

ТР ТС 002/2011 - О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта

Перечень сгенерирован на основе документа, полученного 24.06.2014 на [официальном сайте Евразийской экономической комиссии](#)

В последней колонке приведены ссылки на документы, указанные в перечне

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"	ГОСТ 9238-83 Заменен с 01.07.2014
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ		
Моторвагонный подвижной состав		
2	ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Железнодорожный подвижной состав. Требования безопасности."	ГОСТ 12.2.056-81 Действует
3	ГОСТ 30487-97 "Электропоезда пригородного сообщения. Общие требования безопасности."	ГОСТ 30487-97 Утратил силу в РФ с 01.01.2014
4	ГОСТ Р 50955-96 "Вагоны электропоездов. Технические требования для перевозки инвалидов."	ГОСТ Р 50955-96 Действует
5	Санитарные правила СП 2.5.1198 ""Санитарные правила по организации пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте."	Санитарные правила СП 2.5.1198
СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА		
Механическое оборудование		
6	ГОСТ 10791-2004 "Колеса цельнокатаные. Технические условия."	ГОСТ 10791-2004 Заменен с 01.01.2012
7	ГОСТ 11018-2000 "Тяговый подвижной состав железных дорог колеи 1520 мм. Колесные пары. Общие технические условия."	ГОСТ 11018-2000 Заменен с 01.01.2013
8	ГОСТ 1452-2003 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия."	ГОСТ 1452-2003 Заменен с 01.01.2012
9	ГОСТ 22780-93 "Оси для вагонов железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Типы, параметры и размеры."	ГОСТ 22780-93 Заменен с 01.04.2016
10	ГОСТ 31334-2007 "Оси для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."	ГОСТ 31334-2007 Заменен с 01.04.2016
11	ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."	ГОСТ 398-2010 Действует
12	ГОСТ 4491-86 "Центры колесные литые для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."	ГОСТ 4491-86 Действует до 01.05.2017
13	ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."	ГОСТ 4728-2010 Действует
14	ГОСТ 4835-2006 "Колесные пары вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."	ГОСТ 4835-2006 Заменен с 01.07.2014
15	ГОСТ 5000-83 "Бандажи черновые для вагонов и тендеров железных дорог колеи 1520 мм. Размеры."	ГОСТ 5000-83 Действует
16	ГОСТ 9036-88 "Колеса цельнокатаные. Конструкция и размеры."	ГОСТ 9036-88 Заменен с 01.01.2012
17	ГОСТ ГОСТ 520-2002 "Подшипники качения. Общие технические условия."	ГОСТ 520-2002 Заменен с 01.07.2012
18	ГОСТ Р 51175-98 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Технические условия."	ГОСТ Р 51175-98 Отменен с 01.07.2015
19	ГОСТ Р 52279-2004 "Демпферы гидравлические рельсового подвижного состава. Общие технические условия."	ГОСТ Р 52279-2004 Заменен с 01.01.2014
20	ГОСТ Р 52366-2005 "Бандажи черновые для локомотивов железных дорог широкой колеи. Типы и размеры."	ГОСТ Р 52366-2005 Действует
Автосцепное устройство		
21	ГОСТ 22253-76 "Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."	ГОСТ 22253-76 Действует
22	ГОСТ 22703-91 "Детали литые автосцепного устройства подвижного"	ГОСТ 22703-91 Заменен с 01.03.2013

	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."	ГОСТ 10393-2009 Заменен с 01.07.2015
24	ГОСТ 1205-73 "Колодки чугунные, тормозные для вагонов и тендеров железных дорог широкой колеи. Конструкция и основные размеры."	ГОСТ 1205-73 Действует
25	ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия."	ГОСТ 1561-75 Действует
26	ГОСТ 2593-2009 "Рукава соединительные для тормозов железнодорожного состава. Технические условия."	ГОСТ 2593-2009 Заменен с 01.07.2015
27	ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия."	ГОСТ 28186-89 Действует
28	ГОСТ 31402-2009 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."	ГОСТ 31402-2009 Заменен с 01.07.2014
29	ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия."	ГОСТ Р 52400-2005 Действует
Электрооборудование		
30	ГОСТ 11677-85 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия."	ГОСТ 11677-85 Действует
31	ГОСТ 16121-86 "Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия."	ГОСТ 16121-86 Действует
32	ГОСТ 24376-91 "Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия."	ГОСТ 24376-91 Действует
33	ГОСТ 2582-81 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия."	ГОСТ 2582-81 Заменен с 01.01.2015
34	ГОСТ 26445-85 "Провода силовые изолированные. Общие технические условия."	ГОСТ 26445-85 Действует
35	ГОСТ 26830-86 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые мощностью до 5 кВ-А включительно. Общие технические условия."	ГОСТ 26830-86 Действует
36	ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования."	ГОСТ 9219-88 Действует
Оборудование вспомогательное, систем жизнеобеспечения		
37	ГОСТ 28466-90 "Тифоны и свистки сигнальные. Общие технические условия."	ГОСТ 28466-90 Утратил силу в РФ с 01.07.2012
38	ГОСТ 13521-68 "Стекла оконные пассажирских вагонов, электропоездов и дизель-поездов. Основные размеры и технические требования."	ГОСТ 13521-68 Действует
39	ГОСТ 28465-90 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия."	ГОСТ 28465-90 Действует
40	ГОСТ ГОСТ 21753-76 "Система "Человек-машина". Рычаги управления. Общие эргономические требования."	ГОСТ 21753-76 Действует
41	ГОСТ 21889-76 "Система "Человек-машина". Кресло человека-оператора. Общие эргономические требования."	ГОСТ 21889-76 Действует
Железнодорожный путь		
42	ГОСТ 11530-93 "Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 11530-93 Заменен с 01.07.2015
43	ГОСТ 11532-93 "Гайки для болтов рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 11532-93 Заменен с 01.07.2015
44	ГОСТ 16016-79 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Конструкция и размеры. Технические требования."	ГОСТ 16016-79 Заменен с 01.07.2015
45	ГОСТ 16018-79 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Конструкция и размеры. Технические требования."	ГОСТ 16018-79 Заменен с 01.02.2015
46	ГОСТ 16277-93 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожных рельсов типов Р50, Р65 и Р75. Технические условия."	ГОСТ 16277-93 Действует до 01.01.2017
47	ГОСТ 18232-83 "Рельсы контррельсовые. Технические условия."	ГОСТ 18232-83 Утратил силу в РФ с 01.01.2014
48	ГОСТ 19115-91 "Шайбы пружинные путевые. Технические условия."	ГОСТ 19115-91 Действует
49	ГОСТ 21797-76 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 21797-76 Заменен с 01.07.2015
50	ГОСТ 22343-90 "Клемма раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические требования."	ГОСТ 22343-90 Заменен с 01.07.2015
51	ГОСТ 4133-73 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог	ГОСТ 4133-73 Заменен с 01.07.2015

	широкой колеи. Технические требования."	
52	ГОСТ 7370-86 "Крестовины железнодорожные типов Р75, Р65 и Р50. Технические условия."	ГОСТ 7370-86 Заменен с 01.01.2000
53	ГОСТ 7392-2002 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 7392-2002 Утратил силу в РФ с 01.07.2012
54	ГОСТ 7394-85 "Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 7394-85 Действует
55	ГОСТ 9960-85 "Рельсы остряковые. Технические условия."	ГОСТ 9960-85 Утратил силу в РФ с 01.07.2014
56	ГОСТ Р 51685-2000 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия."	ГОСТ Р 51685-2000 Заменен с 01.06.2016

Железнодорожное электроснабжение

57	ГОСТ 12670-99 "Изоляторы фарфоровые тарельчатые для контактной сети электрифицированных железных дорог. Общие технические условия."	ГОСТ 12670-99 Действует
58	ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия."	ГОСТ 16357-83 Действует
59	ГОСТ 16772-77 "Трансформаторы и реакторы преобразовательные. Общие технические условия."	ГОСТ 16772-77 Действует
60	ГОСТ 19330-99 "Стойки железобетонные для опор контактной сети железных дорог. Технические условия."	ГОСТ 19330-99 Утратил силу в РФ с 01.09.2011
61	ГОСТ 6490-93 "Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Общие технические условия."	ГОСТ 6490-93 Действует
62	ГОСТ Р 51203-98 "Изоляторы стержневые фарфоровые для контактной сети железных дорог. Общие технические условия."	ГОСТ Р 51203-98 Заменен с 01.07.2014
63	ГОСТ Р 51204-98 "Изоляторы стержневые полимерные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия."	ГОСТ Р 51204-98 Заменен с 01.07.2014
64	ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия."	ГОСТ Р 52726-2007 Действует

Железнодорожная автоматика и телемеханика

65	ГОСТ Р 53784-2010 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Общие технические условия."	ГОСТ Р 53784-2010 Действует
66	ГОСТ Р 50656-2001 "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний."	ГОСТ Р 50656-2001 Заменен с 01.01.2014

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."	ГОСТ 12.2.056-81 Действует
---	---	--

Моторвагонный подвижной состав

2	ГОСТ 30487-97 "Электропоезда пригородного сообщения. Общие требования безопасности."	ГОСТ 30487-97 Утратил силу в РФ с 01.01.2014
3	ГОСТ Р 50955-96 "Вагоны электропоездов. Технические требования для перевозки инвалидов."	ГОСТ Р 50955-96 Действует

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА

Механическое оборудование

4	ГОСТ 10791-2004 "Колеса цельнокатаные. Технические условия."	ГОСТ 10791-2004 Заменен с 01.01.2012
5	ГОСТ 11018-2000 "Тяговый подвижной состав железных дорог колеи 1520 мм. Колесные пары. Общие технические условия."	ГОСТ 11018-2000 Заменен с 01.01.2013
6	ГОСТ 1452-2003 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия."	ГОСТ 1452-2003 Заменен с 01.01.2012

7	ГОСТ 31334-2007 "Оси для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."	ГОСТ 31334-2007 Заменен с 01.04.2016
8	ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."	ГОСТ 398-2010 Действует
9	ГОСТ 4491-86 "Центры колесные литые для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."	ГОСТ 4491-86 Действует до 01.05.2017
10	ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия."	ГОСТ 4728-2010 Действует
11	ГОСТ 4835-2006 "Колесные пары вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."	ГОСТ 4835-2006 Заменен с 01.07.2014
12	ГОСТ ГОСТ 520-2002 "Подшипники качения. Общие технические условия."	ГОСТ 520-2002 Заменен с 01.07.2012
13	ГОСТ Р 51175-98 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Технические условия."	ГОСТ Р 51175-98 Отменен с 01.07.2015
14	ГОСТ Р 52279-2004 "Демпферы гидравлические рельсового подвижного состава. Общие технические условия."	ГОСТ Р 52279-2004 Заменен с 01.01.2014

Автосцепное устройство

15	ГОСТ 22253-76 "Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия."	ГОСТ 22253-76 Действует
16	ГОСТ 22703-91 "Детали литые автосцепного устройства подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия."	ГОСТ 22703-91 Заменен с 01.03.2013

Тормозное оборудование

17	ГОСТ 10393-2009) "Компрессоры и агрегаты компрессорные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."	ГОСТ 10393-2009 Заменен с 01.07.2015
18	ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия."	ГОСТ 1561-75 Действует
19	ГОСТ 2593-2009 "Рукава соединительные для тормозов железнодорожного состава. Технические условия."	ГОСТ 2593-2009 Заменен с 01.07.2015
20	ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия."	ГОСТ 28186-89 Действует
21	ГОСТ 31402-2009 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия."	ГОСТ 31402-2009 Заменен с 01.07.2014
22	ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия."	ГОСТ Р 52400-2005 Действует

Электрооборудование

23	ГОСТ 11677-85 "Трансформаторы силовые. Общие технические условия."	ГОСТ 11677-85 Действует
24	ГОСТ 16121-86 "Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия."	ГОСТ 16121-86 Действует
25	ГОСТ 24376-91 "Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия."	ГОСТ 24376-91 Действует
26	ГОСТ 2582-81 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия."	ГОСТ 2582-81 Заменен с 01.01.2015
27	ГОСТ 26445-85 "Провода силовые изолированные. Общие технические условия."	ГОСТ 26445-85 Действует
28	ГОСТ 26830-86 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые мощностью до 5 кВ-А включительно. Общие технические условия."	ГОСТ 26830-86 Действует
29	ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования."	ГОСТ 9219-88 Действует

Оборудование вспомогательное, систем жизнеобеспечения

30	ГОСТ 28466-90 "Тифоны и свистки сигнальные. Общие технические условия."	ГОСТ 28466-90 Утратил силу в РФ с 01.07.2012
31	ГОСТ 13521-68 "Стекла оконные пассажирских вагонов, электропоездов и дизель-поездов. Основные размеры и технические требования."	ГОСТ 13521-68 Действует
32	ГОСТ 28465-90 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия."	ГОСТ 28465-90 Действует
33	ГОСТ ГОСТ 21753-76 "Система "Человек-машина". Рычаги управления. Общие эргономические требования."	ГОСТ 21753-76 Действует
34	ГОСТ 21889-76 "Система "Человек-машина". Кресло человека-оператора. Общие эргономические требования."	ГОСТ 21889-76 Действует

Железнодорожный путь

35	ГОСТ 11530-93 "Болты для рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 11530-93 Заменен с 01.07.2015
36	ГОСТ 11532-93 "Гайки для болтов рельсовых стыков железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 11532-93 Заменен с 01.07.2015
37	ГОСТ 16016-79 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Конструкция и размеры. Технические требования."	ГОСТ 16016-79 Заменен с 01.07.2015
38	ГОСТ 16018-79 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Конструкция и размеры. Технические требования."	ГОСТ 16018-79 Заменен с 01.02.2015
39	ГОСТ 16277-93 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожных рельсов типов Р50, Р65 и Р75. Технические условия."	ГОСТ 16277-93 Действует до 01.01.2017
40	ГОСТ 18232-83 "Рельсы контррельсовые. Технические условия."	ГОСТ 18232-83 Утратил силу в РФ с 01.01.2014
41	ГОСТ 19115-91 "Шайбы пружинные путевые. Технические условия."	ГОСТ 19115-91 Действует
42	ГОСТ 21797-76 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 21797-76 Заменен с 01.07.2015
43	ГОСТ 22343-90 "Клемма раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические требования."	ГОСТ 22343-90 Заменен с 01.07.2015
44	ГОСТ 4133-73 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические требования."	ГОСТ 4133-73 Заменен с 01.07.2015
45	ГОСТ 7370-86 "Крестовины железнодорожные типов Р75, Р65 и Р50. Технические условия."	ГОСТ 7370-86 Заменен с 01.01.2000
46	ГОСТ 7392-2002 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 7392-2002 Утратил силу в РФ с 01.07.2012
47	ГОСТ 7394-85 "Балласт гравийный и гравийно-песчаный для железнодорожного пути. Технические условия."	ГОСТ 7394-85 Действует
48	ГОСТ 9960-85 "Рельсы остряковые. Технические условия."	ГОСТ 9960-85 Утратил силу в РФ с 01.07.2014
49	ГОСТ Р 51685-2000 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия."	ГОСТ Р 51685-2000 Заменен с 01.06.2016

Железнодорожное электроснабжение

50	ГОСТ 12670-99 "Изоляторы фарфоровые тарельчатые для контактной сети электрифицированных железных дорог. Общие технические условия."	ГОСТ 12670-99 Действует
51	ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия."	ГОСТ 16357-83 Действует
52	ГОСТ 16772-77 "Трансформаторы и реакторы преобразовательные. Общие технические условия."	ГОСТ 16772-77 Действует
53	ГОСТ 19330-99 "Стойки железобетонные для опор контактной сети железных дорог. Технические условия."	ГОСТ 19330-99 Утратил силу в РФ с 01.09.2011
54	ГОСТ 6490-93 "Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Общие технические условия."	ГОСТ 6490-93 Действует
55	ГОСТ Р 51203-98 "Изоляторы стержневые фарфоровые для контактной сети железных дорог. Общие технические условия."	ГОСТ Р 51203-98 Заменен с 01.07.2014
56	ГОСТ Р 51204-98 "Изоляторы стержневые полимерные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия."	ГОСТ Р 51204-98 Заменен с 01.07.2014
57	ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия."	ГОСТ Р 52726-2007 Действует

Железнодорожная автоматика и телемеханика

58	ГОСТ Р 53784-2010 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Общие технические условия."	ГОСТ Р 53784-2010 Действует
59	ГОСТ Р 50656-2001 "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний."	ГОСТ Р 50656-2001 Заменен с 01.01.2014

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".