ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Железнодорожный подвижной состав. Требования безопасности."
Локомотивы	
2	ГОСТ 24790-81 "Тепловозы промышленные. Общие технические условия."
3	ГОСТ 25463-2001 "Тепловозы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические требования."
4	ГОСТ 27705-88 "Тепловозы маневровые мощностью 180 кВт. Основные параметры и технические требования."
5	ГОСТ 31187-2003 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования."
6	ГОСТ Р 50952-96 "Тяговый подвижной состав автономный. Экологические требования. Основные положения"
Моторвагонный подвижной состав	
7	ГОСТ 30487-97 "Электропоезда пригородного сообщения. Общие требования безопасности."
8	ГОСТ 30796-2001 "Вагоны дизель-поездов. Технические требования для перевозки инвалидов."
9	ГОСТ Р 50955-96 "Вагоны электропоездов. Технические требования для перевозки инвалидов."
Вагоны грузовые	
10	ГОСТ 10935-97 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
11	ГОСТ 26686-90 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
12	ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
13	ГОСТ 30243.1-97 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия."

14	ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия."
15	ГОСТ 30243.3-97 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия."
16	ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности."
17	ГОСТ 5973-2009 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
18	ГОСТ Р 51659-2000) "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
Вагоны пассажирские локомотивной тяги	
19	ГОСТ Р 50956-95 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические требования для перевозки инвалидов."
20	ГОСТ Р 51690-2000 "Вагоны пассажирские магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
Специальный железнодорожный подвижной состав	
21	ГОСТ Р 53337-2009 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам."
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА	
Механическое оборудование	
22	ГОСТ 10527-84 "Тележки двухосные пассажирских вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
23	ГОСТ 10791-2004 "Колеса цельнокатаные. Технические условия."
24	ГОСТ 11018-2000 "Тяговый подвижной состав железных дорог колеи 1520 мм. Колесные пары. Общие технические условия."
25	ГОСТ 1425-93 "Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия."
26	ГОСТ 1452-2003 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия."
27	ГОСТ 31334-2007 "Оси для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
28	ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."
29	ГОСТ 4491-86 "Центры колесные литые для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
30	ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."
31	ГОСТ 4835-2006 "Колесные пары вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
32	ГОСТ 9246-2004 "Тележки двухосные грузовых вагонов магистральных

	железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
33	ГОСТ ГОСТ 520-2002 "Подшипники качения. Общие технические условия."
34	ГОСТ Р 51175-98 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Технические условия."
35	ГОСТ Р 51775-2001 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия."
36	ГОСТ Р 52279-2004 "Демпферы гидравлические рельсового подвижного состава. Общие технические условия."
Автосцепное устройство	
37	ГОСТ 22253-76 "Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
38	ГОСТ 22703-91 "Детали литые автосцепного устройства подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
Тормозное оборудование	
39	ГОСТ 10393-2009) "Компрессоры и агрегаты компрессорные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."
40	ГОСТ 1204-67 "Башмак тормозной колодки поворотный для вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
41	ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия."
42	ГОСТ 2593-2009 "Рукава соединительные для тормозов железнодорожного состава. Технические условия."
43	ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия."
44	ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия."
45	ГОСТ 30632-99 "Башмак и чека тормозной колодки для локомотивов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
46	ГОСТ 31402-2009 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."
47	ГОСТ 3269-78 "Башмак тормозной неповоротный для грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
48	ГОСТ 4686-74 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Технические условия."
49	ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия."
Тяговые установки	
50	ГОСТ 10150-88 "Двигатели судовые, тепловозные и промышленные. Общие технические условия."

51	ГОСТ 11928-83 "Системы аварийно-предупредительной сигнализации и защиты автоматизированных дизелей и газовых двигателей. Общие технические условия."
52	ГОСТ 28300-2010 "Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия."
53	ГОСТ Р 51759-2001 "Передачи гидродинамические для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия."
Электрооборудование	
54	ГОСТ 11677-85 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия."
55	ГОСТ 16121-86 "Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия."
56	ГОСТ 24376-91 "Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия."
57	ГОСТ 2582-81 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия."
58	ГОСТ 26445-85 "Провода силовые изолированные. Общие технические условия."
59	ГОСТ 26830-86 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые мощностью до 5 кВ·А включительно. Общие технические условия."
60	ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования."
Оборудование вспомогательное, систем жизнеобеспечения	
61	ГОСТ 28466-90 "Тифоны и свистки сигнальные. Общие технические условия."
62	ГОСТ 13521-68 "Стекла оконные пассажирских вагонов, электропоездов и дизель-поездов. Основные размеры и технические требования."
63	ГОСТ 28465-90 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия."

Примечание: Наименование стандартов, включение дополнительных стандартов в данный перечень будет осуществляться по мере их разработки в период вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава".