

ПЕРЕЧЕНЬ

нормативных документов, разработанных и пересмотренных АО «ВНИКТИ»
для обеспечения требований технических регламентов (на февраль 2022г)

№ № п/п	Номера стандартов	Наименование стандартов	Срок введения (действия)	Примечание (взамен)
1	2	3	4	5
Национальные стандарты				
1.	ГОСТ 1425-93 Изменение №1,2	Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия	01.01.95	
2.	ГОСТ 1452-2011 Изменение № 1	Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия	01.01.2012 01.07.2016	
3.	ГОСТ 4835-2013	Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия	01.07.2014	
4.	ГОСТ 10393-2014 Изменение №1	Компрессоры и агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом. Общие технические условия	01.07.2015	
5.	ГОСТ 10411-74	Оси для тепловозов железных дорог узкой колеи. Технические условия	01.01.76	
6.	ГОСТ 11018-2011 Изменение №1	Тяговый подвижной состав железных дорог колеи 1520 мм. Колесные пары. Общие технические условия	01.01.2013	
7.	ГОСТ 20179-74	Бандажи черные из углеродистой стали для подвижного состава железных дорог узкой колеи. Профили и размеры	01.01.76	
8.	ГОСТ 22339-88 Изменение №1	Тепловозы маневровые и промышленные. Типы и основные параметры	01.07.89	

1	2	3	4	5
9.	ГОСТ 22602-91	Тепловозы магистральные. Типы и основные параметры	01.01.92	
10.	ГОСТ 24790-81 Изменение №1,2	Тепловозы промышленные. Общие технические условия	01.01.82	
11.	ГОСТ 27705-88	Тепловозы маневровые мощностью 180 кВт. Основные параметры и технические требования	01.01.89	
12.	ГОСТ 28300-2010	Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия	01.09.2011	
13.	ГОСТ 28465-90	Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия	01.07.91	
14.	ГОСТ 28465-2019	Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия	01.08.2019	ГОСТ 28465-90
15.	ГОСТ 30803-2014 Изменение №1	Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия	01.07.2015	ГОСТ 30803-2002/ГОСТ Р 51175-98
16.	ГОСТ 31187-2011 Изменение № 1	Тепловозы магистральные. Общие технические требования	01.06.2012 01.08.2017	
17.	ГОСТ 31373-2008	Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность	01.09.09	
18.	ГОСТ 31428-2011	Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования	01.01.2012	
19.	ГОСТ 31536 - 2012	Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления	01.01.2014	ГОСТ Р 52920-2008 ВНИИНМаш ВНИКТИ

1	2	3	4	5
20.	ГОСТ 31537-2012 Изменение № 1	Формирование колесных пар локомотивов и моторвагонного подвижного состава тепловым методом. Типовой технологический процесс	01.01.2014 01.02.2020	ГОСТ Р 53191-2008 ВНИИМаш ВНИКТИ
21.	ГОСТ 31666-2014	Дизель-поезд. Общие технические требования	01.07.2015	
22.	ГОСТ 31845-2012 Изменение № 1	Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности	01.01.2014	ГОСТ Р 53401-99 ВНИИМаш ВНИКТИ
23.	ГОСТ 31846-2012	Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам	01.01.2014	ГОСТ Р 53337-2009 ВНИИМаш ВНИКТИ
24.	ГОСТ 31847-2012 Изменение № 1	Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия	01.01.2014 01.07.2017 1.05.2018	ГОСТ Р 51775-2001 ВНИИМаш ВНИКТИ
25.	ГОСТ 32202-2013	Сжатый воздух пневматических систем железнодорожного подвижного состава. Требования к качеству	01.06.2014	ГОСТ Р 53977-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
26.	ГОСТ 32203-2013	Подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума	01.06.2014	ГОСТ Р 54061-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
27.	ГОСТ 32205-2013 Изменение № 1	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкала эталонов микроструктур	01.06.2014 01.11.2019	ГОСТ Р 54128-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ

1	2	3	4	5
28.	ГОСТ 32206-2013	Железнодорожный специальный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения	01.06.2014	ГОСТ Р 54092-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
29.	ГОСТ 32207-2013	Колеса железнодорожного подвижного состава. Методы определения остаточных напряжений	01.06.2014	ГОСТ Р 54093-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
30.	ГОСТ 32208-2013	Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность	01.06.2014	ГОСТ Р 54326-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
31.	ГОСТ 32210-2013	Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения	01.06.2014	ГОСТ Р 54129-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
32.	ГОСТ 32211-2013	Машины для разборки, укладки рельсошпальной решетки и стрелочных переводов железнодорожного пути и специальные платформы к ним. Общие технические требования	01.06.2014	ГОСТ Р 53980-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
33.	ГОСТ 32212-2013	Машины и поезда для уборки и очистки железнодорожного пути от засорителей, снега и льда. Общие технические требования	01.06.2014	ГОСТ Р 53983-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
34.	ГОСТ 32213-2013	Машины для сварки, ремонта рельсов, рельсовых скреплений, транспортирования рельсовых плетей. Общие технические требования	01.06.2014	ГОСТ Р 53981-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ

1	2	3	4	5
35.	ГОСТ 32214-2013	Машины для уплотнения, выправки, подбивки, рихтовки и стабилизации железнодорожного пути. Общие технические требования	01.06.2014	ГОСТ Р 53982-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
36.	ГОСТ 32215-2013	Машины для вырезки, очистки, дозирования балласта, оздоровления и ремонта земляного полотна. Общие технические требования	01.06.2014	ГОСТ Р 53979-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
37.	ГОСТ 32216-2013 Изменение № 1	Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования	01.06.2014 01.06.2017	ГОСТ Р 53978-2010 ВНИИМаш ВНИКТИ
38.	ГОСТ 32265-2013	Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний	01.07.2014	
39.	ГОСТ 32410-2013	Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования	01.07.2014	ВНИИЖТ, ВНИКТИ
40.	ГОСТ 32884-2014	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава. Термины и определения	01.05.2015	ГОСТ Р 53341-2009 ВНИКТИ
41.	ГОСТ 33183-2014	Рессоры резинометаллические типа Меги. Технические условия	01.12.2015	
42.	ГОСТ 33188-2014	Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия	01.12.2015	
43.	ГОСТ 33189-2014	Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов макро-и микроструктур	01.07.2015	

1	2	3	4	5
44.	ГОСТ 33274-2015	Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности	01.07.2016	
45.	ГОСТ 33321-2015	Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия	01.03.2016	ГОСТ Р 54746-2011 ВНИИНМаш ВНИКТИ
46.	ГОСТ 33326-2015 Изменение №1	Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия	01.03.2016	ГОСТ Р 54965-2012 ВНИИНМаш ВНИКТИ ВНИИКП
47.	ГОСТ 33330-2015	Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия	01.03.2016	ГОСТ Р 54962-2012 ВНИИНМаш ВНИКТИ ВНИИЖГ
48.	ГОСТ 33463.2-2015	Система жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей	01.10.2016	ВНИИЖГ ВНИКТИ
49.	ГОСТ 33749-2016	Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия	01.01.2017	ГОСТ Р 55184-2012 ВНИИНМаш ВНИКТИ
50.	ГОСТ 33750-2016	Специальный подвижной состав путеизмерительный и дефектоскопный. Общие технические требования	01.02.2017	ГОСТ Р 55526-2013 ВНИИНМаш ВНИКТИ

1	2	3	4	5
51.	ГОСТ 33754-2016 Изменение №1	Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения	01.07.2017 25.07.2025	ГОСТ Р 50953-2008 ООО «Экология транспорта» НИИМ и ПН РГУ
52.	ГОСТ 33760-2016	Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески	01.02.2017	ГОСТ Р 55049-2012 ВНИИМаш ВНИКТИ
53.	ГОСТ 33783-2016	Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Метод определения показателей прочности	01.05.2017	ВНИКТИ
54.	ГОСТ 33787-2016	Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию	01.03.2017	ГОСТ Р 54434-2011 ВНИИМаш ВНИКТИ
55.	ГОСТ 33787-2019	Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию	01.09.2020	ГОСТ 33787-2016 ВНИКТИ
56.	ГОСТ 33796-2016	Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам	01.04.2017	ГОСТ Р 55495-2013 ВНИИМаш ВНИКТИ
57.	ГОСТ 34077-2017	Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия	01.01.2018	ГОСТ Р 51759-2001 ВНИИМаш ВНИКТИ
58.	ГОСТ 34514-2019	Тепловозы магистральные и маневровые. Метод определения энергоэффективности	01.10.2019	ВНИИМаш ВНИКТИ Впервые

1	2	3	4	5
59.	ГОСТ 34625-2019	Передачи рычажные тормозные тягового подвижного состава. Общие технические условия	01.09.2020	ВНИКТИ впервые ОСТ 32.58-96
60.	ГОСТ 34626-2019	Локомотивы и самоходный специальный железнодорожный подвижной состав. Методы определения коэффициента полезного действия и коэффициента полезного использования мощности	01.09.2020	ВНИКТИ впервые ПР 32.213-2003
61.	ГОСТ 34627-2019	Преобразователи полупроводниковые силовые для дизельного подвижного состава. Основные параметры и общие требования	01.09.2020	ВНИКТИ впервые ОСТ 32.177-2001
62.	ГОСТ 34628-2019	Пружины и комплекты пружинные рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Методы расчета на прочность при действии продольных и комбинированных нагрузок	01.09.2020	ВНИКТИ впервые ОСТ 32.51-95
63.	ГОСТ 34806-2021	Электрооборудование теплоэлектрического подвижного состава. Требования к выбору и монтажу	01.12.2022	
64.	ГОСТ 26923-90 (дсп)	Тепловозы магистральные. Общие технические требования	01.01.91	
65.	ГОСТ 26924-89 (дсп)	Тепловозы маневровые с электрической передачей мощностью 1200 л.с. и более. Общие технические требования	01.01.91	
66.	ГОСТ 28180-89 (дсп)	Тепловозы промышленные. Общие технические требования	01.07.90	
67.	ГОСТ 28344-89 (дсп)	Тепловозы узкой колеи. Общие технические требования	01.07.90	
68.	ГОСТ Р 50951-96	Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений	01.07.97	

1	2	3	4	5
69.	ГОСТ Р 50952-96	Тепловозы. Экологические требования. Основные положения	01.07.97	
70.	ГОСТ Р 50953-2008	Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы определения	01.01.09	С 01.07.2017 заменен ГОСТ 33754-2016
71.	ГОСТ Р 51220-98	Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава магистральных железных дорог. Заготовки. Общие технические условия	01.01.2000	
72.	ГОСТ Р 51759-2001	Передачи гидродинамические для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия	01.01.2002	С 01.01.2018 заменен ГОСТ 34077-2017
73.	ГОСТ Р 52277-2004	Подбойки машин для выправки, подбивки и рихтовки железнодорожного пути. Технические условия	01.07.2005	
74.	ГОСТ Р 52307-2005	Холодильники пищи термоэлектрические для подвижного состава. Общие технические условия	01.07.2005	
75.	ГОСТ Р 52929-2008	Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза	01.01.2009	
76.	ГОСТ Р 52942-2008	Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию	01.01.2009	
77.	ГОСТ Р 53076-2008	Рельсовый транспорт. Требования к прочности кузовов железнодорожного подвижного состава	01.07.2009	
78.	ГОСТ Р 53077-2008	Рельсовый транспорт. Правила проектирования и испытаний конструкции рамы тележки	01.01.2009	
79	ГОСТ Р 53192-2008	Конструкции стальные сварные грузовых вагонов. Технические требования	01.07.2009	С 01.07.2017 заменен ГОСТ 33976-2016 (ВНИИНМАШ, ВНИИЖТ)

1	2	3	4	5
80.	ГОСТ Р 55513-2013	Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам	01.07.2014	впервые
81.	ГОСТ Р 55514-2013	Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний	01.07.2014	ГОСТ 33761-2016 (не издан)
82.	ГОСТ Р 56286-2014	Локомотивы маневровые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	01.05.2014	впервые
83.	ГОСТ Р 56287-2014	Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования	01.05.2015	впервые
84.	ГОСТ Р 56878-2016	Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Требования к организации эксплуатации	01.10.2016	впервые
85.	ГОСТ Р 57026-2016	Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения герметичности трубопроводов, соединений и затворной арматуры системы газоподготовки	01.06.2017	впервые
86.	ГОСТ Р 57076-2016	Полигоны испытательные для железнодорожного подвижного состава и объектов инфраструктуры железнодорожного транспорта. Технические требования	01.06.2017	впервые
87.	ГОСТ Р 57215-2016	Тепловозы магистральные с гидропередачей. Общие технические требования	01.07.2017	впервые
88.	ГОСТ Р 57445-2017	Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса	01.12.2017	впервые
89.	ГОСТ Р 58612-2019	Колеса составные железнодорожного подвижного состава. Технические требования к процессу сборки	01.03.2020	впервые
90	ГОСТ Р 59572-2021	Емкости бортовые криогенные для локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Общие технические условия	01.07.2021	ПНСТ 248-2017

1	2	3	4	5
91.	ГОСТ Р 59573-2021	Пункты экипировки локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Требования к техническому оснащению и выбору мест расположения	01.07.2021	ПНСТ 263-2017
92.	ПНСТ 248-2017	Емкости бортовые криогенные для локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Общие технические условия	С 01.07.2018 до 01.07.2021	Впервые Заменен с 01.07.2021 на ГОСТ Р 59572- 2021
93.	ПНСТ 263-2018	Пункты экипировки локомотивов, работающих на сжиженном природном газе. Требования к техническому оснащению и выбору мест расположения	С 01.09.2018 до 01.09.2021	Впервые Заменен с 01.07.2021 на ГОСТ Р 59573- 2021
94.	ПНСТ 305-2018	Подвижной состав, работающий на сжиженном природном газе. Методы взятия проб и анализа содержания масел и примесей в используемом сжиженном природном газе	С 01.01.2019 до 01.01.2022	впервые
95.	ПНСТ 370-2019	Автоматизированные системы дистанционного управления маневровыми локомотивами. Общие технические требования	С 01.03.2020 до 01.03.2023	впервые
96	ГОСТ 35020-2023	Тепловозы магистральные работающие на СПГ. Общие технические требования	01.06.2025	впервые
97	ГОСТ 35022-2023	Локомотивы маневровые, работающие на СПГ. Общие технические требования	01.06.2025	впервые
98				