

УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии
Евразийской экономической комиссии
от 2014 г. №

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 требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности железнодорожного подвижного состава» (ТР ТС 001/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

| № п/п | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|-------|--|-----------------------|---|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | подпункт 5у статьи 4 | ГОСТ 12.1.030-81 | ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление | |
| 2 | подпункты 5б, 5р, 5с, 5т, пункты 4, 7, 12, 14 статьи 4 | ГОСТ 398-2010 | Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия | |
| 3 | подпункты 5б, 5р, 5с, 5т пункты 4, 7 статьи 4 | ГОСТ 1425-93 | Рессоры листовые железнодорожного подвижного состава. Технические условия | |
| 4 | подпункт 5б, пункты 4, 7 статьи 4 | ГОСТ 1561-75 | Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия | |
| 5 | подпункты 5б, 5п, 5у, пункт 7 статьи 4 | ГОСТ 2582-81 | Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия | |
| 6 | подпункты 5в, 5п, 5у, пункт 7 статьи 4 | ГОСТ 2933-83 | Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний | |
| 7 | пункты 7, 12, 14 статьи 4 | ГОСТ 4686-2012 | Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия | |
| 8 | подпункт 5у статьи 4 | ГОСТ 9219-88 | Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования | |
| 9 | подпункты 5а, 5в, 5ц статьи 4 | ГОСТ 9238-2013 | Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений | |
| 10 | подпункты 5а, 5б, 5р, 5с, 5т, пункты 4, 7, 12, 14 статьи 4 | ГОСТ 9246-2013 | Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия | |
| 11 | пункты 7, 12, 14, 99 статьи 4 | ГОСТ 10393-2009 | Компрессоры и агрегаты компрессорные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия | |

| № п/п | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|-------|--|-----------------------|---|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 12 | подпункт 5а статьи 4 | ГОСТ 10527-84 | Тележки двухосные пассажирских вагонов магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия | |
| 13 | подпункты 5б, 5в, 5р, 5с, 5т, пункты 4, 7, 12, 14, 57 статьи 4 | ГОСТ 10791-2011 | Колеса цельнокатаные. Общие технические условия | |
| 14 | подпункты 5а, 5б, 5в, 5р, 5с, 5т, пункты 4, 7, 12, 14, 16, 57 статьи 4 | ГОСТ 11018-2011 | Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия | |
| 15 | подпункт 5у, пункт 7 статьи 4 | ГОСТ 11828-86 | Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний | |
| 16 | подпункт 5у статьи 4 | ГОСТ 16357-83 | Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия | |
| 17 | подпункт 5б, пункт 7 статьи 4 | ГОСТ 16962.1-89 | Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам | |
| 18 | подпункт 5б, пункт 7 статьи 4 | ГОСТ 16962.2-90 | Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам | |
| 19 | подпункт 5б статьи 4 | ГОСТ 17516-72 | Изделия электротехнические. Условия эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды | |
| 20 | подпункт 5б статьи 4 | ГОСТ 17516.1-90 | Изделия электротехнические. Общие требования в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам | |
| 21 | пункты 12, 14 статьи 4 | ГОСТ 18620-86 | Изделия электротехнические. Маркировка | |
| 22 | пункты 12, 14 статьи 4 | ГОСТ 22253-76 | Аппараты поглощающие пружинно-фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия | |
| 23 | подпункты 5б, пункты 4, 7, 12, 14 статьи 4 | ГОСТ 22703-2012 | Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия | |
| 24 | подпункт 5р, пункты 4, 7 статьи 4 | ГОСТ 28300-2010 | Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия | |
| 25 | подпункты 5н, 5о, пункт 74 статьи 4 | ГОСТ 29205-94 | Совместимость технических средств электромагнитная. Радиопомехи промышленные от электротранспорта. Нормы и методы испытаний | |

| № п/п | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|-------|--|-----------------------|--|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 26 | подпункт 5б, пункты 7, 12, 14 статьи 4 | ГОСТ 31402-2013 | Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия | |
| 27 | подпункты 5г, 5д, 5л, 5р, 5с, 5т, пункты 4 статьи 4 | ГОСТ 31846-2012 | Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам | |
| 28 | подпункт 5е статьи 4 | ГОСТ 32216-2013 | Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования. | |
| 29 | подпункты 5б, 5р, 5с, 5т, пункты 4, 7, 12, 14, 17, 18 статьи 4 | ГОСТ 32400-2013 | Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия | |
| 30 | подпункты 5н, 5о, пункт 74 статьи 4 | ГОСТ Р 51317.4.3-2006 | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к радиочастотному электромагнитному полю. Требования и методы испытаний | |
| 31 | подпункты 5н, 5о, пункт 74 статьи 4 | ГОСТ Р 51317.6.2-2007 | Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электромагнитным помехам технических средств, применяемых в промышленных зонах. Требования и методы испытаний | |
| 32 | подпункт 5у статьи 4 | ГОСТ Р 52725-2007 | Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия | |
| 33 | подпункт 5о статьи 4 | ГОСТ Р 52776-2007 | Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и характеристики | |
| 34 | подпункт 5п статьи 4 | ГОСТ Р 53325-2009 | Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования. Методы испытаний | |
| 35 | подпункт 5б, пункт 7 статьи 4 | ГОСТ Р 54746-2011 | Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия | |
| 36 | подпункты 5б, 5ж, 5в пункты 4, 7 статьи 4 | ГОСТ Р 54749-2011 | Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки | |
| 37 | пункты 7, 67 статьи 4 | ГОСТ Р 54962-2012 | Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия | |
| 38 | подпункт 5и, 5д, 5в, 4 статьи 4 | ГОСТ Р 55050-2012 | Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний | |

| № п/п | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|-------|---|--------------------------|---|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 39 | пункт 74 статьи 4 | ГОСТ Р 55176.2-2012 | Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 2. Электромагнитные помехи от железнодорожных систем в целом во внешнюю окружающую среду. Требования и методы испытаний | |
| 40 | подпункты 5б, 5н, 5р статьи 4 | ГОСТ Р 55176.3.2-2012 | Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний | |
| 41 | подпункт 5о статьи 4 | ГОСТ Р 55176.4.1-2012 | Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний | |
| 42 | подпункт 5о | ГОСТ Р 55176.4.2-2012 | Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-2. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость аппаратуры электросвязи. Требования и методы испытаний | |
| 43 | подпункты 5б, 5в, 5ж, 5к, 5р, 5с, 5у, 5ф, пункты 4, 7, 9, 12, 13, 22, 23, 24, 28, 50, 56, 58, 61, 63 статьи 4 | ГОСТ Р 55182-2012 | Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования | |
| 44 | подпункт 5п, пункт 64 статьи 4 | ГОСТ Р 55183-2012 | Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности | |
| 45 | подпункты 5б, пункты 4, 7, 12, 14 статьи 4 | ГОСТ Р 55184-2012 | Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия | |
| 46 | подпункт 5ж, пункты 4, 7 статьи 4 | ГОСТ Р 55185-2012 | Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний | |
| 47 | пункт 7 статьи 4 | ГОСТ Р МЭК 60034-14-2008 | Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотой оси вращения 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы вибрации | |

| № п/п | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|-------|--|-----------------------|--|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 48 | подпункты 4, 5б, 5в, 5г, 5е, 5ж, з, и, к, л, м, н, о, п, р, с, т, у, ц, ч, ш, 7, 12, 13, 22, 23, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 41 статьи 4 | ГОСТ Р 55364-2012 | Электровозы. Общие технические требования | |
| 49 | подпункты 5о, 5в статьи 4 | ГОСТ Р 55176.3.1-2012 | Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Подвижной состав. Требования и методы испытаний | |
| 50 | подпункт 5б статьи 4 | ГОСТ 20.57.406-81 | Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний | |
| 51 | подпункт 5б статьи 4 | ГОСТ Р 54434-2011 | Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию | |
| 52 | подпункты 5г, 5р, 4, 7 статьи 4 | ГОСТ Р 55514-2013 | Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний | |
| 53 | подпункты 5и, 4, 5в статьи 4 | ГОСТ Р 55049-2012 | Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески | |
| 54 | подпункты 5е, 5з статьи 4 | ГОСТ Р 52929-2008 | Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза | |
| 55 | подпункт 5п статьи 4 | ГОСТ 3484.2 -88 | Трансформаторы силовые. Испытания на нагрев | |
| 56 | подпункт 5п статьи 4 | ГОСТ 12.1.044-89 | ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения | |
| 57 | подпункт 5п статьи 4 | ГОСТ 30244-94 | Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть | |
| 58 | подпункт 5п статьи 4 | ГОСТ 28157-89 | Пластмассы. Методы определения стойкости к горению | |
| 59 | подпункт 5п статьи 4 | ГОСТ 30247.1-94 | Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции | |
| 60 | подпункт 5п статьи 4 | ГОСТ Р 51337-99 | Безопасность машин. Температуры касаемых поверхностей. Эргономические данные для установления предельных величин горячих поверхностей | |
| 61 | подпункт 5п статьи 4 | ГОСТ 31565-2012 | Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности | |
| 62 | подпункты 5с, 5т, 4, 7 статьи 4 | ГОСТ Р 55513-2012 | Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам | |

| № п/п | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|-------|--|-------------------------|---|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 63 | подпункты 9, 25 статьи 4 | ГОСТ Р МЭК 61508-3-2012 | Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению | |
| 64 | подпункт 25 статьи 4 | ГОСТ Р 52980-2008 | Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению | |
| 65 | подпункт 25 статьи 4 | ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 | Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению | |
| 66 | подпункт 41 статьи 4 | ГОСТ 26824-2010 | Здания и сооружения. Методы измерения яркости | |