



**O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI INVESTISIYALAR VA TASHQI SAVDO
VAZIRLIGI HUZURIDAGI O‘ZBEKISTON TEXNIK JIHATDAN TARTIBGA
SOLISH AGENTLIGI
QARORI**

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 28- sentyabrdagi 537-sonli qarori bilan tasdiqlangan, “Foydalanishga topshiriladigan harakatdagi temir yo‘l tarkibi xavfsizligi to‘g‘risida”gi umumiy texnik reglamenti kuchga kirishi bilan ushbu texnik reglament talablariga rioya etilishi ta‘minlanadigan standartlashtirishga doir hamda mahsulotlarning namunalarini olish, sinov va o‘lchov usullarini belgilovchi texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlar ro‘yxatini tasdiqlash to‘g‘risida

“Foydalanishga topshiriladigan harakatdagi temir yo‘l tarkibi xavfsizligi to‘g‘risida”gi umumiy texnik reglament (keyingi o‘rinlarda – texnik reglament) kuchga kiritilishi hamda O‘zbekiston Respublikasining “Texnik jihatdan tartibga solish to‘g‘risida”gi Qonunining 8 va 22-moddalariga muvofiq, O‘zbekiston texnik jihatdan tartibga solish agentligi, **qaror qiladi:**

1. Quyidagilar O‘zbekiston Respublikasi hududida:

2023-yilning 28-martidan mazkur texnik reglament talablariga rioya etilishi ta‘minlanadigan standartlashtirishga doir normativ hujjatlar ro‘yxati 1-ilovaga muvofiq; mazkur texnik reglament bilan tartibga solinuvchi mahsulotlarning namunalarini olish, sinov va o‘lchov usullarini belgilovchi texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlar ro‘yxati 2-ilovaga muvofiq tasdiqlansin.

2. Standartlar instituti (A.Xamdamov) mazkur texnik reglament bilan tartibga solinadigan mahsulotlarga yangi standartlar (barcha toifadagi) qabul qilinishi to‘g‘risidagi ma‘lumot har oy yakuni bilan Texnik reglamentlar va standartlar bo‘yicha dasturlarni amalga oshirish boshqarmasiga kiritib borsin.

3. TR va SBDAO boshqarmasi (D.Xodjkariev) taqdim etilgan yangi standartlarni belgilangan tartibda ushbu qarorning 1-ilovasi bilan tasdiqlangan, umumiy texnik reglament talablariga rioya etilishi ta‘minlanadigan standartlashtirishga doir normativ hujjatlar ro‘yxatiga kiritib borsin.

4. AKTJQ va RB (F.Usmanov) va TR va SBDAO (D.Xodjkariev) mazkur qaror bilan tasdiqlangan me‘yoriy hujjatlar ro‘yxatlari O‘zbekiston texnik jihatdan tartibga solish agentligining rasmiy veb saytiga joylashtirilishini ta‘minlasin.

5. MRO‘BYaTB (A.Dodoev) va “UzTest” DM (J.G‘aniev) mazkur qaror bilan tasdiqlangan me‘yoriy hujjatlar bo‘yicha sertifikatlashtirish idoralarini va sinov laboratoriyalari akkreditatsiya doirasini kengaytirish choralarini ko‘rsin.

6. Xo‘jalik va devonxona sho‘bbasi (Sh.Xudayberganov) ikki kun muddatda mazkur buyruq bilan Agentlikning markaziy apparati va tizim tashkilotlari rahbar xodimlariga yetkazilishini ta‘minlasin.

7. Ushbu qaror ijrosi ustidan nazorat Bosh direktorning o‘rinbosari A.Abdukayumov zimmasiga yuklatilsin.

Bosh direktor

Toshkent sh.
“ 13 ” yanvar 2023 yil
TR-24 - son



D. Sattarov

O'zbekiston texnik jihatdan tartibga
solish agentligi 2023 yil
13 yanvardagi TR-24 son qaroriga
2-ilova

“Foydalanishga topshiriladigan harakatdagi temir yo‘l tarkibi xavfsizligi to‘g‘risida”gi umumiy texnik reglamenti kuchga kirishi bilan ushbu texnik reglament talablagiga muvofiqligini baholash uchun mahsulotlarning namunalarini olish, sinov va o‘lchov usullarini belgilovchi texnik jihatdan tartibga solish sohasidagi normativ hujjatlar ro‘yxati

t/r	Belgilanishi	Nomlanishi
1.	ГОСТ 31814-2012	«Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия»
2.	ГОСТ 9238-2013	«Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений»
3.	ГОСТ 26433.1-89	«Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления»
4.	ГОСТ 33788-2016	«Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества»
5.	ГОСТ 30243.1-2021	«Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия»
6.	ГОСТ 30243.2-97	«Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия»
7.	ГОСТ 30243.3-99	«Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия»
8.	ГОСТ 32700-2020	«Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости»
9.	ГОСТ 32880-2014	«Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия»

10.	ГОСТ 33597-2015	«Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний»
11.	ГОСТ 33463.7-2015	«Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей»
12.	ГОСТ 33787-2016	«Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию»
13.	ГОСТ 33211-2014	«Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам»
14.	ГОСТ 10935-97	«Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»
15.	ГОСТ 32203-2013	«Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума»
16.	ГОСТ 33463.3-2015	«Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей»
17.	ГОСТ 33463.4-2015	«Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения»
18.	ГОСТ 33463.6-2016	«Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения»
19.	ГОСТ 12.3.018-79	«Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний»
20.	ГОСТ 30804.4.2-2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний»
21.	ГОСТ 30804.3.2-2013	«Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний»
22.	ГОСТ 33435-2015	«Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»
23.	ГОСТ CISPR 11-2017	«Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений»
24.	ГОСТ 20.57.406-81	«Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний»

25.	ГОСТ 2582-2013	«Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия»
26.	ГОСТ 2933-93	«Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний»
27.	ГОСТ 2990-78	«Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением»
28.	ГОСТ 3345-76	«Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции»
29.	ГОСТ 11828-86	«Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний»
30.	ГОСТ 23286-78	«Кабели, провода и шнуры. Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением»
31.	ГОСТ 33432-2015	«Безопасность функциональная. Политика, программа обеспечения безопасности. Доказательство безопасности объектов железнодорожного транспорта»
32.	ГОСТ 33463.5-2016	«Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений»
33.	ГОСТ 3475-81	«Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры»
34.	ГОСТ 32204-2013	«Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия»
35.	ГОСТ 32793-2014	«Токоосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения»
36.	ГОСТ 33760-2016	«Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески»
37.	ГОСТ 33885-2016	«Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-гигиеническим и экологическим показателям»
38.	ГОСТ 26828-86	«Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка»
39.	ГОСТ 33436.2-2016	«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.	ГОСТ 26686-96	«Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»
41.	ГОСТ 5973-2009	«Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»
42.	ГОСТ 30549-98	«Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности»

43.	ГОСТ 16962.1-89	«Изделия электротехнически. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам»
44.	ГОСТ 34451-2018	«Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний»
45.	ГОСТ 33796-2016	«Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам»
46.	ГОСТ 33754-2016	«Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения»
47.	ГОСТ 12.1.044-2018	«Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения»
48.	ГОСТ 32410-2013	«Крэш системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля»
49.	ГОСТ 33264-2015	«Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
50.	ГОСТ 26567-85	«Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний»
51.	ГОСТ 33327-2015	«Рельсовые автобусы. Общие технические требования»
52.	ГОСТ 33321-2015	«Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия»
53.	ГОСТ ИСО 10326-1-2002	«Вибрация. Оценка вибрации сидений транспортных средств по результатам лабораторных испытаний. Часть 1. Общие требования»
54.	ГОСТ 26725-97	«Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеси 1520 мм. Общие технические условия»
55.	ГОСТ 32265-2013	«Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний»
56.	ГОСТ 32206-2013	«Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения»
57.	ГОСТ 32210-2013	«Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения»
58.	ГОСТ 12.1.030-81	«Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитное заземление»
59.	ГОСТ 33565-2015	«Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»
60.	ГОСТ 14254-2015	«Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) «

61.	ГОСТ 16962.2-90	«Изделия электротехническис. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам»
62.	ГОСТ 33326-2015	«Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие техничсские условия»
63.	ГОСТ 33434-2015	«Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические трбования и правила приемки»
64.	ГОСТ 26918-86	«Шум. Методы измерения шума железнодорожного подвижного состава»
65.	ГОСТ 24606.1- 91	«Изделия коммутационные, установочные и соединители электрические. Методы контроля электрической прочности изоляции»
66.	ГОСТ IEC 60332-1-2-2011	«Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени»
67.	ГОСТ Р 51317.2.4-2000	«Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения промышленных предприятий»
68.	ГОСТ 33190- 2014	«Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля»
69.	ГОСТ 33724.3-2016	«Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач»
70.	ГОСТ 30630.1.3-2001	«Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов»
71.	ГОСТ 30630.0.0-99	«Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования»
72.	ГОСТ 30630.1.2-99	«Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации»
73.	ГОСТ 34385-2018	«Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия»
74.	ГОСТ 30630.1.1-99	«Методы испытаний на стойкость к мсханическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции»

75.	ГОСТ 30630.2.1-2013	«Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устойчивость к воздействию температуры»
76.	ГОСТ 32400-2013	«Рама боковая и балка наддресорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия»
77.	ГОСТ 33976-2016	«Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества»
78.	ГОСТ 1497-84	«Металлы. Методы испытаний на растяжение»
79.	ГОСТ 9454-78	«Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах»
80.	ГОСТ 10243-75	«Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры»
81.	ГОСТ 5639-82	«Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна»
82.	ГОСТ 398-2010	«Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»
83.	ГОСТ 32773-2014	«Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур»
84.	ГОСТ 18895-97	«Метод фотоэлектрического спектрального анализа»
85.	ГОСТ 9012-59	«Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю»
86.	ГОСТ 1778-70	«Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений»
87.	ГОСТ 34075-2017	«Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
88.	ГОСТ 33883-2016	«Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»
89.	ГОСТ 32568-2013	«Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия»
90.	ГОСТ 33798.2-2016	«Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия»
91.	ГОСТ 18620-86	«Изделия электротехнические. Маркировка»
92.	ГОСТ 33724.1-2016	«Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные»
93.	ГОСТ 7217-87	«Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний»

94.	ГОСТ IEC 60034-1-2014	«Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики»
95.	ГОСТ IEC 60034-14-2014	«Машины электрические вращающиеся. Часть 14. Механическая вибрация некоторых видов машин с высотами вала 56 мм и более. Измерения, оценка и пределы жесткости вибраций»
96.	ГОСТ 10159-79	«Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний»
97.	ГОСТ IEC 60034-5-2011	«Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин»
98.	ГОСТ 33798.1-2016	«Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия»
99.	ГОСТ 1516.2-97	«Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции»*
100.	ГОСТ 33798.4-2016	«Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия»
101.	ГОСТ 33798.3-2016	«Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия»*
102.	ГОСТ 27.301-95	«Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения» ²
103.	ГОСТ 25.506-85	«Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении»
104.	ГОСТ ИСО 1940-1-2007	«Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 1. Определение допустимого дисбаланса»
105.	ГОСТ 34450-2018	«Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний»
106.	ГОСТ 34503-2018	«Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия»
107.	ГОСТ 30803-2014	«Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия»
108.	ГОСТ 33189-2014	«Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов макро- и микроструктур»
109.	ГОСТ 9013-59	«Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу»
110.	ГОСТ 2999-75	«Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу»

111.	ГОСТ 10791-2011	«Колеса цельнокатаные. Технические условия»
112.	ГОСТ 4835-2013	«Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия»
113.	ГОСТ 31847-2012	«Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия»
114.	ГОСТ 11018-2011	«Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»
115.	ГОСТ 31536-2012	«Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления»
116.	ГОСТ 33783-2016	«Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности»
117.	ГОСТ 33421-2015	«Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
118.	ГОСТ 28186-89	«Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия»
119.	ГОСТ 33695-2015	«Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
120.	ГОСТ 10393-2014	«Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
121.	ГОСТ 22703-2012	«Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
122.	ГОСТ 33330-2015	«Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия»
123.	ГОСТ 31248-2004	«Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства»
124.	ГОСТ 34013-2016	«Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия»
125.	ГОСТ 33200-2014	«Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
126.	ГОСТ 4728-2010	«Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»
127.	ГОСТ 34077-2017	«Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия»

128.	ГОСТ 18572-2014	«Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия»
129.	ГОСТ 32769-2014	«Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия»
130.	ГОСТ 520-2011	«Подшипники качения. Общие технические условия «
131.	ГОСТ 4543-2016	«Металлопродукция из конструкционной легированной стали. Технические условия»
132.	ГОСТ 27809-95	«Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа»
133.	ГОСТ 33798.5-2016	«Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия»
134.	ГОСТ 33323-2015	«Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний»
135.	ГОСТ 33726-2016	«Преобразователи статические тяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
136.	ГОСТ 30467-97	«Исполнительные устройства и арматура оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности»
137.	ГОСТ 33725-2016	«Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
138.	ГОСТ 1452-2011	«Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия»
139.	ГОСТ 34468-2018	«Пятники грузовых вагонов железных дорог колес 1520 мм. Общие технические условия»
140.	ГОСТ 33939-2016	«Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая»
141.	ГОСТ 8024-90	«Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний»
142.	ГОСТ 6996-66	«Сварные соединения. Методы определения механических свойств»
143.	ГОСТ 6768-75	«Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении»
144.	ГОСТ 263-75	«Резина. Метод определения твердости по Шору А»
145.	ГОСТ 2593-2014	«Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия»

146.	ГОСТ 9246-2013	«Телесжки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия»
147.	ГОСТ 4686-2012	«Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия»
148.	ГОСТ 19281-2014	«Прокат повышенной прочности. Общие технические условия»
149.	ГОСТ 33596-2015	«Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля»
150.	ГОСТ 28203-89	«Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытания Fc и руководство: Вибрация (синусоидальная)»
151.	ГОСТ 27.402-95	«Планы испытаний для контроля средней наработки до отказа (на отказ). Часть 1. Экспоненциальное распределение»
152.	ГОСТ 30804.4.11-2013	«Совместимость техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний»
153.	ГОСТ IEC 61508-3-2018	«Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению»
154.	ГОСТ 33223-2015	«Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля»
155.	ГОСТ 34458-2018	«Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия»
156.	ГОСТ 4491-2016	«Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»
157.	ГОСТ 31402-2013	«Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия»