

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
<b>ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМУ ПОДВИЖНОМУ СОСТАВУ</b>	
1	ГОСТ 9238-83 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений"
<b>ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ</b>	
2	ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Железнодорожный подвижной состав. Требования безопасности."
<b>Локомотивы</b>	
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."
<b>Моторвагонный подвижной состав</b>	
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."
<b>Вагоны грузовые</b>	
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."
<b>Вагоны пассажирские локомотивной тяги</b>	
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."
<b>Специальный железнодорожный подвижной состав</b>	
27	ГОСТ Р 53337-2009 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам."
<b>СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА</b>	
<b>Механическое оборудование</b>	
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."
<b>Автосцепное устройство</b>	
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."
<b>Тормозное оборудование</b>	
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."
<b>Тяговые установки</b>	
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."
<b>Электрооборудование</b>	
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."
<b>Оборудование вспомогательное, систем жизнеобеспечения</b>	
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".

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

## 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
<b>ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ</b>	
1	ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Железнодорожный подвижной состав. Требования безопасности."
<b>Локомотивы</b>	
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"
<b>Моторвагонный подвижной состав</b>	
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."
<b>Вагоны грузовые</b>	
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."
<b>Вагоны пассажирские локомотивной тяги</b>	
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."
<b>Специальный железнодорожный подвижной состав</b>	
21	ГОСТ Р 53337-2009 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам."
<b>СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА</b>	
<b>Механическое оборудование</b>	
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."
<b>Автосцепное устройство</b>	
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."
<b>Тормозное оборудование</b>	
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."
<b>Тяговые установки</b>	
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."
<b>Электрооборудование</b>	
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."
<b>Оборудование вспомогательное, систем жизнеобеспечения</b>	
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".