

ПЕРЕЧЕНЬ

международных и региональных документов (регламентов, директив, решений, стандартов, правил и иных документов), национальных (государственных) стандартов, национальных технических регламентов на основе которых разработан проект технического регламента «О безопасности подвижного состава метрополитена»

№№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа
1	2004/49/ЕС от 29 апреля 2004г.	Директива «О безопасности железных дорог Сообщества»
2	96/48/ЕС от 23 июля 1996 г.	Директива «Об эксплуатационной совместимости трансъвропейской высокоскоростной железнодорожной системы»
3	2001/16/ЕС от 19 марта 2001 г.	Директива «Об эксплуатационной совместимости трансъвропейской обычной железнодорожной системы»
4	ТР ТС 001/2011 от 15.07.2011 №710	«О безопасности железнодорожного подвижного состава»
5	NF EN 50126-1	Приложения железных дорог - спецификация и демонстрация Надежности, Доступности, Пригодности для обслуживания и Безопасности (RAMS) - Часть 1: основные требования и универсальный процесс
6	№ 184-ФЗ от 27.12.2002 г.	Федеральный закон «О техническом регулировании»
7	№ 48 от 20 июня 2012 г.	Положение о порядке разработки, принятия, внесения изменений и отмены технического регламента Таможенного союза, утвержденное Решением Совета Евразийской экономической комиссии
8	N 147 от 18 октября 2016 г.	Решение Совета Евразийской экономической комиссии "О внесении изменений в Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июня 2012 г. N 48"
9	N 161 от 18 октября 2016 г.	Решение Совета Евразийской экономической комиссии "О Порядке разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, и перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического

		регулирования"
10	№ 50 от 21 августа 2015 г.	Решение Совета Евразийской экономической комиссии «О Рекомендациях по содержанию и типовой структуре технического регламента Евразийского экономического союза»
11	№ 621 от 7 апреля 2011 г.	Положение о порядке применения типовых схем оценки (подтверждения) соответствия требованиям технических регламентов Таможенного союза, утвержденное Решением Комиссии Таможенного союза
12	№ 982 от 1 декабря 2009 г.	Единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, Единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации
13	ГОСТ 2.601-2013	Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы
14	ГОСТ 2.602-2013	Единая система конструкторской документации. Ремонтные документы
15	ГОСТ 2.610-2006	Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов
16	ГОСТ 8.417-2002	Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин
17	ГОСТ 12.1.003-2014	Система стандартов безопасности труда. Шум. Общие требования безопасности
18	ГОСТ 12.2.032-78	Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ сидя. Общие эргономические требования
19	ГОСТ 12.2.033-78	Система стандартов безопасности труда. Рабочее место при выполнении работ стоя. Общие эргономические требования
20	ГОСТ 20.57.406-81	Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний
21	ГОСТ 25.506-85	Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении
22	ГОСТ 25.502-79	Расчеты и испытания на прочность в машиностроении. Методы механических испытаний металлов. Методы испытаний на усталость
23	ГОСТ 520-2011	Подшипники качения. Общие технические условия
24	ГОСТ 1452-2011	Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия
25	ГОСТ 1561-75	Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия
26	ГОСТ ЕН 1837-2002	Безопасность машин. Встроенное освещение машин
27	ГОСТ 2582-2013	Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия
28	ГОСТ 4728-2010	Заготовки осевые для железнодорожного подвижного

		состава. Технические условия
29	ГОСТ 9246-2013	Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
30	ГОСТ 10393-2014	Компрессоры и агрегаты компрессорные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
31	ГОСТ 10791 -2011	Колеса цельнокатаные. Технические условия
32	ГОСТ 11018-2011	Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия
33	ГОСТ 11206-77	Контакты электромагнитные низковольтные. Общие технические условия
34	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
35	ГОСТ 15543.1-89	Изделия электротехнические и другие технические изделия. Общие требования в части стойкости к климатическим внешним воздействующим факторам
36	ГОСТ 16962-71	Изделия электронной техники и электротехники. Механические и климатические воздействия. Требования и методы испытаний
37	ГОСТ 17516.1-90	Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам
38	ГОСТ 18142.1-85	Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт. Общие технические условия
39	ГОСТ 18620-86	Изделия электротехнические. Маркировка
40	ГОСТ 18690-2012	Кабели, провода, шнуры и кабельная арматура. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение
41	ГОСТ 21753-76	Система "Человек-машина". Рычаги управления. Общие эргономические требования
42	ГОСТ 21889-76	Система "Человек-машина". Кресло человека-оператора. Общие эргономические требования
43	ГОСТ 22253-76	Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия
44	ГОСТ 22269-76	Система "Человек-машина". Рабочее место оператора. Взаимное расположение элементов рабочего места. Общие эргономические требования
45	ГОСТ 22703-2012	Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
46	ГОСТ 23000-78, п.2, п.3	Система "Человек-машина". Пульты управления. Общие эргономические требования
47	ГОСТ 23961-80	Метрополитены. Габаритные приближения строений, оборудования и подвижного состава
48	ГОСТ 24376-91	Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия
49	ГОСТ 24607-88	Преобразователи частоты полупроводниковые. Общие технические требования
50	ГОСТ 26828-86	Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка

51	ГОСТ 28465-90	Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия
52	ГОСТ 29205-91	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от электротранспорта. Нормы и методы испытаний
53	ГОСТ 30429-96	Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от оборудования и аппаратуры, устанавливаемых совместно со служебными радиоприемными устройствами гражданского назначения. Нормы и методы испытаний
54	ГОСТ 30467-97	Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности
55	ГОСТ 30869-2003	Безопасность оборудования. Требования безопасности к гидравлическим и пневматическим системам и их компонентам. Пневматика
56	ГОСТ 31192.2.2005	Вибрация. Измерение локальной вибрации и оценка ее воздействия на человека. Часть 2. Требования к проведению измерений на рабочих местах
57	ГОСТ 31402-2013	Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
58	ГОСТ 32565-2013	Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия
59	ГОСТ 33321-2015	Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия
60	ГОСТ 33798.2-2016	Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия
61	ГОСТ 33798.3-2016 (IEC 60077-3:2001)	Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Общие технические условия
62	ГОСТ 33798.4-20016	Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия
63	ГОСТ 33973-2016	Железнодорожная электросвязь. Поездная радиосвязь. Технические требования и методы контроля
64	ГОСТ IEC 60447-2015	Интерфейс «человек-машина». Основные принципы безопасности, маркировка и идентификация. Принципы включения
65	ГОСТ Р 12.2.143-2009	Система стандартов безопасности труда. Системы фотолюминесцентные эвакуационные. Требования и методы контроля
66	ГОСТ Р 32568-2013	Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия
67	ГОСТ 33200-2014	Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
68	ГОСТ 33749-2016	Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия
69	ГОСТ (проект)	Подвижной состав метрополитена. Требования безопасности и методы подтверждения соответствия
70	ГОСТ Р 50462-2009	Базовые принципы и принципы безопасности для интерфейса

		«человек-машина», выполнение и идентификация. Идентификация проводников посредством цветов и буквенно-цифровых обозначений
71	ГОСТ Р 50850-96	Вагоны метрополитена. Общие технические условия
72	ГОСТ Р 51255-99	Колесные пары для вагонов метрополитена. Общие требования безопасности
73	ГОСТ Р 51334-99	Безопасность машин. Безопасные расстояния для предохранения верхних конечностей от попадания в опасную зону. Безопасность машин. Размеры тела человека. Часть 2.
74	ГОСТ Р 51337-99	Безопасность машин. Температуры касаемых поверхностей. Эргономические данные для установления предельных величин горячих поверхностей
75	ГОСТ Р 51339-99	Безопасность машин. Безопасные расстояния для предохранения нижних конечностей от попадания в опасную зону
76	ГОСТ Р 51341-99	Безопасность машин. Эргономические требования по конструированию средств отображения информации и органов управления. Часть 2. Средства отображения информации
77	ГОСТ Р 51342-99	Безопасность машин. Съёмные защитные устройства. Общие требования по конструированию и изготовлению неподвижных и перемещаемых съёмных защитных устройств
78	ГОСТ Р 52232-2004	Вагоны легкого метро. Общие технические условия
79	ГОСТ Р 53076-2008	Рельсовый транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава
80	ГОСТ Р 53481-2009	Системы смазочные. Требования безопасности
81	ГОСТ Р 55434-2013	Электропоезда. Общие технические требования
82	ГОСТ Р 55821-2013	Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия
83	ГОСТ Р МЭК 60073-2000	Интерфейс человекомашинный. Маркировка и обозначения органов управления и контрольных устройств. Правила кодирования информации
84	ГОСТ Р МЭК 60204-1-2007	Безопасность машин. Электрооборудование машин и механизмов. Часть 1. Общие требования
85	ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012	Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 1. Общие требования
86	ГОСТ 21889-76	Система "Человек-машина". Кресло человека-оператора. Общие эргономические требования
87	СП 2.5.1337-п.3	Санитарные правила эксплуатации метрополитенов. СП 2.5.1337-03, утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 29 мая 2003 года