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 высокоскоростного железнодорожного транспорта"

№№ 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."
Моторвагонный подвижной состав	
3	ГОСТ 30487-97 "Электропоезда пригородного сообщения. Общие требования безопасности."
4	ГОСТ Р 50955-96 "Вагоны электропоездов. Технические требования для перевозки инвалидов."
5	Санитарные правила СП 2.5.1198 ""Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте."
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА	
Механическое оборудование	
6	ГОСТ 10791-2004 "Колеса цельнокатаные. Технические условия."
7	ГОСТ 11018-2000 "Тяговый подвижной состав железных дорог колеи 1520 мм. Колесные пары. Общие технические условия."
8	ГОСТ 1452-2003 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия."
9	ГОСТ 22780-93 "Оси для вагонов железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Типы, параметры и размеры."
10	ГОСТ 31334-2007 "Оси для подвижного состава железных дорог колеи

	1520 мм. Технические условия."
11	ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."
12	ГОСТ 4491-86 "Центры колесные литые для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
13	ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."
14	ГОСТ 4835-2006 "Колесные пары вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
15	ГОСТ 5000-83 "Бандажи черновые для вагонов и тендеров железных дорог колеи 1520 мм. Размеры."
16	ГОСТ 9036-88 "Колеса цельнокатаные. Конструкция и размеры."
17	ГОСТ ГОСТ 520-2002 "Подшипники качения. Общие технические условия."
18	ГОСТ Р 51175-98 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Технические условия."
19	ГОСТ Р 52279-2004 "Демпферы гидравлические рельсового подвижного состава. Общие технические условия."
20	ГОСТ Р 52366-2005 "Бандажи черновые для локомотивов железных дорог широкой колеи. Типы и размеры."
Автосцепное устройство	
21	ГОСТ 22253-76 "Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
22	ГОСТ 22703-91 "Детали литые автосцепного устройства подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
Тормозное оборудование	
23	ГОСТ 10393-2009) "Компрессоры и агрегаты компрессорные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."
24	ГОСТ 1205-73 "Колодки чугунные, тормозные для вагонов и тендеров железных дорог широкой колеи. Конструкция и основные размеры."
25	ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия."
26	ГОСТ 2593-2009 "Рукава соединительные для тормозов железнодорожного состава. Технические условия."

27	ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия."
28	ГОСТ 31402-2009 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."
29	ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия."
Электрооборудование	
30	ГОСТ 11677-85 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия."
31	ГОСТ 16121-86 "Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия."
32	ГОСТ 24376-91 "Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия."
33	ГОСТ 2582-81 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия."
34	ГОСТ 26445-85 "Провода силовые изолированные. Общие технические условия."
35	ГОСТ 26830-86 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые мощностью до 5 кВ·А включительно. Общие технические условия."
36	ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования."
Оборудование вспомогательное, систем жизнеобеспечения	
37	ГОСТ 28466-90 "Тифоны и свистки сигнальные. Общие технические условия."
38	ГОСТ 13521-68 "Стекла оконные пассажирских вагонов, электропоездов и дизель-поездов. Основные размеры и технические требования."
39	ГОСТ 28465-90 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия."
40	ГОСТ ГОСТ 21753-76 "Система "Человек-машина". Рычаги управления. Общие эргономические требования."
41	ГОСТ 21889-76 "Система "Человек-машина". Кресло человека-оператора. Общие эргономические требования."
Железнодорожный путь	
42	ГОСТ 11530-93 "Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия."
43	ГОСТ 11532-93 "Гайки для болтов рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия."

44	ГОСТ 16016-79 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Конструкция и размеры. Технические требования."
45	ГОСТ 16018-79 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Конструкция и размеры. Технические требования."
46	ГОСТ 16277-93 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожных рельсов типов Р50, Р65 и Р75. Технические условия."
47	ГОСТ 18232-83 "Рельсы контррельсовые. Технические условия."
48	ГОСТ 19115-91 "Шайбы пружинные путевые. Технические условия."
49	ГОСТ 21797-76 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия."
50	ГОСТ 22343-90 "Клемма раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические требования."
51	ГОСТ 4133-73 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические требования."
52	ГОСТ 7370-86 "Крестовины железнодорожные типов Р75, Р65 и Р50. Технические условия."
53	ГОСТ 7392-2002 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия."
54	ГОСТ 7394-85 "Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути. Технические условия."
55	ГОСТ 9960-85 "Рельсы остряковые. Технические условия."
56	ГОСТ Р 51685-2000 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия."
Железнодорожное электроснабжение	
57	ГОСТ 12670-99 "Изоляторы фарфоровые тарельчатые для контактной сети электрифицированных железных дорог. Общие технические условия."
58	ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия."
59	ГОСТ 16772-77 "Трансформаторы и реакторы преобразовательные. Общие технические условия."
60	ГОСТ 19330-99 "Стойки железобетонные для опор контактной сети железных дорог. Технические условия."

61	ГОСТ 6490-93 "Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Общие технические условия."
62	ГОСТ Р 51203-98 "Изоляторы стержневые фарфоровые для контактной сети железных дорог. Общие технические условия."
63	ГОСТ Р 51204-98 "Изоляторы стержневые полимерные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия."
64	ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия."
Железнодорожная автоматика и телемеханика	
65	ГОСТ Р 53784-2010 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Общие технические условия."
66	ГОСТ Р 50656-2001 "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний."

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 высокоскоростного железнодорожного транспорта".

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 высокоскоростного железнодорожного транспорта" 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."
Моторвагонный подвижной состав	
2	ГОСТ 30487-97 "Электропоезда пригородного сообщения. Общие требования безопасности."
3	ГОСТ Р 50955-96 "Вагоны электропоездов. Технические требования для перевозки инвалидов."
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА	
Механическое оборудование	
4	ГОСТ 10791-2004 "Колеса цельнокатаные. Технические условия."
5	ГОСТ 11018-2000 "Тяговый подвижной состав железных дорог колеи 1520 мм. Колесные пары. Общие технические условия."
6	ГОСТ 1452-2003 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия."
7	ГОСТ 31334-2007 "Оси для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
8	ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."
9	ГОСТ 4491-86 "Центры колесные литые для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
10	ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."
11	ГОСТ 4835-2006 "Колесные пары вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
12	ГОСТ ГОСТ 520-2002 "Подшипники качения. Общие технические условия."
13	ГОСТ Р 51175-98 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Технические

	условия."
14	ГОСТ Р 52279-2004 "Демпферы гидравлические рельсового подвижного состава. Общие технические условия."
Автосцепное устройство	
15	ГОСТ 22253-76 "Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."
16	ГОСТ 22703-91 "Детали литые автосцепного устройства подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."
Тормозное оборудование	
17	ГОСТ 10393-2009) "Компрессоры и агрегаты компрессорные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."
18	ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия."
19	ГОСТ 2593-2009 "Рукава соединительные для тормозов железнодорожного состава. Технические условия."
20	ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия."
21	ГОСТ 31402-2009 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."
22	ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия."
Электрооборудование	
23	ГОСТ 11677-85 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия."
24	ГОСТ 16121-86 "Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия."
25	ГОСТ 24376-91 "Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия."
26	ГОСТ 2582-81 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия."
27	ГОСТ 26445-85 "Провода силовые изолированные. Общие технические условия."
28	ГОСТ 26830-86 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые мощностью до 5 кВ·А включительно. Общие технические условия."
29	ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования."
Оборудование вспомогательное, систем жизнеобеспечения	
30	ГОСТ 28466-90 "Тифоны и свистки сигнальные. Общие технические условия."
31	ГОСТ 13521-68 "Стекла оконные пассажирских вагонов, электропоездов и дизель-поездов. Основные размеры и технические требования."
32	ГОСТ 28465-90 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста

	тягового подвижного состава. Общие технические условия."
33	ГОСТ ГОСТ 21753-76 "Система "Человек-машина". Рычаги управления. Общие эргономические требования."
34	ГОСТ 21889-76 "Система "Человек-машина". Кресло человека-оператора. Общие эргономические требования."
Железнодорожный путь	
35	ГОСТ 11530-93 "Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия."
36	ГОСТ 11532-93 "Гайки для болтов рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия."
37	ГОСТ 16016-79 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Конструкция и размеры. Технические требования."
38	ГОСТ 16018-79 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Конструкция и размеры. Технические требования."
39	ГОСТ 16277-93 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожных рельсов типов Р50, Р65 и Р75. Технические условия."
40	ГОСТ 18232-83 "Рельсы контррельсовые. Технические условия."
41	ГОСТ 19115-91 "Шайбы пружинные путевые. Технические условия."
42	ГОСТ 21797-76 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия."
43	ГОСТ 22343-90 "Клемма раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические требования."
44	ГОСТ 4133-73 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические требования."
45	ГОСТ 7370-86 "Крестовины железнодорожные типов Р75, Р65 и Р50. Технические условия."
46	ГОСТ 7392-2002 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия."
47	ГОСТ 7394-85 "Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути. Технические условия."
48	ГОСТ 9960-85 "Рельсы остряковые. Технические условия."
49	ГОСТ Р 51685-2000 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия."
Железнодорожное электроснабжение	
50	ГОСТ 12670-99 "Изоляторы фарфоровые тарельчатые для контактной сети электрифицированных железных дорог. Общие технические условия."
51	ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия."
52	ГОСТ 16772-77 "Трансформаторы и реакторы преобразовательные.

	Общие технические условия."
53	ГОСТ 19330-99 "Стойки железобетонные для опор контактной сети железных дорог. Технические условия."
54	ГОСТ 6490-93 "Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Общие технические условия."
55	ГОСТ Р 51203-98 "Изоляторы стержневые фарфоровые для контактной сети железных дорог. Общие технические условия."
56	ГОСТ Р 51204-98 "Изоляторы стержневые полимерные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия."
57	ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия."
Железнодорожная автоматика и телемеханика	
58	ГОСТ Р 53784-2010 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Общие технические условия."
59	ГОСТ Р 50656-2001 "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний."

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 высокоскоростного железнодорожного транспорта".