

**О перечнях стандартов, необходимых для реализации требований технических регламентов Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011), "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) и "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011)**

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2024 года № 81

      В соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) и пунктом 5 приложения № 2 к Регламенту работы Евразийской экономической комиссии, утвержденному Решением Высшего Евразийского экономического совета от 23 декабря 2014 г. № 98, Коллегия Евразийской экономической комиссии **решила:**

      1. Внести в Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 29 марта 2022 г. № 48 "О перечнях стандартов, необходимых для реализации требований технических регламентов Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011), "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) и "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011)" изменения согласно приложению.

      2. Утвердить прилагаемые:

      перечень 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 Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011);

      перечень 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 Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования;

      перечень 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 Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011);

      перечень 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 Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования;

      перечень 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 Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011);

      перечень 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 Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

      3. Признать утратившим силу пункт 1 Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 29 марта 2022 г. № 48 "О перечнях стандартов, необходимых для реализации требований технических регламентов Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011), "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) и "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011)".

      4. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования, за исключением пунктов 2 и 3 настоящего Решения.

      Пункты 2 и 3 настоящего Решения вступают в силу по истечении 180 календарных дней с даты официального опубликования настоящего Решения.

|  |  |
| --- | --- |
| *Врио Председателя Коллегии*  *Евразийской экономической комиссии* | *Б. Султанов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ к Решению Коллегии  Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2024 г. № 81 |

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
**вносимые в Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 29 марта 2022 г. № 48**

      1. Перечень 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 Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденный указанным Решением, дополнить позицией 6571 следующего содержания:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | 6571. | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | БТ.001.МИ "Методика испытаний. Блокировки тормозов"  (заключение об аттестации от 23.04.2024 № БТ.001/2024) | применяется до 31.12.2030 | ". |

      2. В перечне 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 Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011), утвержденном указанным Решением:

      а) позиции 693 – 695 и 821 – 824 изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | 693. | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а"  и "б" пункта 84 раздела V | пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.1.3 – 5.1.7  и 5.1.10  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |  |
|  | 694. | раздел 11  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |  |
|  | 695. | пункты 89 и 91 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |  |
|  | 821. | пункт 12 раздела V | пункты 5.1.8, 5.7.6 (при наличии отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости) и 5.15  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 822. | пункты 5.1.8, 5.7.7 (при наличии болтовых отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.9 и 5.15.1  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 823. | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.11.2  и 5.17 ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 824. | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.10, 5.11, 5.15.5 и 5.15.3  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" |  | "; |

      б) дополнить позициями 8241 – 8248 следующего содержания:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | 8241. | подпункт "г"  пункта 13 раздела V | пункт 5.1.9  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 8242. | пункт 5.1.9  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 8243. | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.3 (при первичном подтверждении соответствия) и 5.4.1 с учетом пунктов 5.4.2 и 5.4.3  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 8244. | пункты 5.1.4 (при первичном подтверждении соответствия  в зависимости от типа, категории  и класса прочности) и 5.4.1  с учетом пунктов 5.4.2 – 5.4.4  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 8245. | подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 5.5.1, 5.6.1, 5.16 и 5.18  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 8246. | пункты 5.5, 5.6.1, 5.12, 5.15.2  (в зависимости от категории и типа)  и 5.15.4 (в зависимости от типа)  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 8247. | пункт 89 раздела V | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1 и 5.13.6  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 8248. | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1 и 5.13.6  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 | ". |

      3. В перечне 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 Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденном указанным Решением:

      а) позиции 429, 440, 509 и 510 изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | 429. | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V | раздел 7  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов железнодорожного пути. Общие технические условия" |  |  |
|  | 440. | пункт 15, подпункты "а" и "е" пункта 86, пункты 89, 91, 94 и 95 раздела V | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |  |
|  | 509. | подпункты "в" и "г", пункта 13, пункты 12, 15, 89 и 91, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | раздел 7  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 510. | раздел 7  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 | "; |

      б) дополнить позициями 1231 и 4431 – 4434 следующего содержания:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | 1231. | подпункт "в"  пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | БТ.001.МИ "Методика испытаний. Блокировки тормозов"  (заключение об аттестации от 23.04.2024 № БТ.001/2024) | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 4431. | подпункт "в"  пункта 13,  пункты 15, 21 и 22, подпункты "д" и "е" пункта 86, пункты 89, 91 и 94 раздела V | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |  |
|  | 4432. | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |  |
|  | 4433. | приложения А и Б  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |  |
|  | 4434. | ГОСТ 33436.4-1-2015 Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний |  | ". |

      4. В перечне 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 Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011), утвержденном указанным Решением:

      а) позиции 28 – 30 и 194 – 197 изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | 28. | подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 | пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.1.3 – 5.1.7  и 5.1.10, раздел 11  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |  |
|  | 29. | раздел 11  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |  |
|  | 30. | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |  |
|  | 194. | пункт 12 раздела V | пункты 5.1.8, 5.7.6 (при наличии отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости) и 5.15  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 195. | пункты 5.1.8, 5.7.7 (при наличии болтовых отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.9 и 5.15.1  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 196. | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.11.2  и 5.17  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 197. | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.10, 5.11, 5.15.3 и 5.15.5  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 | "; |

      б) дополнить позициями 1971 – 1978 следующего содержания:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | 1971 | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункт 5.1.9  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 1972 | пункт 5.1.9  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 1973 | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.3 (при первичном подтверждении соответствия) и 5.4.1  с учетом пунктов 5.4.2 – 5.4.4  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 1974 | пункты 5.1.4 (при первичном подтверждении соответствия  в зависимости от типа, категории  и класса прочности) и 5.4.1  с учетом пунктов 5.4.2 – 5.4.4  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 1975 | подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 5.1.3, 5.5.1, 5.6.1, 5.16 и 5.18  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 1976 | пункты 5.1.4, 5.5, 5.6.1 (в зависимости от категории и типа), 5.12, 5.15.2  (в зависимости от категории и типа)  и 5.15.4 (в зависимости от типа)  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 1977 | пункт 32 раздела V | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1 и 5.13.6  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 1978 | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1 и 5.13.6  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные" | применяется до 31.12.2030 | ". |

      5. В перечне 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 Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденном указанным Решением:

      а) позиции 19, 30, 110 и 111 изложить в следующей редакции:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | 19. | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32  и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |  |
|  | 30. | пункт 15, подпункты "а" и "ж" пункта 29, пункты 32 – 34  раздела V | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |  |
|  | 110. | пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32  и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |  |
|  | 111. | раздел 7  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 | "; |

      б) дополнить позициями 191 и 331 – 334 следующего содержания:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| " | 191. | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32  и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 10180-2012 "Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам" |  |  |
|  | 331. | подпункт "б"  пункта 13, пункты 15, 20 и 21, подпункты "е" и "ж" пункта 29, пункты 32 и 33  раздела V | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |  |
|  | 332. | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |  |
|  | 333. | приложения А и Б  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |  |
|  | 334. | ГОСТ 33436.4-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний" |  | ". |

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕН Решением Коллегии  Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2024 г. № 81 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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 Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава" (ТР ТС 001/2011)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. Железнодорожный подвижной состав | | | |
| 1. Вагоны бункерного типа | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.2, подпункты "а" и "б" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.1.2  ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.1.2  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.1.2  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | формула 6.2 пункта 6.1.3  совместно с таблицей 1 (режим 1а)  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 5.2  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.3  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.2, 5.1.9 и 5.1.10  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1  ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.2 и 8.4 (совместно с пунктом 6.1) и 8.5 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | таблица 2, третья строка  ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно- разгрузочных и маневровых работ" |  |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.5  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | подпункты "е" и "ж" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | показатель 4, таблица 14 пункта 7.1.8, 7.3  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 5.3  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | подпункт "и" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 7.4 совместно с пунктом 5.3  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 5.3  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | подпункт "н" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.2 и 8.4  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | таблица 2 (третья строка) пункта 6.1 ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно- разгрузочных и маневровых работ" | применяется до 31.05.2025 |
|  | таблица 2 (третья строка) пункта 6.1 ГОСТ 22235-2023 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно- разгрузочных и маневровых работ" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.5  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь")  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.2, 5.3 и 5.9  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.12 и 5.18  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.4 (для вагонов, перевозящих пищевые продукты), 5.11, 5.13 и 5.19  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.3 и 5.14  ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | подпункты "а" – "г" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | формула 6.2 пункта 6.1.3  совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в и 1г)  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 5.2  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.3  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | подпункт "д" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 5.2  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.3  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | подпункт "п" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 8.5 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или  не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.5  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.12  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "ч" пункта 13 раздела V | подпункт "н" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.2 и 8.4  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | таблица 2 (третья строка) пункта 6.1 ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно- разгрузочных и маневровых работ" | применяется до 31.05.2025 |
|  | таблица 2 (третья строка) пункта 6.1 ГОСТ 22235-2023 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно- разгрузочных и маневровых работ") | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.2.1 и 5.4  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.1 и 5.5  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | подпункты "а" – "д" пункта 4.2.1 ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1.14, 4.2.3, 4.2.20 и 5.2 (последний абзац)  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" | для вагонов, предназначенных для перевозки грузов, имеющих повышенные температуры |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с таблицей 1 (режимы 1а, 1в, 1г)  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 5.2  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.3  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 21  раздела V | пункты 4.1.8, 4.2.4 и 5.1, подпункт "а" пункта 5.2, пункт 5.4 (второй абзац)  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1 и 5.12  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | раздел 5  СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1 и 5.11  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 44  раздела V | пункты 4.2 и 4.6  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | пункт 47\* раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 48  раздела V | пункт 5.7  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно  с пунктом 4.3.14  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункты 4.2.1 и 5.14  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.1 и 5.16  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 53  раздела V | подпункт "б" пункта 4.1.4, подпункты "н" и "п" пункта 4.2.1  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.1.2  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.5  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.2 и 8.5 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или  не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  |  | таблица 2 (третья строка) пункта 6.1 ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно- разгрузочных и маневровых работ" | применяется до 31.05.2025 |
|  |  | таблица 2 (третья строка) пункта 6.1 ГОСТ 22235-2023 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно- разгрузочных и маневровых работ") | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 59  раздела V | пункты 5.10 и 5.11  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.4, 5.2 – 5.4  ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.9  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.8  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытый колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 60  раздела V | пункт 4.2.17  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.10  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.9  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 61\* раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 92  раздела V | подпункт "б" пункта 5.2  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.9  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.8  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.2.19  ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97  раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 9.6  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 9.6  ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 99  раздела V | пункты 4.5.1, 4.5.2, 4.5.5 и 5.4 (первый абзац)  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.6.1, 4.6.2, 4.6.6, 4.6.7, 5.3 и 5.6  ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.4, 5.8 и 5.13 (в части наличия)  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.4, 5.7 и 5.15  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 4.5.5  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.6.7  ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия" |  |
| 2. Вагоны изотермические | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  |  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.1.2  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а" и "б" пункта 5.7.1  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 5.1.2, 5.1.9 и 5.1.10  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 4.2.18 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или  не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "м", "н" пункта 5.7.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "д" и "е" пункта 5.7.1  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "ж" пункта 5.7.1  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "м" пункта 5.7.1  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь")  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.6.1.3, 5.6.1.16, 6.2.1, 6.2.2  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "н" пункта 13 раздела V | таблицы 4 – 7  ГОСТ 33436.3-2-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" | для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой |
|  | подпункт "о" пункта 13 раздела V | пункт 4.1 и раздел 6  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. железнодорожной подвижной состав. Требования и методы испытаний" | для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "е", 5) и 6) пункта 5.2.2, 5.2.14, 5.2.15, 5.4.1.4 (в части пожарной безопасности), 5.4.3.2, 5.4.13  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия"  (для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а" – "в" пункта 5.7.1  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "г" пункта 5.7.1  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 8.1.12, 8.2.1.5, 8.2.1.6 и 8.2.2.1  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" | для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой |
|  |  | пункты 5.4.2.1, 5.4.2.3, 5.4.14  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.18 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает (не предусматривает) проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 5.7.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.15  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.1.5  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ч" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "м" пункта 5.7.1  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 15 раздела V | подпункты "а" – "д" пункта 4.3.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а" – "г" пункта 5.7.1  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия"  или пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 21  раздела V | раздел 5  СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2.6, 5.2.22 (при наличии)  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 5.1  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.2.18  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 23  раздела V | пункт 5.4.9.1  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 43  раздела V | пункт 5.2.24  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 44  раздела V | пункты 4.2 и 4.6  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | пункт 47\* раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 48  раздела V | пункты 4.2.18 и 5.5  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.2.20  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 53  раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "б" пункта 5.2.2  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или  не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "м", "н" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | рименяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 57  раздела V | пункт 5.10  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.2.12  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.1.13, 4.1.24, 4.1.28, 4.2.1.6, 4.2.9.1 - 4.2.9.10, 4.2.10.1 - 4.2.10.3, 4.2.10.5 и 4.2.11.25  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" (для вагонов со служебными и вспомогательными помещениями) |  |
|  | пункт 59  раздела V | пункт 4.1.10, пункт А.8 приложения А  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2.22 (3 абзац), 5.10.2, пункт А.5 приложения А  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 60  раздела V | пункт 4.1.6  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.2.5, 10.5  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 61  раздела V | пункт 5.4  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 6.1.4  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 67  раздела V | пункт 5.5.6  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия"  (для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 69  раздела V | пункты 4.2.11.10 - 4.2.11.12 и 4.2.11.19  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" (для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой) |  |
|  | пункты 5.4.2.1, 5.4.2.4  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" (для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 70  раздела V | пункты 4.2.11.15 и 4.2.11.17 (в части наличия заземления)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" (для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой) |  |
|  | пункты 5.2.13, 5.4.2.3, 5.4.2.5, 6.1.3, 5.4.1.4 (в части электробезопасности)  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" (для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 71\* раздела V | пункт 5.2.8  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" (для изотермических вагонов с автономной энергетической установкой) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 72  раздела V | пункты 4.1 и 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" (за исключением вагонов-термосов) |  |
|  | пункт 5.4.8  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" (за исключением вагонов-термосов) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 73\* раздела V | пункт 8.1.17  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" (для изотермических вагонов с аккумуляторным боксом) |  |
|  | пункт 5.4.12  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" (для изотермических вагонов с аккумуляторным боксом) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 74\* раздела V | пункты 8.1 – 8.4, 8.6, 8.8 – 8.11, 9.3 (в части наличия), 9.4, 11.1 (только для специальных вагонов)  ГОСТ 34805-2021 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов" |  |
|  | пункты 5.2.2 (абзацы 5, 6), 5.2.15  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 75\* раздела V | пункт 5.4.4 (абзац 5)  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 77\* раздела V | пункт 4.1.28  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические" |  |
|  | пункт 5.4.4 (абзац 4)  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 84  раздела V | пункт 5.1.10  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 92  раздела V | подпункт "е" пункта 4.1.4  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.2.3  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 97  раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.9  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 10.8  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 99  раздела V | пункт 4.5.5  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  |  | пункт 5.10  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.10.7  ГОСТ 35003-2023 "Вагоны рефрижераторные автономные. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
| 3. Вагоны крытые | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.1.2  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункты "а" и "б" пункта 4.3.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022"Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" |  |
|  | пункты 5.1.2, 5.1.9 и 5.1.10  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | подпункты "е" и "ж" пункта 4.3.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | подпункт "и" пункта 4.3.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь")  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.10  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | подпункты "а" – "г" пункта 4.3.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | подпункт "д" пункта 4.3.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "ф" пункта 13 раздела V | подпункт "в" пункта 4.3.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | подпункт "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "ц"  пункта 13  раздела V | пункт 4.2.15  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия"  или  пункт 4.1.17  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024  применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ч" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 15  раздела V | подпункты "а", "б", "в", "г", "д" пункта 4.3.1 ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.2.18  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |
|  | пункт 21  раздела V | раздел 5  СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.2.17  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 5.1  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.1  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 44  раздела V | пункты 4.2 и 4.6  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | пункт 47\* раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 48  раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.2.18 и 5.5  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 53  раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки |  |
|  | подпункт "б" пункта 4.1.4  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.18 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 59  раздела V | пункт 4.1.10, пункт А.8 приложения А  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.4, 5.5, пункты Б.7, Б.11  приложения Б  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 60  раздела V | пункт 4.1.6  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.2  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 61\* раздела V | пункт 5.4  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.9  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 92  раздела V | подпункт "е" пункта 4.1.4  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "е" пункта 4.1.4  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 95  раздела V | пункты 4.1.5, 4.1.12 и 4.1.13  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.1.4, пункты 4.1.5, 4.1.11, 4.1.12 и 4.1.13  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 97  раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.9  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 9.7  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 99  раздела V | пункты 4.5.5, 5.9  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.6, 5.5  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 4.5.5  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.6.6  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
| 4. Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.7  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2, 4.1.5 и 4.1.10  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.7  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.1.2, 5.1.9 - 5.1.11  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состав. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.3  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.4  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.7.3 (второе перечисление) и 4.2.7.7  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.9  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.7.2 (первое -перечисление) и 4.2.7.13 (для вагонов, оборудованных противоюзным устройством)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759–2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | пункты 4.1.11 и 4.1.12  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.27, 4.1.28, 4.2.8.3 (первый абзац), 4.2.8.4, 4.2.8.6, 4.2.9.8, 4.2.9.9, 4.3.2 и 4.3.3 (первое предложение)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "н" пункта 13 раздела V | таблицы 4-5  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "о" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.11.23, 4.2.11.24 (только для вагонов с высоковольтным преобразователем)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 4.1, 4.2, 4.3, 5.2, 6.1 – 6.6 (только при наличии в конструкции котельного отделения), 6.7, 7.1 – 7.4, 8.1 – 8.12, 9.1, 9.2, 9.3 (второй абзац только для двухэтажных вагонов), 9.4, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4, 10.5 (первое и второе предложения), 10.6 (первое предложение), 11.1 (только для специальных вагонов)  ГОСТ 34805-2021 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов" |  |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2, 4.1.10 и 4.2.2.1  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.1 (в части показателя коэффициента запаса сопротивления усталости элементов рамы и кузова вагона)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.7.14 (для вагонов с противоюзными устройствами), 4.2.11.8 (первый абзац в части работоспособности), 4.2.11.10, 4.2.11.11, 4.2.11.17 и 4.2.11.19  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ф" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.1  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.17.1 (в части напряжения от сил, возникающих при работе машин и механизмов, установленных на вагоне или предусмотренных техническим заданием для погрузки и выгрузки вагона)  ГОСТ 34093-2017 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования к прочности и динамическим качествам" (только для почтовых и багажных вагонов) |  |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | подпункт "г" пункта 5.1.3  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт А 1.1  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" (За исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) |  |
|  | пункт 15  раздела V | пункт 4.1.1 (в части показателя коэффициента запаса сопротивления усталости элементов рамы и кузова вагона)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1.2, 4.1.10 и 4.2.2.1  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.1.1  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | раздел 14  ГОСТ 34093-2017 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 17  раздела V | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 21  раздела V | пункты 4.2.1.3 (первое, второе, третье, четвертое предложения; пятое предложение - только для двухэтажных вагонов), 4.2.1.5, 4.2.1.7, 4.2.1.10, 4.2.3.5 (первое предложение), 4.2.3.14 (первое и третье предложение), 4.2.3.15, 4.2.6.1 (в части наличия поручней), 4.2.6.2 и 4.2.1.16  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны  пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 24  раздела V | пункт 4.3.2, приложение А, пункт А.4  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2, приложение А, пункт А.4  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 26  раздела V | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 40  раздела V | пункты 4.1.24, 4.2.6.1 (в части освещенности), и 4.2.11.14 (третий абзац, в части наличия дополнительного освещения)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 41  раздела V | пункт 4.2.1.17 (в части наличия), 4.2.3.2 (в части наличия) и 4.2.3.10 (первый абзац только для вагонов, оборудованных входными дверями прислонного типа;  второй абзац: для вагонов, оборудованных входными дверями, не относящимися к прислонно-сдвижным)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 44  раздела V | пункты 4.2.7.2 (первое перечисление), 4.2.7.3 (первое перечисление), 4.2.7.5 и 4.2.7.13 (для вагонов, оборудованных противоюзным устройством)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 45  раздела V | пункты 4.2.7.1 (первый абзац) и 4.2.7.10 (при наличии; только при отношении брутто к таре более 1,15)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 46  раздела V | пункт 4.2.7.6  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 47  раздела V | пункты 4.2.7.3 (второе перечисление) и 4.2.7.7  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 48  раздела V | пункт 4.2.1.9  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 51  раздела V | пункт 4.2.7.1  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 3.2.3 (для вагонов, оборудованных МРТ)  ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
|  | пункт 53  раздела V | пункт 4.2.5.6  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | подпункты "б" и "г" пункта 5.1.3  ГОСТ 33434-2015 Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт А 1.1  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости"  (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) |  |
|  | пункт 54  раздела V | пункт 4.2.5.4 (при оборудовании пассажирских вагонов беззазорными сцепными устройствами буферные устройства допускается не устанавливать при условии обеспечения плавности хода)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 57  раздела V | пункты 4.1.13, 4.1.24, 4.1.28, 4.2.1.6, 4.2.6.1 (в части освещенности), 4.2.9.1 - 4.2.9.10, 4.2.10.1-4.2.10.5, 4.2.11.25 и 5.2  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 59  раздела V | пункты 4.2.1.3 (первое предложение) и 4.2.1.5  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 62  раздела V | пункты 4.1, 4.2 и 4.3  ГОСТ 34805-2021 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов" |  |
|  | пункт 63  раздела V | пункты 4.2.6.1 (за исключением освещенности), 4.2.6.2 и 4.2.6.3  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 64  раздела V | пункт 4.2.1.14 (только для вагонов, оборудованных верхними спальными полками)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 65  раздела V | пункты 4.1.10, 4.1.15 (пятый абзац – только для вагонов для перевозки спецконтингента), 4.1.16 (только для вагонов, предназначенных для эксплуатации в международном сообщении), 4.1.17 (только для вагона-ресторана), 4.1.18 (только для вагонов с местами для сидения), 4.1.19 (второй абзац – только для специальных вагонов; третий абзац – только для вагона-ресторана; четвертый абзац - только для вагонов для перевозки спецконтингента; шестой абзац - только для вагонов с туалетом для инвалидов), 4.1.20,4.1.21, 4.1.23(только для вагонов с местами для сидения салонного типа), 4.2.1.15(только для вагонов с трансформируемыми спальными местами), 4.2.1.13 и 4.2.3.8  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 69  раздела V | пункты 4.2.11.10 и 4.2.11.11  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 70  раздела V | пункты 4.2.11.14 (первый абзац), 4.2.11.15, 4.2.11.16 и 4.2.11.17 (в части наличия заземления)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 72  раздела V | пункты 4.2.11.23, 4.2.11.24 (только для вагонов с высоковольтным преобразователем)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 73  раздела V | пункт 4.2.11.6  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 74  раздела V | пункты 8.1 – 8.12, 9.1, 9.2, 9.3 (в части наличия; второй абзац только для двухэтажных вагонов), 9.4 и 11.1 (только для специальных вагонов)  ГОСТ 34805-2021 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов" |  |
|  | пункт 79  раздела V | пункты 4.2.8.3 (в части наличия), 4.2.8.6  (в части наличия), 4.2.9.1 (в части наличия систем отопления, вентиляции и кондиционирования), 4.2.11.26 и 4.2.13.4  (в части наличия)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.3 б) (в части наличия искрогасителей)  ГОСТ 34805-2021 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний по оценке пожароопасных cвойств неметаллических материалов" |  |
|  | пункт 80\* раздела V | пункт 4.2.11.1  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 86  раздела V | пункты 4.2.3.9 (третий абзац, четвертый абзац - только для дверей с электромеханическим и электропневматическим приводами), 4.2.3.10 (первый абзац только для вагонов, оборудованных входными дверями прислонного типа;  второй абзац: для вагонов, оборудованных входными дверями, не относящимися к прислонно-сдвижным), 4.2.3.11 (в части наличия; только для дверей с электромеханическим и электропневматическим приводами) и 4.2.3.13  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 87  раздела V | пункты 4.2.1.17 (в части аварийного открывания дверей – только для вагонов, оборудованных автоматическими дверями), 4.2.3.10 (первый абзац только для вагонов, оборудованных входными дверями прислонного типа; второй абзац: для вагонов, оборудованных входными дверями, не относящимися к прислонно-сдвижным) и 4.2.3.14 (в части фиксации входных дверей в открытом положении)  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 89  раздела V | пункты 6.1, 7.4-7.6, 7.4.1.1, 7.4.1.2, 7.4.2, 7.4.3, 7.5.1, 7.5.2, 8.2, 9.1 (первый абзац), 9.2.3, 9.3.2, 9.4, 9.6, 9.7.1 – 9.7.3, 10.2.7, 10.4.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.8 и 12.1  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 91  раздела V | пункт 4.2.1.4  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97  раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
| пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 7.1 и 7.2  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 99  раздела V | пункты 4.2.1.16, 4.6.1, 4.6.2, 4.6.4 и 4.6.5  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 11.2.9 (только для вагонов, предназначенных для проезда граждан, имеющих ограничения в подвижности)  и раздел 14 (только для вагонов, предназначенных для проезда граждан, имеющих ограничения в подвижности)  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 100 раздела V | пункт 4.6.6  ГОСТ 34681-2020 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Общие технические требования" |  |
| 5. Вагоны-платформы | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.1.2  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а" и "б" пункта 4.3.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.1.2 и 4.2.1  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт А 1.1  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) |  |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 5.1.2, 5.1.9 и 5.1.10  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункты 4.2.9 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда), 4.2.10  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "е" и "ж" пункта 4.3.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | таблица 2 параметр 3, пункт 4.2.7  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "и" пункта 4.3.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.8  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 (совместно с пунктом 5.16 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (в части усилия приложенного к рукоятке винта стояночного тормоза)) и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | ГОСТ 26686-96 применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | Применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.10  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь")  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | раздел 4, таблица 1  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 5.1, 5.2 и 9.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.2.13 (для вагонов-платформ, оборудованных бортами), 4.2.14 (для вагонов-платформ, оборудованных бортами) и 5.9  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.1.15 (в части сохранности груза)  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а", "б", "в", "г" пункта 4.3.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.2.1 и 4.2.5  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "д" пункта 4.3.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | или пункт 4.2.2  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ф" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "в" пункта 4.3.1, пункт 4.3.9 (для универсальных вагонов-платформ, оборудованных торцевыми бортами)  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | или пункт 4.2.1  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" совместно с пунктом А 1.1 ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.9 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.9  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.1.16  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ч" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.10  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15  раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а", "б", "в", "г", "д" пункта 4.3.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия",  пункт 6.3.8 | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3 и 4.2.5  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 21  раздела V | раздел 5  СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.2.6 и 5.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.1.22 (третий абзац) и 5.1  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 3.1.10 и 3.3.7 (для вагонов, оборудованных электротехническими изделиями) ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические.  Общие требования безопасности" |  |
|  | пункты 4.1.18 (при наличии электрооборудования в составе вагонов-платформ) и 5.4 (при наличии электрооборудования в составе вагонов-платформ)  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 44  раздела V | пункты 4.2 и 4.6  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета |  |
|  | пункт 47\* раздела V | пункты 5.1.2 (совместно с пунктом 5.16 ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (в части усилия приложенного к рукоятке винта стояночного тормоза)) и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | ГОСТ 26686-96 применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 48  раздела V | пункты 4.2.1 и 5.6  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.1.23 и 4.2.4  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 53  раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "а" пункта 4.1.4  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.1.4 третье перечисление  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" совместно с пунктом А 1.1 ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.9 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 59  раздела V | пункты 5.4 и 5.6  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | абзац 4 пункта А.5, абзац 4 пункта А.8 и пункт 5.3 (при креплении болтами поручней, подножек, лестниц)  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.1.22 (первый и второй абзацы), 5.2, 5.3  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 60  раздела V | пункт 5.12  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.2.1, 5.2 и 9.5  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.1.19  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 61\* раздела V | пункт 5.5  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.8  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 5.6  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 92  раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "е" пункта 4.1.4  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.1.20  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97  раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 9.7  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 99  раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3 и 4.5.5  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.6  ГОСТ Р 70463-2022 "Вагоны-платформы четырех и шестиосные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.5.6  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 4.5.6  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
| 6. Вагоны-самосвалы | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 5973-2009 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.1.2  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а" и "б" пункта 4.3.1  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 3.1.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 5.1.2, 5.1.9 и 5.1.10  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "е" и "ж" пункта 4.3.1  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "и" пункта 4.3.1  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 (совместно с пунктом 3.2.9 (в части усилия на штурвале привода)  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности") | применяется  до 31.12.2024 |
|  | 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь")  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.1 и 4.2 (только для вагонов с гидравлическим приводом разгрузки) и 4.3  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.1.5 (четвертое перечисление – только при их наличии), 4.2.15 и 5.12  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а" – "г" пункта 4.3.1  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "д" пункта 4.3.1  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  |  | пункт А 1.1  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) |  |
|  |  | подпункт "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.8  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ч" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 15  раздела V | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а", "б", "в", "г", "д" пункта 4.3.1 ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 21 раздела V | раздел 5  СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.2.6  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 3.1.9, 3.4, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5 и 3.6 (второе предложение - только при наличии электрооборудования)  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.2.9, 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13, 4.2.14, 4.2.16, 5.1, 5.7 (только при наличии пневматического привода) и 5.9 (Только при наличии электрооборудования)  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 44  раздела V | пункты 4.2 и 4.6  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | пункт 47\* раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 3.2.9 ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" (в части усилия на штурвале привода) | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 48  раздела V | пункты 3.1.1, 3.2.6 и 3.1.6  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 53  раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "а" пункта 4.1.4  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 3.1.1  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт А 1.1 ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) |  |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 59  раздела V | пункты 3.1.5 и 3.1.6  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.3 (при креплении болтами поручней, подножек, лестниц), 5.6, абзац 3 пункта А.6 Приложения А  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 60  раздела V | пункт 3.1.8  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.2.1, 5.2 и 9.5  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 61\* раздела V | пункт 3.1.7  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.10  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 92  раздела V | пункт 4.1.5 (четвертое перечисление)  ГОСТ 5973-2009 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "к" пункта 4.1.4  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 97  раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 9.8  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 99  раздела V | пункт 3.8  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
| пункты 4.4.1-4.4.3  ГОСТ 5973-2009 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
| пункты 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4 (первое предложение), 4.5.5 и 5.6  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 106 раздела V | пункты 4.5.6  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
| 7. Вагоны-цистерны | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.1.2  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а" и "б" пункта 4.3.1  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 5.1.2, 5.1.9 и 5.1.10  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт А 1.1  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) |  |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | подпункты "е" и "ж" пункта 4.3.1  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | подпункт "и" пункта 4.3.1  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия. | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 5.5 (в части усилия приложенного к рукоятке винта стояночного тормоза)  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь")  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.4 (первое и второе предложение только для нефтебензиновых цистерн), 4.2.18 (для цистерн, перевозящих пищевые продукты), 5.18 (для цистерн, перевозящих опасные грузы), 5.20 (для опасных грузов класса 2 в части наличия), 5.23 и 5.28  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.2.14, 4.2.41 (для вагонов-цистерн, перевозящих пищевые грузы), 5.9 (для вагонов-цистерн, перевозящих опасные грузы (второе предложение – для вагонов-цистерн, перевозящих воспламеняющиеся грузы)), 5.10 и 5.15  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | или подпункты "а", "б", "в", "г" пункта 4.3.1 ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | подпункт "д" пункта 4.3.1  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт А 1.1  ГОСТ 32700-2020 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) |  |
|  | подпункт "п" пункта 4.3.1 (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда)  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.9  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ч" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 15  раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а", "б", "в", "г", "д" пункта 4.3.1  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 21  раздела V | раздел 5  СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.2.6  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.7  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.2.18, 4.2.24 (для вагонов-цистерн, перевозящих жидкие грузы) и 5.1  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 44  раздела V | пункты 4.2 и 4.6  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | пункт 47\* раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 5.5 (в части усилия приложенного к рукоятке винта стояночного тормоза)  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 48  раздела V | пункты 4.2.1 и 5.17  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 53  раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
| подпункт "а" пункта 4.1.4  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
| пункт 4.2.1  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
| пункт А 1.1  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) |  |
| подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 59  раздела V | пункты 5.7, 5.9 и 5.10  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | абзац 4 пункта А.5, абзац 4 пункта А.8 и пункты 5.3 (при креплении болтами поручней, подножек, лестниц) и 5.6  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 60  раздела V | пункты 4.2.10 и 5.16  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.2.1, 5.2 и 9.9  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 61\* раздела V | пункт 5.14  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 92  раздела V | пункт 5.7  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | подпункт "е" пункта 4.1.4  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 96  раздела V | пункты 4.2.2, 4.2.11 (показатель в соответствии с пунктом 3.3.7 ГОСТ 12.2.007.0-75), 5.3, 5.9, 5.12, 5.14, 5.15 (второе предложение), 5.19, 5.22 (для цистерн, предназначенных для перевозки опасных грузов) и 5.24  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | абзац 4 пункта А.5 и абзац 4 пункта А.8, пункты 4.2.2 (для вагонов-цистерн, оборудованных сливным прибором), 4.2.5, 4.2.11, 4.2.12, 4.2.13, 4.2.22 (для вагонов-цистерн с электрообогревом), 4.2.25, 4.2.26, 5.7 (для вагонов-цистерн с электрообогревом), 5.8 (для вагонов-цистерн для перевозки затвердевающих грузов, оборудованных системой разогрева), 5.11, 5.12 и 5.13 (для вагонов-цистерн, предназначенных для воспламеняющихся грузов)  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 97  раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 9.11  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 99  раздела V | пункты 4.4.1-4.4.3, 4.4.4 (только для нефтебензиновых цистерн), 4.4.5 (для цистерн, перевозящих опасные грузы) и 5.25 (при наличии сливного устройства)  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.5.1, 4.5.2 (только для вагонов-цистерн для перевозки нефтепродуктов, цемента, кислот, битума), 4.5.3 (первый абзац), 4.5.4 (первое предложение, 4.5.6 и 5.6  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.5.7  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 4.5.7  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
| 8. Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны | | | |
| Дизель-поезда, их вагоны | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.6-4.8, 4.10, 11.1.6 и 11.1.9  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.5, 4.14, 5.13.1, 5.13.3, 5.13.4 , 5.13.5\* (при наличии), 5.13.6 (при наличии), 5.13.7, 5.13.8 (абзац 1\*, 3), 5.15.1 (абзац 1, предложение 2), 5.22 (при скорости 160 км/ч), 8.34 и 8.44 (при наличии)\*  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1 – 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1, 5.1.3 (абзац 2) и 5.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1.1-4.1.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1 и 5.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункт 7.13  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 5.4.1 (подпункт 4 абзаца 1)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 5.13.7 (абзац 1, подпункт 1, 3)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 7.2, 7.3 (абзац 1) и 7.14 (абзац 2)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1 и 5.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункт 5.1.8  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 (таблица 1, 3 показатель) и 9.4\*  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт 4 абзаца 1 пункта 5.4.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 5.14.1 (в части параметров перехода), 5.14.6 (в части параметров расположения рукояток (кнопок)), 5.15.3 (в части параметров дверного проема), 5.15.4 и 5.15.5 (в части параметров расположения рукоятки (кнопки)), 5.15.9, 5.16 \*, 5.17, 5.18 (при наличии), 5.19, 8.5 (абзац 2), 12.1.1 (абзацы 2, 3, 4), 12.3.1, 12.4, 12.5.6, 12.6.4, 12.7 (абзацы 5, 6, 8, 10), 12.9.1, 12.9.2 (абзац 2), 12.9.3 (подпункт 1-4), 13.2 и 13.3 (абзац 2)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.21  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"  пункты 5.3 (абзац 1) и 5.7 (абзац 1)  ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |
|  | пункты 7.1 (абзац 1), 7.4-7.6, 9.1 (абзац 1), 9.2, 9.2.1, 9.2.3, 9.2.4, 9.4-9.6, 9.7\*, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2, (абзац 1), 13.3, 13.3.1  и раздел 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |
|  | подпункт "н" пункта 13 раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "о" пункта 13 раздела V | пункт 8.34  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1 – 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 5.15.4, 5.15.7 (абзац 2, 3), 6.3 (абзац 1, подпункт 16), 6.23 (абзац 1, 2, 4, 5), 8.3, 8.9 (абзац 4), 8.20 (абзац 1)\*, 8.27, 8.30, 8.37 (абзац 1, 3, 4), 12.1.1 (абзац 7), 12.6.5 (при наличии), 13.1.1, 13.1.3 (абзац 1), 13.1.4 и 13.1.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1 и 9.3  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 (абзац 1, 2\*), 5.1.4, 5.1.7, 5.5, 5.7 и 5.23 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.4 и 5.5  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.4, 5.1.7, 5.5 и 5.7  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.4 и 5.5  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.5 и 5.1.7  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.5  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 7.20, 8.2, 8.3, 8.9 (абзацы 4, 3 предложения 1, 2), 8.20 (абзац 1), 8.37 (абзац 1), 8.38 и 11.1.7  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.1.4  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 15  раздела V | пункты 4.13, 5.1.7 и 5.7  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.4 и 5.5  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |
|  | пункт 16  раздела V | пункты 7.1, 7.2, 8.10 и 8.11  ГОСТ 32410-2013 "Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля" |  |
|  | пункт 17  раздела V | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
| пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 21  раздела V | пункты 5.15.9, 5.17, 5.18 (при наличии), 5.21.4 (абзацы 2, 3), 6.18, 8.3 (абзацы 5, 6), 8.20 (при наличии) и 12.2 (абзац 3)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.1.6  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |
|  | пункт 22  раздела V | пункты 5.15.7 (абзац 1, предложения 1, 2), 5.15.8, 6.22, 7.3 (абзац 1), 7.12, 7.15 (абзац 1, подпункт 4), 7.20-7.22 и 8.20 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 23  раздела V | пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 6.10 (подпункт 1), 7.16, 7.18, 7.19, 10.3.1 (подпункт 26) и 10.4.4 (5 подпункт)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 24  раздела V | пункт 4.2 (подпункты в, г, д, е, ж)  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 26  раздела V | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
| пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 27  раздела V | пункт 12.4  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования" (для пунктов "б" и "в") |  |
|  | пункт 35  раздела V | пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 7.1 (подпункт 2), 10.3.1 (абзац 1, подпункт 1, 4, 6, 15, 17), 11.1.1 (подпункт 1, 2), 11.2.1, 11.2.2\* и 13.1.1 (абзацы 2,3)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 7.1 (подпункт 2), 10.3.1 (абзац 1, подпункт 1, 4, 6, 15, 17), 11.1.1 (подпункт 1, 2), 11.2.1, 11.2.2\* и 13.1.1 (абзацы 2,3)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования" |
|  | пункт 36  раздела V | пункт 11.1.1 (подпункт 2, 3)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 37  раздела V | пункты 7,13, 10.3 (подпункт 7, 9) и 12.2  (абзац 7)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 38  раздела V | пункты 5.11, 12.1.9 (абзац 1, предложения 2-4), 12.2 (абзац 2), 12.5.1, 12.5.3, 12.5.5 - 12.5.7.  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 39  раздела V | пункты 5.11, 10.4.2, 12.2 (абзац 2) и 12.4  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 40  раздела V | пункты 12.1.9 (абзац 1 предложения 1, 2), 12.1.10, 12.1.14 и 12.1.16\*  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 41  раздела V | пункты 5.15.7 (абзац 2, 3) и 12.2 (таблица Б.13, последнее предложение)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 42  раздела V | пункты 12.5.1, 12.5.5 (2 предложение) и 12.7 (абзац 9)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 43  раздела V | пункты 12.1.9 (абзац 2) и 12.1.15  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 44  раздела V | пункты 7.2, 7.3 (абзац 1), 7.14 (абзац 2), 7.20-7.22 и 9.4\*  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 45  раздела V | пункт 7.15 (подпункт 9)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 46  раздела V | пункт 7.11  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования |  |
|  | пункт 47  раздела V | пункт 7.13  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 48  раздела V | пункт 5.1.8  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 50\* раздела V | пункты 7.21 (абзац 1)\* и 7.22  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 53  раздела V | пункты 5.13.1, 5.13.4, 5.13.5 (при наличии беззазорного сцепного устройства) и 5.13.7 (абзацы 1, 2)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 54  раздела V | пункты 5.1.3 (абзац 3), 5.13.5 (при наличии) – для беззазорных сцепных устройств и 5.13.8 (абзац 1) – при оборудовании автосцепным устройством  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 56  раздела V | пункты 12.1.4 и 13.3 (абзац 2)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 57  раздела V | пункты 12.1.1 (абзацы 2, 3), 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 (таблица 12), 12.1.7.1, 12.1.8-12.1.10 и 13.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 59  раздела V | пункты 5.16\*, 5.17 и 5.18 (при наличии)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 62  раздела V | пункты 13.1.3 (абзац 1) и 13.1.4 (абзац 1, подпункт 1, 2\*, 3, 4, абзац 2\*)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | абзац 2 пункта 18.5  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |
|  | пункт 63  раздела V | пункты 5.14.1 и 5.14.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 65  раздела V | пункты 5.10, 5.14.1, 5.15.3 (предложение 1), 5.15.4, 5.15.5, 5.19 и 12.7 (абзац 5)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 67  раздела V | пункт 6.18  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 69  раздела V | пункты 7.3 (абзац 1), 8.3 и 8.9 (абзац 4)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 70  раздела V | пункты 5.18 (при наличии) и 8.3  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 71  раздела V | пункты 20.5- 20.7  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 72  раздела V | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 8.34  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 73  раздела V | пункт 8.20 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 74  раздела V | пункты 13.1.1 и 13.1.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 10.4  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 75  раздела V | пункт 6.4 (подпункт 16)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 77  раздела V | пункты 12.1.4 и 12.1.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.4  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 81\* раздела V | пункты 12.1 (подпункт 1), 12.9.1, 12.9.3 (подпункт 1-4) и 11.2.1 (абзац 1))  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 82  раздела V | пункт 5.8  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 85  раздела V | абзац 1, подпункт 1 пункта 11.2.1  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 86  раздела V | абзац 1 пункта 5.15.7  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 87  раздела V | пункты 5.15.4 и 5.15.7 (абзацы 2, 3 (предложение 1))  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 11.5.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 88  раздела V | пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3 и 9.2.4  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 89  раздела V | пункты 7.1 (абзац 1), 7.4- 7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4 – 9.6, 11.1, 11.2, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.1 – 11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2 (абзац 2), 13.3, 13.3.1 и раздел 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 90  раздела V | пункты 5.21.1 (предложение 1), 5.21.3 и 5.21.4 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 13.1 (абзац 1)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 91  раздела V | пункты 5.21.1 – 5.21.3  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 93  раздела V | пункт 5.21.4  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 94  раздела V | пункт 13.1.4 (абзац 1, подпункт 2, абзац 2\*) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97  раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 99  раздела V | пункты 8.3 (абзац 4 предложение 2, абзац 5) и 15.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 100 раздела V | пункт 15.1  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
| Автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.3  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.8, 6.11, 9.2.5, 9.2.6, 11.3, 11.4 и 14.12.1 (абзац 6)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.3, 4.2.4 (абзацы 1-3), 4.2.5 (абзац 1, абзац 2, предложение 1), 16.1 (таблица 8)\* и 16.3  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункты 10.10 (абзац 1) и 11.1 (абзац 5)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 7.3  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1- 4.1.3, 4.1.11 (подпункт 1-3), 17.2 (таблица 10, показатель 1) и 17.7  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.11 (подпункт 1-3) и 17.7  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | подпункт 9 пункта 12.4  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | абзац 2 пункта 4.2.4  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | абзац 1, подпункт 4 пункта 5.4.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 12.3 (абзацы 2-4), 12.7 (абзац 1, предложение 4) и 12.7 (абзац 2)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 3 пункта 6.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.11 (подпункт 1-3) и 17.7  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункты 6.2 (абзац 2) и 7.20  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.6  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2 (абзац 3), 7.9, 7.10, 7.11 (абзацы 1 – 2), 8.1.2, 8.1.3 (в части эргономических показателей), 8.1.4 (абзацы 2, 4), 8.3.2, 8.3.3, 8.6.1 (абзацы 2 – 3), 8.6.2, 8.6.4, 8.6.7, 8.6.9 (абзац 2), 8.6.10, 9.1.1, 9.1.4 (абзац 2), 9.1.5, 9.1.7, 9.1.9 (в части геометрических параметров), 9.5.1 (абзацы 2-4), 9.5.2, 9.5.4 (абзац 3, предложения 1-2, абзацы 4, 6, 7), 9.5.6, 9.5.7 (подпункт 1, 2), 10.3 (абзац 2)\*, 10.7 (абзац 1), 18.1 (абзац 3), 19.1, 19.2, 21.1.2 – 21.1.6, 21.2.1-21.2.3 и 21.3.1 – 21.3.3  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 19.6  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.3 (абзац 1) и 5.7 (абзац 1)  ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | подпункт "н" пункта 13 раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "о" пункта 13 раздела V | пункт 16.1 (абзац 2, таблица 8)\*  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 7.12.1 (абзацы 1-2, 4), 7.19, 8.1.4 (абзац 3), 9.1.2, 9.5.4 (абзац 5), 11.11, 11.14 (абзац 2), 11.15 (абзац 1), 18.1 (таблица 11 таблица 12), 18.1 (абзац 3)\*, 18.2 - 18.6  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1, 9.11 и 10.4  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункт 17.2 (таблица 10, показатели 7-13\*)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 6.3.11 и 6.3.16  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункт 17.2 (таблица 10, показатели 7-13\*)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.3.11  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 17.2 (таблица 10, показатели 6, 10-11, 13)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.3.11  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.6, 11.9, 12.3 (абзацы 3, 4), 12.7 (абзац 1, предложение 4, абзац 2), 14.9, 11.10 (абзац 1), 11.14 (абзац 2), 11.15, 11.16 и 11.17 (абзац 2)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 17.2 (таблица 10, показатели 7-9\*)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 7.3\*  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | абзац 1 пункта 10.10  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15  раздела V | пункт 6.1.1  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам"  пункты 15.1 и 17.2 (таблица 10, показатель 10)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 16  раздела V | пункт 7.21  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 7.1 и 7.2  ГОСТ 32410-2013 "Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля" |  |
|  | пункт 17  раздела V | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
| пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 21  раздела V | пункты 4.2.4 (абзац 4), 7.8 – 7.10, 7.11 (абзацы  1 – 3), 7.19, 8.1.4 (абзацы 2, 4, 5), 8.1.6, 9.1.6, 10.3 (абзацы 2-3), 11.2, 11.14 (таблица 3), 12.13, 13.5 (абзацы 2 – 3), 18.6 и 20.2  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 22  раздела V | пункты 4.2.1 (подпункт 10), 7.12.1 (абзац 1), 11.15 (абзац 2), 12.2 (подпункт 1, 3), 12.3 (абзацы 3, 4), 12.4 (подпункт 3, 4, 7), 12.7 (абзац 1, предложение 4), 12.7 (абзац 2), 14.1 (подпункт 6), 14.6, 14.7, 14.10 (подпункт "а", "б", "в") и 14.11 (подпункт 6)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 11.1 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 23  раздела V | пункты 4.2.3 (абзац 1, подпункт 1), 5.2.3, 8.3.7, 12.4 (абзац 5), 14.6 (подпункт 1) и 18.4 (абзац 1)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 24  раздела V | подпункты "в" – "ж" пункта 4.2  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 26  раздела V | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
| пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 14.9  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 27  раздела V | пункты 4.2.2 (подпункт 1) и 8.3.3  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 35  раздела V | пункты 8.3.7, 12.1 (абзац 1), 14.11 (абзац 1, подпункт 1-3, 7), 14.12.1 (абзац 1, подпункт 1-2, абзац 3), 14.12.2 (подпункт 1, 4-6) и 18.4  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 36  раздела V | пункт 14.12.1 (абзац 1, подпункт 3)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 37  раздела V | пункт 14.11 (абзац 1, подпункт 2, 4, 5  и абзац 2)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 38  раздела V | пункты 8.1.2, 8.1.3, 8.2.1 (абзацы 2-4), 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.7 и 8.5.5  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 39  раздела V | пункты 8.1.3, 8.1.4 (абзацы 2-4), 8.3.2, 8.3.3, 8.5.2, 8.5.3\*, 8.5.4 и 8.5.5  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 40  раздела V | пункты 8.5.2, 8.5.4, 8.5.5, 9.4.2-9.4.4  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 41  раздела V | пункты 7.12.1 (абзац 4), 8.1.4 (абзац 3) и 9.1.2  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт 1 пункта 5.5  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 42  раздела V | пункты 7.16, 8.2.1 (абзац 1), 8.2.3, 9.2.2, 9.2.6 и 9.2.7  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 43  раздела V | пункты 7.6 и 10.4\*  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 44  раздела V | пункты 12.2 (подпункт 1, 3), 12.3 (абзацы 2 – 4), 12.4 (подпункт 3), 12.7 (абзац 2) и 14.10 (подпункт в)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 45  раздела V | пункты 12.4 (подпункт 2, 8) и 12.8 (абзац 2)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 46  раздела V | пункт 12.4 (абзац 4)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 47  раздела V | пункт 12.4 (абзац 9)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 48  раздела V | пункты 6.2 (абзац 2) и 7.20 (абзац 1)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 50\* раздела V | пункты 12.2 (подпункт 1, 3) и 12.4  (подпункт 3)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 53  раздела V | пункт 4.2.4 (абзацы 1-3)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 54  раздела V | пункты 4.2.4 (абзац 5) и 17.2 (таблица 10, показатель 5)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 56  раздела V | пункты 21.1.6 (абзац 1) и 18.2  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 57  раздела V | пункты 8.6.1 (абзацы 2, 3), 8.6.2, 8.6.4, 8.6.7, 8.6.9 (абзац 2), 8.6.10, 9.5.1 (абзацы 2-4), 9.5.2, 9.5.4 (абзацы 3, 4, 6, 7), 9.5.6, 9.5.7 (подпункт 1, 2), 19.2, 21.1.2 (абзацы 1, 2), 21.1.3-21.1.5 и 21.1.6 (абзац 2)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 59  раздела V | пункты 7.10, 7.11 (абзац 3), 10.3 (абзац 3) и 20.2 (4 подпункт)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 60  раздела V | пункт 7.4  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 61  раздела V | пункт 9.1.6  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 62  раздела V | пункты 18.2 и 18.5 (абзац 1, подпункт 1, 2)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 63  раздела V | пункт 4.1.2 (абзац 2)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 65  раздела V | пункты 9.1.1, 9.1.4 (абзац 2), 9.1.5, 9.1.7-9.1.9  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 6.3.14 и 6.3.15\*  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 67  раздела V | пункт 10.2  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 69  раздела V | пункты 4.2.3 (абзац 1, подпункт 3), 11.14 (абзац 1, таблица 3), 11.14 (абзац 2, таблица 4) и 11.15  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 70  раздела V | пункт 11.2  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 71  раздела V | пункты 20.5 - 20.7  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 72  раздела V | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 16.2  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 73  раздела V | пункт 11.11  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 74  раздела V | пункты 18.1 (таблица 11 таблица 12) и 18.4  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 8.1 и 10.4  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 75  раздела V | пункт 18.3 (абзац 1)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 77  раздела V | пункты 8.6.9 (абзац 2), 9.5.6, 10.6\* и 21.1.5  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 81\* раздела V | пункты 4.1.2 (абзац 3), 8.6.1 (абзац 1), 9.5.1 (абзац 1), 14.12.2 (подпункт 1, 2, 4-6), 19.5, 21.3.2 и 21.3.3  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 82  раздела V | 6.5 (абзац 1)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 85  раздела V | пункт 14.12.2 (абзац 3 подпункт 3\*, абзац 5)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 86  раздела V | пункты 7.12.1 (абзацы 1-3) и 8.3.7  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 87  раздела V | пункт 11.5.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 7.12.1 (абзацы 1, 4)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 88 раздела V | пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3 и 9.2.4  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 7.1 (абзац 1), 7.4- 7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4- 9.6, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2 (абзац 2), 13.3, 13.3.1 и раздел 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 90 раздела V | пункты 13.1 (абзац 1), 13.4 и 13.5  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 91 раздела V | пункты 13.1 (абзац 1), 13.5 и 13.6  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 11.2.1  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 93 раздела V | пункты 8.3.3 (предложение 2) и 13.5 (абзацы 2, 3)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 10.1\*  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 20.2  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
| раздел 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
| пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
| пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 100 раздела V | пункт 20.1  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
| 9. Дизель-электропоезда, их вагоны | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.6- 4.8, 4.10, 8.41 (абзац 2), 11.1.6 и 11.1.9  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.5, 4.14, 5.13.1, 5.13.3, 5.13.4\*, 5.13.5\* (при наличии), 5.13.6 (при наличии), 5.13.7, 5.13.8 (абзац 1\*, 3), 5.15.1 (абзац 1, предложение 2), 5.22 (при скорости 160 км/ч), 8.33, 8.34, 8.41 (абзац 1), 8.42 (абзац 1) и 8.44 (при наличии)\*  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.1.1 и 5.1.2  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1 – 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1, 5.1.3 (абзац 2) и 5.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1.1-4.1.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1 и 5.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункт 7.13  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 5.4.1 (подпункт 4 абзаца 1)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 5.13.7 (абзац 1, подпункт 1 и 3)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 7.2, 7.3 (абзац 1) и 7.14 (абзац 2)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1 и 5.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункт 5.1.8  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 (таблица 1, 3 показатель) и 9.4\*  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт 4, абзац 1 пункта 5.4.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 5.14.1 (в части параметров перехода), 5.14.6 (в части параметров расположения рукояток (кнопок)), 5.15.3 (в части параметров дверного проема), 5.15.4 и 5.15.5 (в части параметров расположения рукоятки (кнопки)), 5.15.9, 5.16 \*, 5.17, 5.18 (при наличии), 5.19, 8.5 (абзац 2), 12.1.1 (абзацы 2, 3, 4), 12.3.1, 12.4, 12.5.6, 12.6.4, 12.7 (абзацы 5, 6, 8, 10), 12.9.1, 12.9.2 (абзац 2), 12.9.3 (подпункт 1-4), 13.2 и 13.3 (абзац 2)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.21  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.3 (абзац 1), 5.7 (абзац 1)  ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | пункты 7.1 (абзац 1), 7.4- 7.6, 9.1 (абзац 1), 9.2, 9.2.1, 9.2.3, 9.2.4, 9.4- 9.6, 9.7\*, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2, (абзац 1), 13.3, 13.3.1 и раздел 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | подпункт "н" пункта 13 раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "о" пункта 13 раздела V | пункты 8.33 и 8.34  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1 - 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 5.15.4, 5.15.7 (абзац 2, 3), 6.3 (абзац 1, подпункт 16), 6.23 (абзац 1, 2, 4, 5), 8.3, 8.9 (абзац 4), 8.20 (абзац 1)\*, 8.27, 8.30, 8.37 (абзац 1, 3, 4), 8.43\*, 12.1.1 (абзац 7), 12.6.5 (при наличии), 13.1.1, 13.1.3 (абзац 1), 13.1.4 и 13.1.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1 и 9.3  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 (абзац 1, 2\*), 5.1.4, 5.1.7, 5.5, 5.7 и 5.23 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.4 и 5.5  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.4, 5.1.7, 5.5 и 5.7  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.4 и 5.5  ГОСТ 33796-2016 Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.5 и 5.1.7  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.5  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 7.20, 8.1 (при наличии, для дизель-электропоезда), 8.2, 8.3, 8.9 (абзацы 4, 3 предложения 1, 2), 8.20 (абзац 1), 8.37 (абзац 1), 8.38, 8.43\* и 11.1.7  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.1.4  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.13, 5.1.7 и 5.7  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.4 и 5.5  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 16 раздела V | пункты 7.1, 7.2, 8.10 и 8.11  ГОСТ 32410-2013 "Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля" |  |
|  | пункт 17 раздела V | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
| пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 21 раздела V | пункты 5.15.9, 5.17, 5.18 (при наличии), 5.21.4 (абзацы 2, 3), 6.18, 8.3 (абзацы 5, 6), 8.20 (при наличии) и 12.2 (абзац 3)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.1.6  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункты 5.15.7 (абзац 1, предложения 1, 2), 5.15.8, 6.22, 7.3 (абзац 1), 7.12, 7.15 (абзац 1, подпункт 4), 7.20-7.22 и 8.20 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 23 раздела V | пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 6.10 (подпункт 1), 7.16, 7.18, 7.19, 10.3.1 (подпункт 26) и 10.4.4 (подпункт 5)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 24 раздела V | пункт 4.2 (подпункты в, г, д, е, ж)  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 26 раздела V | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
| пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 27 раздела V | пункт 12.4  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования" (для пунктов "б" и "в") |  |
|  | пункт 35 раздела V | пункты 5.15.7 (абзац 1, предложение 3), 7.1 (подпункт 2), 10.3.1 (абзац 1, подпункт 1, 4, 6, 15, 17), 11.1.1 (подпункт 1, 2), 11.2.1, 11.2.2\* и 13.1.1 (абзацы 2,3)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 36 раздела V | пункт 11.1.1 (подпункт 2, 3)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 37 раздела V | пункты 7,13, 10.3 (подпункт 7, 9) и 12.2 (абзац 7)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 38 раздела V | пункты 5.11, 12.1.9 (абзац 1, предложения 2-4), 12.2 (абзац 2), 12.5.1, 12.5.3, 12.5.5 - 12.5.7.  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 39 раздела V | пункты 5.11, 10.4.2, 12.2 (абзац 2) и 12.4  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 40 раздела V | пункты 12.1.9 (абзац 1 предложения 1, 2), 12.1.10, 12.1.14 и 12.1.16\*  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 41 раздела V | пункты 5.15.7 (абзац 2, 3) и 12.2 (таблица Б.13, последнее предложение)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 42 раздела V | пункты 12.5.1, 12.5.5 (2 предложение) и 12.7 (абзац 9)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 43 раздела V | пункты 12.1.9 (абзац 2) и 12.1.15  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 44 раздела V | пункты 7.2, 7.3 (абзац 1), 7.14 (абзац 2), 7.20-7.22 и 9.4\*  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 45 раздела V | пункт 7.15 (подпункт 9)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 46 раздела V | пункт 7.11  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 47 раздела V | пункт 7.13  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 48 раздела V | пункт 5.1.8  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 50\* раздела V | пункты 7.21 (абзац 1)\* и 7.22  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 53 раздела V | пункты 5.13.1, 5.13.4, 5.13.5 (при наличии беззазорного сцепного устройства) и 5.13.7 (абзацы 1, 2)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 54 раздела V | пункты 5.1.3 (абзац 3), 5.13.5 (при наличии) – для беззазорных сцепных устройств и 5.13.8 (абзац 1) – при оборудовании автосцепным устройством  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 56 раздела V | пункты 12.1.4 и 13.3 (абзац 2)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 57 раздела V | пункты 12.1.1 (абзацы 2, 3), 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6 (таблица 12), 12.1.7.1, 12.1.8-12.1.10 и 13.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 59 раздела V | пункты 5.16\*, 5.17 и 5.18 (при наличии)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 62 раздела V | пункты 13.1.3 (абзац 1) и 13.1.4 (абзац 1, подпункт 1, 2\*, 3, 4, абзац 2\*)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | абзац 2 пункта 18.5  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 63 раздела V | пункты 5.14.1 и 5.14.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 65 раздела V | пункты 5.10, 5.14.1, 5.15.3 (предложение 1), 5.15.4, 5.15.5, 5.19 и 12.7 (абзац 5)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 67 раздела V | пункт 6.18  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 69 раздела V | пункты 7.3 (абзац 1), 8.3, 8.9 (абзац 4) и 8.43  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 70 раздела V | пункты 5.18 (при наличии) и 8.3  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 71 раздела V | пункты 20.5- 20.7  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 72 раздела V | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункты 8.33 и 8.34  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 73 раздела V | пункт 8.20 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 74 раздела V | пункты 13.1.1 и 13.1.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 10.4  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 75 раздела V | пункт 6.4 (подпункт 16)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 77 раздела V | пункты 12.1.4 и 12.1.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.4  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 81 раздела V | пункты 12.1 (подпункт 1), 12.9.1, 12.9.3 (подпункт 1-4) и 11.2.1 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 5.8  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 85 раздела V | пункт 11.2.1 (абзац 1, подпункт 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 86 раздела V | пункт 5.15.7 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 87 раздела V | пункты 5.15.4 и 5.15.7 (абзацы 2, 3, предложение 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 11.5.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 88 раздела V | пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3 и 9.2.4  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 7.1 (абзац 1), 7.4- 7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4- 9.6, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2 (абзац 2), 13.3, 13.3.1 и раздел 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 90 раздела V | пункты 5.21.1 (предложение 1), 5.21.3 и 5.21.4 (абзац 1)  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 13.1 (абзац 1)  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 91 раздела V | пункты 5.21.1, 5.21.2 и 5.21.3  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 93 раздела V | пункт 5.21.4  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 13.1.4 (абзац 1, подпункт 2, абзац 2\*) ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 8.3 (абзац 4 предложение 2, абзац 5) и 15.2  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 100 раздела V | пункт 15.1  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
| 10. Полувагоны | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.1.2  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а", "б" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 или 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "н" и "п" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 5.1.2, 5.1.9 и 5.1.10  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "е", "ж" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "и" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь")  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | раздел 4, таблица 1  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.1, 5.2.2 (для полувагонов с люками в полу), 5.2.3  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а", "б", "в" пункта 4.2.9 (для полувагонов с люками в полу), 4.2.10 (для полувагонов с глухим полом) и 5.12  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а", "б", "в", "г" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "д" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ф" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "в" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "п" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия"  (за исключением вагонов, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда) | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.8  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ч" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "н" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "а", "б", "в", "г", "д" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 6.3.8 совместно с пунктом 4.6  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | Раздел 5  СТ РК 1818-2008 "Лестницы, подножки и поручни грузовых вагонов. Технические требования" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.2.2, 4.2.5 и 4.2.6  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 44 раздела V | пункты 4.2 и 4.6  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | пункт 47\* раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 48 раздела V | пункт 5.1.4  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | формула 6.2 пункта 6.1.3 совместно с пунктом 4.3.14  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 53 раздела V | пункт 4.2.1  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункты "н", "п" пункта 4.3.1  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 5.1.2  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "а" пункта 4.1.4  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 59 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.1.3 (первый абзац)  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты А.5 (абзац 4), А.8 (абзац 4), 5.3 и 5.6  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 60 раздела V | пункты 4.2.1, 5.2 и 9.5  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 61\* раздела V | пункт 5.10  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 92 раздела V | пункт 5.1.3 (второй абзац)  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | подпункт "ж" пункта 4.1.4  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 9.7  ГОСТ 26725–2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.5.1–4.5.5, 5.6  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.5.6  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 4.5.6  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
| 11. Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.6  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 3.1.1 и 3.1.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1 (перечисления 1, 2, 4-8)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования |  |
|  | пункт 4.2.1 (перечисление 3)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.4  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.1 (перечисления 7, 8)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.6  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.1.9  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1 (перечисление 4)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный Железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункт 4.1, таблица 1 (в части коэффициента запаса устойчивости от опрокидывания в кривых)  ГОСТ 31846-2012 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 | пункт 4.4.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.4  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.1.9  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.4.1, таблица 2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.1 (перечисления 7, 8), 4.2.2 и 4.2.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | раздел 4, таблица 1 (в части показателя допускаемой динамической погонной нагрузки на железнодорожный путь от тележки)  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункты 3.1.7 и 4.1.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункт 4.3.1  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 3.10.9 и 4.1.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.11.1 и 4.11.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункты "р", "с" пункта 13 раздела V | пункт 4.3.1  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.3.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.6  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.1, таблица 1 (в части показателя запаса на относительные перемещения элементов экипажа)  ГОСТ 31846-2012 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.3.1 и 4.3.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункты 3.1.9 и 4.9.2, таблица А.1  (приложение А)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 43\* раздела V | пункт 4.9.3, таблица А.4 (приложение А)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 44\* раздела V | пункт 4.4.1, таблица 2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 47\* раздела V | пункт 4.4.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 48 раздела V | пункты 3.1.7 и 4.1.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 53 раздела V | пункт 3.1.4  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 56 раздела V | пункты 3.10.9 и 4.1.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 57 раздела V | пункты 4.9.2 – 4.9.10, 4.9.11 (в части уровня вредных веществ в воздушной среде помещений), 4.9.12, 4.9.13 (таблицы А.3-А.18 приложения А) и 4.11.1  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 58 раздела V | пункт 4.1.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 59 раздела V | пункт 3.1.9  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.1.10  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 60 раздела V | пункт 3.6.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 62 раздела V | пункт 4.1.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 70\* раздела V | пункт 4.7  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 72\* раздела V | пункт 4.1  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 74 раздела V | подпункт 8 пункта 3.1.6 и пункт 4.10.1  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (перечисление 4)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (перечисление 4)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
| 12. Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.6  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 3.1.1 и 3.1.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1 (перечисления 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8) и 4.3.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.1 (перечисление 3)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.4  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | Пункт 4.2.1 (перечисления 7, 8)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.6  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.1.9  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.1 (перечисление 4)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункт 4.1, таблица 1 (в части коэффициента запаса устойчивости от опрокидывания в кривых)  ГОСТ 31846-2012 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 | пункт 4.4.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 3.1.4  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.1.9  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.4.1, таблица 2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.1 (перечисления 7, 8), 4.2.2 и 4.2.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | раздел 4, таблица 1 (в части показателя допускаемой динамической погонной нагрузки на железнодорожный путь от тележки)  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункты 3.1.7 и 4.1.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункт 4.3.1  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 3.10.9 и 4.1.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.11.1 и 4.11.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункты "н", "о" пункта 13 раздела V | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункт 4.10.1  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.10.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункты "р", "с" пункта 13 раздела V | пункт 4.3.1  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.3.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункт 4.7  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.6  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | п. 4.1, таблица 1 (в части показателя запаса на относительные перемещения элементов экипажа)  ГОСТ 31846-2012 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.3.1 и 4.3.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункты 3.1.9 и 4.9.2, таблица А.1 (приложение А)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 28 раздела V | пункт 3.1.6  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 37 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 38 раздела V | пункт 4.9.2, таблица А.2 (приложение А)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 3.1.6.1 (перечисления 4,5)  ГОСТ 32216-2013 Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 39 раздела V | пункт 4.9.2, таблица А.2 (приложение А),  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 40 раздела V | пункт 4.9.3, таблица А.4 (приложение А)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 43 раздела V | пункт 4.9.3, таблица А.4 (приложение А)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 44 раздела V | пункт 4.4.1 (таблица 2)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 47 раздела V | пункт 4.4.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 48 раздела V | пункты 3.1.7 и 4.1.3  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 53 раздела V | пункт 3.1.4  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 56 раздела V | пункты 3.10.9 и 4.1.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 57 раздела V | пункты 4.9.2 – 4.9.10, 4.9.11 (в части уровня вредных веществ в воздушной среде помещений), 4.9.12, 4.9.13 (таблицы А.3-А.18 приложения А) и 4.11.1  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 58 раздела V | пункт 4.1.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 59 раздела V | пункт 3.1.9  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.1.10  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 60 раздела V | пункт 3.6.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 62 раздела V | пункт 4.1.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 70 раздела V | пункт 4.7  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 72 раздела V | пункты 4.1 и 4.2  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 74 раздела V | подпункт 8 пункта 3.1.6, и пункт 4.10.1  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 77 раздела V | пункты 4.9.10 (таблица А.18, Приложения А), 4.9.11 (в части уровня вредных веществ в воздушной среде помещений) и 4.9.13  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 90 раздела V | пункты 3.1.5 и 4.8  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 91 раздела V | пункты 3.1.6 (перечисление 5) и 3.1.6.1 (перечисление 4)  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования |  |
|  | пункт 93 раздела V | пункт 3.1.5  ГОСТ 32216-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (перечисление 4)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (перечисление 4)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
| 13. Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные | | | |
| Тепловозы магистральные  (с электрической тяговой передачей, работающие на дизельном и (или) газовом топливе) | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.1  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.10, 4.1.22 и 4.1.29  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1 и 4.1.30\* (только для тепловозов с применением однопроводной системы энергоснабжения поезда)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.1.3 (подпункты "а", "б")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 5.2.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.5.10  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункты 4.5.11 и 4.5.12  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункт 4.6.6  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 3.9.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 5.1.3 (подпункт "в")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 4.5.6  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 4.5.18\*, 4.6.4 и 4.8.7  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.6  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.23  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункт 4.2.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.1.6  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.26, 4.10.9, 4.5.25 (таблицы Г.1, Г.2 приложения Г), 4.5.25а, 4.5.26 (таблицы Г.3, Г.4 приложения Г), 4.5.28-4.5.30, 4.5.33 (таблицы Е.1, Е.2 приложения Е), 4.5.34 (таблица Е.3 приложения Е), 4.5.35, 4.5.36, 4.5.38, 4.5.38а, 4.5.39 (таблица И.1 приложения И), 4.5.40, 4.11.2, 4.11.4 и 4.5.31 (таблицы Д.1, Д.2 приложения Д)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.11.1  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.3 (абзац 1), 5.7 (абзац 1)  ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | пункт 5.3  ГОСТ Р 50952-96 "Тепловозы.  Экологические требования. Основные положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 1.2.1, 1.2.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 4.2.3, 4.3.1-4.3.3,  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | подпункты "н", "о" пункта 13, пункт 72 раздела V | пункт 4.1.30\* (только для тепловозов с применением однопроводной системы энергоснабжения поезда)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.12, 4.1.12а (абзац 1), 4.4.11, 4.4.12, 4.4.15, 4.8.1 (подпункт 6), 4.10.2 (для тепловозов с кузовом вагонного типа), 4.10.4, 4.10.5 (абзац 2), 4.10.8\*, 4.10.9 и 4.12.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 1.5.6  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 5.2, 5.11, 6.2.1, 8.1, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3 – 1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3-3.5; 4.1, 4.3-4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункты 4.1.4, 4.1.7 - 4.1.11, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.4, 4.2.6, 4.2.8 - 4.2.28  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 4.5.2, 4.5.14 и 4.5.15  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 4.5.2 и 4.5.15  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 4.5.14 и 4.5.15  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 4.4.2 и 4.4.4  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.5.13  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.9.1а и 4.9.3  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.7  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | пункт 17 раздела V | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
| пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 21 раздела V | пункты 1.3.5 и 1.3.6  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 4.1.12, 4.1.12а, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.13, 4.4.14, 4.5.32, 4.5.35- 4.5.37, 4.6.12, 4.12.1 и 4.12.3  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.29  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | пункт 22 раздела V | пункты 4.2.3, 4.2.4, 4.3.11, 4.4.8, 4.6.15 и 4.8.1 (подпункты 2, 3, 7-9, 11, 12, 14-16)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.3.1-4.3.4, 4.3.6-4.3.11  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | пункт 23 раздела V | пункты 4.3.2, 4.3.11, 4.8.1 (подпункты 8, 16 и 17), 4.8.6, 4.8.7 и 4.8.11\*  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.3.1-4.3.4, 4.3.6-4.3.11  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | пункт 24 раздела V | пункт 4.2 (подпункты в, г, д, е, ж)  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 26 раздела V | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
| пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 27 раздела V | пункт 4.5.31 (таблица Д.2 приложения Д)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 28 раздела V | пункты 4.8.1 (подпункт 1 (в части поездной радиосвязи), 2, 7), 4.8.5 и 4.8.7  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 29 раздела V | пункт 8.1, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3-3.5; 4.1, 4.3-4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 4.10.4 ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 30 раздела V | пункты 4.2.1.1, 4.6.14 и 4.8.1 (подпункт 3)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 33 раздела V | пункты 4.8.1 (подпункты 1 (в части поездной радиосвязи), 2, 7), 4.8.5 и 4.6.1  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 8.1, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3-3.5; 4.1, 4.3-4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 34 раздела V | пункты 4.2.1.1, 4.8.1 (подпункт 3) и 4.6.14  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 36 раздела V | пункт 4.1.41(при использовании локомотива для перевозки пассажиров, специальных и опасных грузов)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 37 раздела V | пункт 4.8.1 (подпункты 2, 3 и 7)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 38 раздела V | пункты 4.5.23, 4.5.24 и 4.5.31 (таблица Д.1 приложения Д)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1.2, 4.1.4, 4.1.5, 4.2.3, 4.2.5 и 4.3.3  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" | для стеклоочистителя с электроприводом |
|  | пункт 39 раздела V | пункты 4.5.24 и 4.5.31 (таблицы Д.1, Д.2 приложения Д)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 40 раздела V | пункты 4.4.8, 4.5.38 и 4.5.38а  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 41 раздела V | пункт 4.12.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 42 раздела V | пункт 3.2.2  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 43 раздела V | подпункт 9 пункта 4.1.20, и пункт 4.5.38а  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 44 раздела V | пункты 4.1.32, 4.5.18\*, 4.6.1- 4.6.4, 4.6.5\*, 4.6.15, 4.8.7 и 4.8.9\*  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 47 раздела V | пункт 4.6.6  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 48 раздела V | пункт 4.1.23  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 49 раздела V | пункт 4.1.12  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 50\* раздела V | пункты 4.6.17 и 4.6.18  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 53 раздела V | пункты 4.5.6 (подпункт 2)  и 4.1.20 (подпункт 2)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.1.3 (подпункты "а" и "б")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункты 5.1.2 и 5.2.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 56 раздела V | пункты 4.5.40, 4.10.5 (абзац 2) и 4.11.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.2 и 5.11  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 57 раздела V | пункты 4.5.25 (таблицы Г.1, Г.2 приложения Г), 4.5.25а, 4.5.26 (таблицы Г.3, Г.4 приложения Г), 4.5.28, 4.5.29, 4.5.33 (таблицы Е.1, Е.2 приложения Е), 4.5.34 (таблица Е.3 приложения Е), 4.5.38 (таблица Ж.1 приложения Ж), 4.5.38а, 4.5.39 (таблица И.1 приложения И), 4.5.40 и 4.11.4  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 59 раздела V | пункты 4.5.36 (абзацы 2, 3; пункт 5 таблицы 3а) и 4.12.1 (подпункт 2)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 60 раздела V | пункт 4.5.16  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 1.9.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 61 раздела V | пункт 4.12.3  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 62 раздела V | пункты 4.10.2 (для тепловозов с кузовом вагонного типа) и 4.10.5 (абзац 2)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.2 и 5.11  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 66\* раздела V | пункт 4.5.22  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 67 раздела V | пункт 4.1.1  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 68\* раздела V | пункт 1.2.3 (абзацы 1, 2)  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 69 раздела V | пункты 4.4.12, 4.8.1 (подпункты 6 и 8) и пункт 4.8.9\*  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 70 раздела V | пункт 4.4.3  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 71 раздела V | пункты 1.9.2, 1.9.4 и 2.17  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 73 раздела V | пункт 4.4.15  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 74 раздела V | пункт 4.10.4  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 8.1 и 10.3, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3- 1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3-3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 75 раздела V | пункты 4.10.9 (подпункт 4) и 4.10.11  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 76\* раздела V | пункт 1.3.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 77 раздела V | пункты 4.5.29 и 4.5.40  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.4  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"  (кроме тепловозов с кузовом капотного типа) |  |
|  | пункт 78 раздела V | пункт 4.2.6  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 90 раздела V | пункт 4.1.25  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 1.3.8  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 91 раздела V | пункты 4.1.9 и 4.1.34 (для тепловозов с прожекторами на основе светодиодов только абзац 2)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 1.3.8  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 93 раздела V | пункт 4.1.35  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 1.3.5, 1.3.6 и 3.3.16  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 4.10.2 (для тепловозов с кузовом вагонного типа)  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.2 (для тепловозов с кузовом вагонного типа в части требований к огнезадерживающей перегородке (преграде))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.9, 7.23 и 8.3 (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов)  ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.12.1  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.2.29  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
| Тепловозы маневровые и промышленные  (с электрической тяговой передачей, работающие на дизельном и (или) газовом топливе) | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.12  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1, 4.1.10 и 4.3.1  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.12  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 5.2.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 5.1.3 (подпункты "а" и "б")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.4.2  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункты 4.4.3 и 4.4.8  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 4.5.7 и 4.7.2 (подпункт 2)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 3.9.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 4.7.2 (в части контроля аккумуляторных батарей)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" | Для локомотивов с двигателем внутреннего сгорания и тяговыми аккумуляторными батареями |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 4.4.4  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункта 5.1.3 (подпункт "в")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 4.5.9, 4.5.10\* и 4.7.7  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.14 и 4.4.7  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.13  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.14 и 4.7.8  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.15, 4.4.15- 4.4.17, 4.4.19 (приложение Г, таблицы Г.1, Г.2, Г.3, Г.4), 4.4.21 (приложение Д, таблицы Д.1, Д.2), 4.4.22 (приложение Д, таблица Д.3), 4.4.25 (приложение Е, таблицы Е.1, Е.2, Е.3), 4.4.27 (приложение Ж, таблица Ж.1), 4.4.28 (приложение И, таблица И.1), 4.10.3 и 4.11.5  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.10.1  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования или  пункты 5.3 (абзац 1), 5.7 (абзац 1)  ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | пункт 4.11.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.3  ГОСТ Р 50952-96 "Тепловозы. Экологические требования. Основные положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.2.3, 4.3.1 -4.3.3  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | подпункты "н", "о" пункта 13 и пункт 72 раздела V | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.15, 4.1.16, 4.1.16а, 4.3.11, 4.3.13-4.3.15, 4.9.5, 4.9.8, 4.9.9 и 4.11.2  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.2, 5.11, 6.2.1, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3-3.5; 4.1, 4.3-4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункты 4.1.4, 4.1.7- 4.1.11, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.4,4.2.6, 4.2.8-4.2.28  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | пункт 8.2, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3 – 1.5; 2.1, 2.3 – 2.5; 3.1, 3.3 – 3.5; 4.1, 4.3 – 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" | Для локомотивов с двигателем внутреннего сгорания и тяговыми аккумуляторными батареями |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.10, 4.4.9- 4.4.11  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 4.4.10 и 4.4.11  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 4.4.9 и 4.4.10  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 4.3.7 и 4.3.11  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.4.12  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.8.1 (в части назначенного срока службы) и 4.8.2  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.7  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | пункт 17 раздела V | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 21 раздела V | пункты 4.1.16, 4.1.16а (абзац 1), 4.3.8, 4.3.11, 4.3.17, 4.4.23, 4.6.8, 4.11.1, 4.11.3, 4.11.7 и 4.4.22 (приложение Д, таблица Д.3)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 1.2.4, 1.2.5, 1.3.5 и 1.3.6  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 4.2.29  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | пункт 4.7.2 (в части контроля аккумуляторных батарей)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" | Для локомотивов с двигателем внутреннего сгорания и тяговыми аккумуляторными батареями |
|  | пункт 22 раздела V | пункты 4.2.10, 4.3.9, 4.5.13, 4.7.2 (подпункты 5, 9-12, 14 и 15), 4.7.9 и 4.7.10  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.3.1 -4.3.4, 4.3.6- 4.3.11  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | пункт 23 раздела V | пункты 4.2.10, 4.3.13, 4.5.19\*, 4.7.2 (подпункт 7, 8), 4.7.6 и 4.7.7  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.3.1 -4.3.4, 4.3.6 -4.3.11  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
|  | пункт 4.7.2 (в части контроля аккумуляторных батарей)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" | Для локомотивов с двигателем внутреннего сгорания и тяговыми аккумуляторными батареями |
|  | пункт 24 раздела V | пункт 4.2 (подпункты в, г, д, е, ж)  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 26 раздела V | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 27 раздела V | пункт 4.4.21 (приложение Д, таблица Д.2)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 31 раздела V | пункты 4.7.3 и 4.7.4  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункты 3.2.9, 3.8.1 и 3.9.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 37 раздела V | пункт 4.7.2 (подпункты 1 и 2)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 38 раздела V | пункты 4.4.14, 4.4.26 и 4.4.21 (приложение Д, таблица Д.1)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1.2, 4.1.4, 4.1.5, 4.2.3, 4.2.5 и 4.3.3  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" | для стеклоочистителя с электроприводом |
|  | пункт 39 раздела V | пункт 4.4.21 (приложение Д, таблицы Д.1, Д.2)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 40 раздела V | пункты 4.3.9 и 4.4.27 (приложение Ж, таблица Ж.1)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 41 раздела V | пункт 4.11.2  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 42 раздела V | пункт 3.2.2  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 43 раздела V | пункт 4.3.5  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 44 раздела V | пункты 4.5.2, 4.5.4\*, 4.5.9, 4.5.10\*, 4.5.11, 4.5.12, 4.5.17, 4.5.24\*, 4.5.25\* и 4.7.7  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 47 раздела V | пункт 4.5.7  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 48 раздела V | пункт 4.1.13  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 49 раздела V | пункт 4.1.16  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 50\* раздела V | пункты 4.5.3, 4.5.18, 4.5.20 и 4.5.21  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 53 раздела V | пункт 1.4.4  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 5.1.2 и 5.2.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 5.1.3 (подпункты "а" и "б")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 4.4.4  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 56 раздела V | пункт 4.11.5  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.11.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.2 и 5.11  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 57 раздела V | пункты 4.4.16, 4.4.17, 4.10.3, 4.4.19 (приложение Г, таблицы Г.1, Г.2, Г.3, Г.4), 4.4.25 (приложение Е, таблицы Е.1, Е.2, Е.3), 4.4.27 (приложение Ж, таблица Ж.1), 4.4.28 (приложение И, таблица И.1) и 4.11.5  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" | Для локомотивов с двигателем внутреннего сгорания и тяговыми аккумуляторными батареями пункт 4.4.27 (приложение Ж, таблица Ж.1) ГОСТ 31428-2011 рассматривать также применительно к уровню освещения блоков (отсеков) с тяговыми аккумуляторными батареями |
|  | пункт 59 раздела V | пункт 1.2.8  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 4.11.1, 4.11.3 и 4.11.7  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 60 раздела V | пункты 4.1.27 и 4.1.28  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 61 раздела V | пункт 4.11.4  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 62 раздела V | пункты 5.2 и 5.11  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 66\* раздела V | пункт 1.2.1  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 67 раздела V | пункт 4.1.1  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 68\* раздела V | пункт 4.4.22 (приложение Д, таблица Д.3)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 69 раздела V | пункт 4.3.13  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 70 раздела V | пункт 4.3.8  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 71 раздела V | пункты 1.9.2, 1.9.4 и 2.17  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 73 раздела V | пункт 4.3.15  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 74 раздела V | пункт 4.9.8  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 10.3, приложение А (таблица А.2, пункты 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3-3.5; 4.1, 4.3-4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 75 раздела V | пункт 4.9.9, подпункт 2  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 76\* раздела V | пункт 1.3.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"  (для тепловозов с кузовом вагонного типа) |  |
|  | пункт 77 раздела V | пункты 4.4.17 и 4.11.5  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.4  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"  (кроме тепловозов с кузовом капотного типа, при этом не оборудованных тяговыми аккумуляторными батареями) |  |
|  | пункт 4.2.4  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"  (для тепловозов с кузовом капотного типа, при этом оборудованных тяговыми аккумуляторными батареями) | Для локомотивов с двигателем внутреннего сгорания и тяговыми аккумуляторными батареями |
|  | пункт 78 раздела V | пункт 4.2.6  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"  (для тепловозов с кузовом вагонного типа) |  |
|  | пункт 90 раздела V | пункт 4.1.17 (абзац 1)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 1.3.8  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 91 раздела V | пункты 1.3.8 и 1.3.9 (абзацы 1, 2)  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 4.4.24 и 4.1.17 (абзац 2)  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 93 раздела V | пункты 1.3.5, 1.3.6 и 3.3.16  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 4.1.23  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.9, 7.23 и 8.3 (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов)  ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.11.1  ГОСТ 31428-2011 "Тепловозы маневровые с электрической передачей. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.2.29  ГОСТ 31845-2012 "Локомотивы на газовом топливе. Требования взрывобезопасности" | При применении двигателя, работающего на газовом топливе (или на дизельном и газовом топливе) |
| Газотурбовозы магистральные грузовые | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.1  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2 и 4.1.3  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1, 4.4.19 и 4.4.20  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункты 2.2 и 2.3  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 4.5.2  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.5.10  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункты 4.1- 4.4, 4.6 и 4.7  ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.1-4.4 и 4.6  ГОСТ 34939-2023 "Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 4.5.2  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункт 4.6.9  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзац 2 пункта 4.1.6  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 4.5.24  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.1.6, подпункт 5  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 4.6.7 и 4.6.8  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.5  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункт 4.5.3  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.5  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.2.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.6 (в части наличия санузла и умывальника), 4.3.8, 4.3.9, 4.3.13, 4.3.14, 4.3.16, 4.5.7, 4.5.19, 4.5.15 (табл. А. 3), 4.5.16 (табл. А.2), 4.5.11-4.5.13, 4.5.14 (табл. А.1, А.4), 4.5.20 (табл. А.10, А.11), 4.5.21 (табл. А.5, А.6, А.7), 4.5.22 (табл. А.9), 4.5.23 (табл. А.8), 4.11.2- 4.11.4  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "н" пункта 13 раздела V | пункт 4.4.20  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "о" пункта 13 раздела V | пункты 4.4.19 и 4.4.20  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.14, 4.3.5, 4.3.12, 4.3.15, 4.4.11, 4.4.12, 4.4.15, 4.4.16 и 4.8.7, 4.10.1- 4.10.7  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 6.2.1, 5.2 и 5.1, приложение А (А.1)  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 5.3, 5.4 и 5.5  ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.3, 5.4 и 5.5  ГОСТ 34939-2023 "Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.5.2, 4.5.14 и 4.5.15  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.3 и 5.5  ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.3 и 5.5  ГОСТ 34939-2023 "Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункты 4.5.2 и 4.5.15  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 5.3 и 5.5  ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.3 и 5.5  ГОСТ 34939-2023 "Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 4.4.4 и 4.4.7  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.4.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 5.1.3 (подпункты а и б)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 4.8  ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.8  ГОСТ 34939-2023 "Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.1.1 и 4.5.1  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.9.1, 4.3.2-4.3.5, 4.3.8, 4.3.9, 4.3.11, 4.3.12 и 4.5.26  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.9.3  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 17 раздела v | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 21 раздела v | пункты 4.1.14, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.17, 4.4.18, 4.5.17 (приложение Б), 4.5.18, 4.7.2, 4.11.1, 4.11.5, 4.11.6 и 4.11.7  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 1.2.4 и 1.2.5  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 4.5.32  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
| пункт 4.5.17  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 22 раздела v | пункты 4.1.6, 4.1.15, 4.2.7 (подпункты 2, 3, 4), 4.6.15, 4.4.7, 4.6.5, 4.6.6, 4.7.1, 4.8.2, 4.8.5 и 4.10.1  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 23 раздела v | пункты 4.2.2, 4.2.7 (последнее предложение), 4.6.12, 4.8.3, 4.8.4 и 4.8.7  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 24 раздела v | пункт 4.2 (подпункты в, г, д, е, ж)  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 26 раздела v | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 27 раздела v | приложение Д, таблица Д.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.5.20  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 28 раздела v | пункты 4.1.6 (подпункты 1 и 2), 4.6.12, 4.8.2 и 4.8.6  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 29 раздела v | приложение А  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 30 раздела v | пункты 4.1.6 (подпункт 2), 4.5.5, 4.6.1, 4.6.3 и 4.6.17  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 33 раздела v | пункты 4.8.6 и 4.1.6  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 36 раздела v | пункт 4.1.41  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 37 раздела v | пункт 4.1.6 (подпункты 1 и 2)  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 38 раздела v | пункты 4.5.5, 4.5.7, 4.5.8 и 4.5.10  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 39 раздела v | пункты 4.5.22 таблица А.9 приложения А, и 4.5.20, таблицы А.10, А.11 приложения А ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 40 раздела v | пункты 4.4.7 и 4.5.22, табл. А. 9  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 41 раздела v | пункт 4.10.7  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 42 раздела v | пункт 4.5.10  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
| пункт 3.2.2  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 43 раздела v | пункты 4.4.8, 4.1.6 (подпункт 15) и 4.5.22 (таблица А.9)  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 44 раздела v | пункты 4.6.7, 4.6.8 и 4.8.4  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 47 раздела v | пункт 4.6.9  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 48 раздела v | пункт 4.5.3  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 49 раздела v | пункты 4.1.14 и 4.3.12  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 50 раздела v | пункты 4.6.1 (подпункт 3), 4.6.17 и 4.6.18  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 53 раздела v | пункты 4.1.6 (подпункт 5), 4.5.24 и 4.5.25  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.2 и 5.2.1  ГОСТ 33434-2015 -2011 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 56 раздела V | пункты 4.5.40, 4.10.5 (абзац 2) и 4.11.2  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.10.4, 4.10.5, 4.5.13  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2 и 5.11  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 57 раздела v | пункты 4.5.14 (табл. А.4, А.1), 4.5.15 (табл. А.3), 4.5.16 (табл. А.2), 4.5.11, 4.5.21 (табл. А.5, А.6, А.7), 4.5.13, 4.5.12, 4.11.2, 4.5.23 (табл. А.8) и 4.5.22 (табл. А.9)  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 59 раздела v | пункты 4.5.17 (приложение Б), 4.5.18 и 4.11.7  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 60 раздела v | пункты 4.1.7 и 4.1.8  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 61 раздела v | пункт 4.11.5  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 62 раздела v | пункты 4.10.2, 4.10.4 и 4.10.5  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2 и 5.11  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 66\* раздела v | пункт 4.5.17 (в части переходных площадок)  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 67 раздела v | пункт 4.1.1  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 68\* раздела v | абзацы 1, 2 пункта 1.2.3  ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 69 раздела v | пункт 4.4.16  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 70 раздела v | пункт 4.4.3  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 71 раздела v | пункты 4.1.6 (подпункт 4)  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 72 раздела v | пункты 4.4.19 и 4.4.20  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 73 раздела v | пункт 4.10.8  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 74 раздела v | приложение А  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 75 раздела v | подпункт 4 пункта 4.10.9  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 76\* раздела v | подпункт 9 пункта 4.1.6  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 77 раздела v | пункты 4.5.12, 4.5.13 и 4.8.7,  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 78 раздела v | пункт 4.2.6  ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 90 раздела v | пункты 4.1.9-4.1.12  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 3.3.16  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 91 раздела v | пункты 4.1.9 и 4.1.10  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.1.34  ГОСТ 31187-2011 "Тепловозы магистральные. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 93 раздела v | пункты 1.3.5, 1.3.6 и 3.3.16  ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 4.1.11 и 4.1.12  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 94 раздела v | пункт 4.5.17 прилож. Б (ширина прохода)  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 1.1.7  ГОСТ 12.2.056-81 "ССБТ. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 97 раздела v | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела v | пункты 4.11.1, 4.12 и 4.5.27  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 100 раздела v | пункты 4.11.1 и 4.12  ГОСТ Р 56287-2014 "Газотурбовозы магистральные грузовые, работающие на сжиженном природном газе. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
| 14. Транспортеры железнодорожные | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 и 4.3  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2 или 5.3  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений | применяется  с 01.01.2025 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 2.1 (в части показателя "соответствие климатического исполнения")  ГОСТ 15150-69 "Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования" |  |
|  | пункт 6.1.3 (за исключением режима при ремонте)  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 7.3 (таблица 6, строка 3)  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункт 7.3 (таблица 6, строка 4)  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункты 8.1- 8.3  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункт 4.2 (в части показателя "тормозной путь")  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | раздел 4, таблица 1  ГОСТ 34759–2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункт 6.1.3  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 6.3.9  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "у" пункта 13\* раздела V | пункты 8.1.12, 8.1.16.3,  8.2.9 (перечисления 1-3)  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 8.3  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" | За исключением транспортеров, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда |
|  | пункт А.1.1  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" | За исключением транспортеров, конструкция которых не допускает или не предусматривает проход по сортировочным горкам и (или) проход по аппарели съезда |
|  | подпункт "ч" пункта 13 раздела V | пункты 8.1 и 8.2  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 6.1.3 и 6.3.9  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 44 раздела V | пункты 4.2 и 4.6  ГОСТ 34434-2018 "Тормозные системы грузовых железнодорожных вагонов. Технические требования и правила расчета" |  |
|  | пункт 47\* раздела V | пункты 5.1.2 и 5.3.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 48 раздела V | пункт 4.4 (в части показателя "прочность предохранительных (поддерживающих) устройств")  ГОСТ 34772–2021 "Транспортеры железнодорожные. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 53 раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 15. Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.1, 5.1.9.1 и 5.1.9.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.4, 4.5, 5.17 и 5.18  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.2, и пункты 5.2.7-5.2.10  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.3, 5.24, 5.41, 5.45, 6.31 и 11.1.4  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"  пункт 5.1.2  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 5.1  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 6.17  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.1.6  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункты 4.9 (абзацы 2-3), и пункты 6.18-6.20  ГОСТ Р 55364-2012 Электровозы. Общие технические требования | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.7 и 5.2.3  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 7.12 и 7.13  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.12  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункты 1.4.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 6.31  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"  пункт 5.4.1 | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.4.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 5.1.10  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 7.15 и 7.25\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.11  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункт 11.1.4  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.2- 5.1.5  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункт 11.1.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.1  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункты 4.11 и 4.12\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.4.3  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.13, 4.14, 4.18 (абзац 4), 11.4.5 (в части требований токсикологической безопасности и требований санитарного законодательства), 11.5.1, 11.6.1 (абзацы 1, 2, 3, 6), 11.6.2, 11.7.1 (абзац 1,2), 11.7.2, 11.7.4, 11.7.5, 11.7.6 (абзац 1), 11.7.7, 1.8.2 (1 предложение)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.2.3 (кроме второго абзаца)  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 11.7.1  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" (в части показателей инфразвука) – Приложение Г (Таблица Г.1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8.5 - 5.8.15, и пункты 5.10.1 - 5.10.3  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "н" пункта 13 раздела V | пункт 5.36  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.11.1 - 5.1.11.5  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "о" пункта 13 раздела V | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункты 5.24 и 5.41  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.11.1 -5.1.11.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 5.10, 5.12\*, 5.13\*, 5.14\*, 5.15\*, 5.16\*, 5.28, 5.37 (предложения 1 и 3), 11.3.1, 11.3.2, 11.4.1 и пункты 11.4.3-11.4.6  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | вместо пунктов 5.10, 11.4.4, 11.4.5  ГОСТ Р 55364-2012 – пункты 5.2, 5.5 (абзац 2), 6.2.1, 8.1, приложение А, таблица А.2, п.п. 1.1, 1.3- 1.5; 2.1, 2.3-2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункты 5.7.1 - 5.7.9  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 6.9, 6.23, 6.24 и 6.28  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2.2, 5.2.7 - 5.2.10  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 6.9, 6.23, 6.24 и 6.28  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2.2 и 5.2.9  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 6.23, 6.24 и 6.26  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2.7, 5.2.8 и 5.2.10  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 5.4 (кроме 2 абзаца), 5.5, 5.37 (предложения 1 и 3) и 11.2.2  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1 и 5.7.1  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 6.22  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.1 и 5.2.6  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.30, 6.23-6.26 и 10.6  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2.2, 5.2.7-5.2.10  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 17 раздела V | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 8.18  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | подпункт 5.5.1 (кроме перечисления п) и 5.5.2 пункта 5.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 21 раздела V | пункты 4.17, 5.5, 5.28, 5.38, 5.39\*, 5.40, 5.46, 7.24, 11.5.1, 11.5.2 (2 предложение), 11.5.3, 11.5.4\*, 11.5.5, 11.5.6, 11.5.7\*, 11.5.8 (2 предложение), 11.5.9 и 11.5.11  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 1.1.7 и 2.2  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 5.8.16, 5.3.4, 5.3.5, 5.6.2, 5.8.3 и 5.8.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 22 раздела V | пункты 4.4, 5.46, 7.16, 7.17, 8.5 (подпункт 1, 2, 7, 8, 9, 11), 8.6 (абзац 2, 3, 4), 8.22, 8.23 и 11.2.1 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.5, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.4- 5.4.6 и 5.4.11  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 23 раздела V | пункты 7.17, 7.21- 7.23, 8.5 (подпункт 1, 2, 7-9, 11), 8.6 (абзац 2-4) и 8.11  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | перечисления "а", "д", "ж", "м", "н", "с", "т" и "у" подпункта 5.5.1 пункта 5.5, пункты 5.4.9-5.4.11 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 24 раздела V | пункты 8.2 (второй абзац), 8.18 и 8.23  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.2 (подпункты в, г, д, е, ж)  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | перечисления "м", "н" подпункта 5.5.1, подпункт 5.5.2 пункта 5.5, пункт 5.4.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 26 раздела V | пункты 8.22 и 8.23 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.3 ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | перечисления "д", "ж" – "л" и "ц" подпункта 5.5.1 пункта 5.5, пункты 5.4.2  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 27 раздела V | пункты 8.12 и 11.6.2 ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.9.2  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 28 раздела V | пункты 7.19, 9.1 (подпункт 1) и 11.1.1  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | перечисления "а" - "д", "ж" - "н", "х", "ц" подпункта 5.5.1 пункта 5.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 29\* раздела V | пункты 8.13, 11.4.1, 11.4.4 (абзац 2), 11.4.10 (абзац 1) и 11.4.12  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | перечисления "а", "в", "г", "д", "т", "у" подпункта 5.5.1 пункта 5.5, пункт 5.7.8  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 30\* раздела V | пункты 7.16, 8.1 (подпункт 4), 11.1.1 и 11.6.1 (абзац 4) ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.5, 5.4.5, 5.4.6 и 5.7.8  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 33\* раздела V | пункты 7.1 (подпункт 2 подпункта "б"), 8.13, 9.1 (подпункт 1), 11.1.1, 11.4.4 (абзац 2), 11.4.10 (абзац 1) и 11.4.12  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.5 и 5.7.8  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 34\* раздела V | пункты 7.16, 8.1 (подпункт 4), 11.1.1 и 11.6.1 (абзац 4)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.5, 5.4.5, 5.4.6 и 5.7.8  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 36 раздела V | пункты 8.1 (подпункт 6) и 8.2 (абзац 6)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | перечисление "б" подпункта 5.5.1 пункта 5.5  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 37 раздела V | пункт 11.1.1  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | перечисление "а", "д", "е", "с", "ф", "х" подпункта 5.5.1 пункта 5.5 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 38 раздела V | пункты 4.18, 11.6.1 (абзац 3), 11.6.3-11.6.5 и 11.7.7 (абзац 1, предложение 4)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2.13 и 5.2.14  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 39 раздела V | пункты 11.6.1 (абзац 1), 11.6.2 и 11.6.4  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8.11, 5.9.1 и 5.9.2  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 40 раздела V | пункты 11.2.2 и 11.7.7  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.1.4 и 4.2.3 (кроме второго абзаца)  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 5.4.2 и 5.8.11  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 41 раздела V | пункты 9.3 (примечание № 5 к таблице № 5), 9.5 и 9.9 (предложение 1)  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 11.4.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.7.9  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 42 раздела V | пункт 4.18 (первое предложение)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 3.2.2 (в части безопасности лобовых и боковых стекол)  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 5.2.13  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 43 раздела V | пункты 4.1.4 и 4.2.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 5.8.11  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 44 раздела V | пункты 7.1 (подпункт б, пункт 1), 7.2, 7.15, 7.18, 7.20, 7.23 и 7.25\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.11, перечисления "д", "ж" **- "**л", "х" подпункта 5.5.1 пункта 5.5, пункты 5.4.7, 5.4.8, 5.4.13 и 5.4.15 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 45 раздела V | пункт 7.11  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.11, 5.4.15, перечисление "д", "ж", подпункта 5.5.1 пункта 5.5 "СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 47 раздела V | пункты 7.12 и 7.13\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.12  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 48 раздела V | пункт 11.1.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.1  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 49 раздела V | пункт 11.3.1  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.6.2  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 50\* раздела V | пункты 7.14 и 7.28  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.4.15  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 53 раздела V | пункт 6.31  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.1.10  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 56 раздела V | пункт 11.4.5 (в части требований токсикологической безопасности и требований санитарного законодательства)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 1.5.7  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 5.7.4, 5.8.12, 5.10.2 и 5.10.3  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 57 раздела V | пункты 4.13, 4.14, 11.7.1 (абзац 1,2), 11.7.2, и пункты 11.7.4- 11.7.7  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | По пункту 11.7.1  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" (в части показателей инфразвука) – Приложение Г (Таблица Г.1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8.5 - 5.8.14 и 5.10.1  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 59 раздела V | пункты 11.5.1\*, 11.5.2 (2 предложение) и 11.5.8 (2 предложение)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8.1, 5.8.3 и 5.8.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 60 раздела V | пункты 6.3, 6.4 и 6.15  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.1.12  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 61 раздела V | пункт 11.5.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8.3 и 5.8.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 62 раздела V | пункты 11.4.5 и 11.4.6  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2 и 5.3  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункты 5.7.3 и 5.7.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 66\* раздела V | пункты 11.5.1 (таблица 13 в части ширины переходных площадок) и 11.5.4  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8.3 и 5.8.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 67 раздела V | пункт 11.5.5  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8.3 и 5.8.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 68\* раздела V | пункт 4.16\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"  (при наличии) | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8.3 и 5.8.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 69 раздела V | пункты 5.4 (за исключением 2 абзаца) и 5.37  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | перечисления "а", "д", "к" подпункта 5.5.1 пункта 5.5, пункты 5.3.2, 5.4.1, 5.4.13, 5.4.14 и 5.7.2 СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 70 раздела V | пункты 5.38, 5.39\*, 5.40 и 11.5.11  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 2.2 ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 5.3.2- 5.3.5  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 71 раздела V | пункты 1.9.4 и 2.17  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 5.14  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 72 раздела V | пункты 5.24 и 5.41  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"  пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.11.1 - 5.1.11.4  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 73 раздела V | пункт 11.3.2  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.1.10  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 5.6.3  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 74 раздела V | пункты 11.4.1, 11.4.4, 11.4.10 (абзац 1), 11.4.12 и 11.4.15 (в части наличия огнетушителей)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 8.1, 8.2, 10.3- 10.5 приложение А, таблица А.2, п.п. 1.1, 1.3- 1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.4.2 и 5.7.8  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 76\* раздела V | пункт 1.3.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 90 раздела V | пункты 4.20 и 4.23  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.8, 5.2.15-5.2.17  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 91 раздела V | пункты 4.20, 4.21,4.22\* и 11.1.5  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 1.3.8- 1.3.10  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 5.1.8 и 5.2.15  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 93 раздела V | пункты 1.3.4- 1.3.7  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 4.23 (1, 4 абзац)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2.16, 5.2.17, 5.4.2 и 5.4.16  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 11.8.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.15  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 4.25 и 11.5.6  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.8.1  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 100 раздела V | пункт 4.25  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.12  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
| 16. Электровозы маневровые | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.4, 4.5, 5.17 и 5.18  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.3, 5.24, 5.41, 5.45, 6.31 и 11.1.4  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.1.2  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 6.17  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункты 4.9 (абзацы 2-3), 6.18-6.20  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункты 7.12 и 7.13  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 1.4.3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 5.4.1  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 6.31  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 7.15 и 7.25\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункт 11.1.4  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункт 11.1.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункты 4.11 и 4.12\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.4.1 (абзац 1, подпункт 3)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.13, 4.14, 4.18 (абзац 4), 11.4.5 (в части требований токсикологической безопасности и требований санитарного законодательства), 11.5.1 (или пункты 1.2.3 (абзац 1, 2), 1.2.4 (абзацы 2, 3, 5 – 8) ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"), 11.6.1 (абзацы 1, 2, 3, 6), 11.6.2, 11.7.1, 11.7.2 (абзац 1,2), 11.7.4, 11.7.5, 11.7.6 (абзац 1), 11.7.7 и 11.8.2 (1 предложение)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.2.3 (кроме второго абзаца)  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | подпункт "н" пункта 13 раздела V | пункт 5.36  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "о" пункта 13 раздела V | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункты 5.24 и 5.41  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 5.10, 5.12\*, 5.13\*, 5.14\*, 5.15\*, 5.16\*, 5.28, 5.37 (предложения 1 и 3), 11.3.1, 11.3.2, 11.4.1, и пункты 11.4.3-11.4.6  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"  вместо пунктов 5.10, 11.4.4, 11.4.5  ГОСТ Р 55364-2012 – пункты 5.2, 5.5 (абзац 2), 6.2.1, 8.1, приложение А, таблица А.2, п.п. 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 6.9, 6.23, 6.24 и 6.28  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 6.9, 6.23, 6.24 и 6.28  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 6.23, 6.24 и 6.26  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 5.4 (кроме 2 абзаца), 5.5, 5.37 (предложения 1 и 3) и 11.2.2  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "х" пункта 13 раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункт 6.22  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.30, 6.23-6.26 и 10.6  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 17 раздела V | пункты 8.18 и 8.20  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 21 раздела V | пункты 1.1.7\* и 2.2  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 4.17, 5.28, 5.38, 5.39\*, 5.40, 5.46, 5.5, 7.24, 11.5.1 (или пункты 1.2.3 (абзац 1, 2), 1.2.4 (абзацы 2, 3, 5 – 8) ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"), 11.5.2 11.5.2 (2 предложение) (при наличии конструкции), 11.5.3, 11.5.4\*, 11.5.5, 11.5.6, 11.5.7\*, 11.5.8 (2 предложение), 11.5.9 и 11.5.11  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 22 раздела V | пункты 4.4, 5.46, 7.16, 7.17, 8.5 (абзац 1, 2, 7, 8, 9, 11), 8.6 (абзац 2, 3, 4), 8.22, 8.23 и 11.2.1  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 23 раздела V | пункты 7.17, 7.21-7.23, 8.5 (абзац 1, 2, 7, 8, 9, 11), 8.6 (абзац 2, 3, 4) и 8.11  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 24 раздела V | пункт 4.2 (подпункты в, г, д, е, ж)  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункты 8.2 (абзац 2), 8.18 и 8.23  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 26 раздела V | пункты 8.22 и 8.23  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 27 раздела V | пункты 8.12 и 11.6.2  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 30\* раздела V | пункты 7.16, 8.1 (абзац 4), 11.1.1 и 11.6.1 (абзац 4)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 31 раздела V | пункты 8.14 (абзац 2) и 9.1 (абзац 1)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 32 раздела V | пункты 11.1.1 (абзац 3, 4) и 11.6.1 (абзац 4)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 36 раздела V | пункты 8.1 (абзац 6) и 8.2 (абзац 6)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 37 раздела V | пункт 11.1.1  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 38 раздела V | пункты 4.18, 11.6.1 (абзац 3), 11.6.3-11.6.5 и 11.7.7 (абзац 1, предложение 4)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 39 раздела V | пункты 11.6.1 (абзац 1), 11.6.2 и 11.6.4  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 40 раздела V | пункты 11.2.2 и 11.7.7  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.1.4 и 4.2.3 (кроме второго абзаца)  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 41 раздела V | пункт 11.4.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 9.3 (примечание № 5 к таблице № 5), 9.5 и 9.9 (предложение 1)  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 42 раздела V | пункт 4.18 (абзац 1)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 3.2.2  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 43 раздела V | пункты 4.1.4 и 4.2.3(кроме второго абзаца)  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 44 раздела V | пункты 7.1 (абзац 1, подпункт б), 7.2, 7.15, 7.18, 7.20, 7.23 и 7.25\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 45 раздела V | пункт 7.11  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 47 раздела V | пункты 7.12 и 7.13\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 48 раздела V | пункт 11.1.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 49 раздела V | пункт 11.3.1  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 50\* раздела V | пункты 7.14 и 7.28  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 53 раздела V | пункт 6.31  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 56 раздела V | пункт 11.4.5 (в части требований токсикологической безопасности и требований санитарного законодательства)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 1.5.7  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 57 раздела V | пункты 4.13, 4.14, 11.7.1 (абзац 1,2), 11.7.2, и пункты 11.7.4-11.7.7  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 59 раздела V | пункты 11.5.1\* (или пункты 1.2.3 (абзац 1, 2), 1.2.4 (абзацы 2, 3, 5 – 8) ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности"), 11.5.2 (2 предложение) (при наличии конструкции) и 11.5.8 (2 предложение)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 60 раздела V | пункты 6.3, 6.4 и 6.15  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 61 раздела V | пункт 11.5.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 62 раздела V | пункты 11.4.5 и 11.4.6\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2 и 5.3  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 66\* раздела V | пункты 11.5.1 (таблица 13 в части ширины переходных площадок) и 11.5.4  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 67 раздела V | пункт 11.5.5  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 68\* раздела V | пункт 4.16\*  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 69 раздела V | пункты 5.4 (за исключением 2 абзаца) и 5.37  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 70 раздела V | пункт 2.2  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункты 5.38, 5.39\*, 5.40 и 11.5.11  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 71 раздела V | пункты 1.9.4 и 2.17  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 72 раздела V | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункты 5.24 и 5.41  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 73 раздела V | пункт 11.3.2  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования"  пункт 6.1.10  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 74 раздела V | пункты 11.4.1, 11.4.4, 11.4.10 (абзац 1), 11.4.12 и 11.4.15 (в части наличия огнетушителей)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 8.1, 8.2 и 10.3- 10.5 приложение А, таблица А.2, п.п. 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ)  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 90 раздела V | пункты 4.20 и 4.23  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 93 раздела V | пункты 1.3.4-1.3.7  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | пункт 4.23 (1, 4 абзац)  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 11.8.3  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяются до разработки соответствующего межгосударственного стандарта и включения его в настоящий перечень |
|  | пункт 5.15  СТ РК 2808-2016 "Локомотивы. Требования безопасности" |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 4.25 и 11.5.6  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 100 раздела V | пункт 4.25  ГОСТ Р 55364-2012 "Электровозы. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
| 17. Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока,  двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.5  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.7, 4.17 и 9.1.8  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1 и 5.1.2  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.5, 5.18.1, 5.18.2-5.18.4, 5.18.6, 7.10.1, 7.10.2, 7.15 (абзац 1 таблица 8 (строка 1-4), таблица 9 (строка 2), 7.16, 10.10 (абзац 1) и 11.1 (абзац 5)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "г" пункта 13 раздела V | пункт 5.14.1  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.1.4  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "д" пункта 13 раздела V | пункты 5.14.2- 5.14.4 и пункты 5.14.14-5.14.16  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | взамен пунктов 5.14.2- 5.14.4  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"  пункты 4.1.1- 4.1.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "е" пункта 13 раздела V | пункт 6.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункт 5.4.1 (перечисление 4)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "з" пункта 13 раздела V | пункты 6.3, 6.4\* (абзацы 2, 3) и 6.14 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "и" пункта 13 раздела V | пункт 5.15  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "к" пункта 13 раздела V | пункт 5.17  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "л" пункта 13 раздела V | пункт 4.18  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 4.21 (абзац 1), 7.5 (абзац 2), 10.1.1 (абзац 1, предложение 1), 10.1.2, 10.1.3 (абзацы 1, 4), 10.1.4, 10.1.5, 10.2 (абзацы 2 и 7), 10.7, 11.10 и 11.11 (абзац 2), приложения В, Г, Д, Е, Ж, И, Л  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "н" пункта 13 раздела V | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункты 7.10.1 и 7.10.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "о" пункта 13 раздела V | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункты 7.10.1 и 7.10.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 7.11 (абзац 2, 3 (предложение 2)), 7.12 (абзац 1), 7.17 (абзац 2), 7.18 (абзац 3), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.1.2 (абзац 2), 11.5.2, 11.5.5, 11.6.1 (абзац 2), 11.6.2, 11.6.3, 11.7 и 11.8, приложение Б  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1 и 8.4, Приложение А, таблица А.1, А.2 (пункты 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8 и 5.14.10-5.14.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8 и 5.14.10- 5.14.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 5.14.6, 5.14.10 и 5.14.11  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 4.13, 7.1 (абзацы 1, 3), 7.12 (абзацы 1, 2), 7.17 (абзацы 2, 4), 7.18 (абзац 3) и 7.22  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ц" пункта 13 раздела V | пункты 5.14.7\* и 5.14.8  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ч" пункта 13 раздела V | пункты 5.14.7 (для путей необщего пользования), 5.18.2, 5.18.4 и 5.18.6  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.8, 5.11- 5.13 и 5.14.11  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 16 раздела V | пункты 7.1 и 7.2  ГОСТ 32410-2013 "Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок" |  |
|  | пункт 17 раздела V | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 5.1.6  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункты 6.9 (абзац 2 предложение 3), 6.11, 7.12 (абзацы 3,4), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.2 (абзац 6), 11.1 (абзац 3), 11.5.1, 11.9.2 (абзацы 3, 4) и 11.9.3, Приложение Б, Л  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 22 раздела V | пункты 6.4 (абзацы 2, 3)\*, 6.12, 6.14 (абзац 1), 6.15 (абзац 1, подпункт 4, 5, 7), 6.23, 6.24, 7.2 (абзац 2), 7.12 (абзац 1), 7.22, 11.1 (абзац 1, подпункт 1, 2, 6), 11.1 (абзац 2) и 11.5.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 23 раздела V | пункты 6.18, 6.19, 8.5 (абзац 2, подпункт 2-5) и 8.6 (абзац 3)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 24 раздела V | пункт 4.2 (подпункты в, г, д, е, ж)  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 26 раздела V | пункт 8.8  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 27 раздела V | пункт 10.2 (абзац 7)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 35 раздела V | пункты 6.1 (абзац 1 подпункт 2), 8.2 (подпункты 1, 2), 8.4\*, 9.1.1 (абзац 1, подпункт 1), 9.2.1 (абзац 1, подпункты 1, 6), 9.2.2\* (абзацы 1, 5) и 11.5.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 8.1, Таблица А.1 приложения А  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 36 раздела V | пункт 9.1.1 (абзац 1, подпункт 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 37 раздела V | пункты 8.1 и 8.2 (подпункт 1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 38 раздела V | пункты 10.2 (абзацы 3, 7) и 10.3 (абзац 4), приложение И (таблица И.1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 39 раздела V | пункт 10.2 (абзацы 3, 7), приложение И (таблица И.1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 40 раздела V | пункт 10.1.7 (абзац 6), приложение Е, Ж  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 41 раздела V | пункты 11.5.2 и 11.7  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт 1 пункта 5.5  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 42 раздела V | пункты 10.3 (абзацы 1, 3) и 11.5.5  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 43 раздела V | пункт 10.1.7 (абзацы 2, 7)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 44 раздела V | пункты 6.3, 6.4 (абзацы 2, 3)\*, 6.14 (абзацы 1, 2), 6.23, 6.24 и 7.2 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 45 раздела V | пункты 6.4 (абзац 6)\* и 6.15 (абзац 1, подпункт 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 46 раздела V | пункт 6.12 (предложение 1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 47 раздела V | пункт 6.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 48 раздела V | пункт 5.17  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 49 раздела V | пункты 6.9 (абзац 2 предложение 3) и 7.20 (абзац 3)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 50\* раздела V | пункты 6.14 (абзац 1), 6.23 и 6.24  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 53 раздела V | пункты 5.18.1 и 5.18.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.4.1 (абзац 4)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 54 раздела V | пункты 5.14.5 и 5.18.12\*  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 56 раздела V | пункты 10.1.1 (абзац 1, предложение 1), 11.6.1 (абзац 2) и 11.11 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 57 раздела V | пункты 10.1.2 (абзацы 1, 3, 4), 10.1.3  (абзац 1, 4), 10.1.4, 10.1.5 (подпункты а, б) и 11.10, приложения В, Г, Д, Е, Ж  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 58 раздела V | пункты 7.5 (абзац 2) и 11.11 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 59 раздела V | пункт 11.1 (абзац 3) и Таблица Л.1 Приложения Л (в части блокировки лестниц для подъема на крышу)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 60 раздела V | пункт 5.9 ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 61 раздела V | пункт 11.5.1  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 62 раздела V | пункты 10.4 и 11.6.1 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2, 5.3 и 5.5  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 63 раздела V | пункты 5.19 и таблица И.2 приложения И  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 65 раздела V | пункты 5.11 и таблица И.2 приложения И  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 69 раздела V | пункты 7.12 (абзац 1), 7.17 (абзац 2) и 7.18 (абзац 3)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 70 раздела V | пункты 7.10.1, 7.10.2, 11.1 (абзац 4) и 11.9.3, приложение Л (таблица Л.1) в части блокировки лестниц  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 72 раздела V | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункты 7.10.1 и 7.10.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 73 раздела V | пункт 11.8  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 74 раздела V | пункт 11.6.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 8.1, 8.2 и 8.4, Приложение А, таблица А.1, А. 2 (пункты 1.1, 1.3-1.5; 2.1, 2.3- 2.5; 3.1, 3.3- 3.5; 4.1, 4.3- 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 81 раздела V | пункты 9.2.1 (абзац 1, подпункт 2, 4), приложение В, 10.7.1 (абзац 3)  и 10.7.2 (абзац 4)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 5.6\*  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 85 раздела V | пункты 9.2.1 (абзац 1 подпункт 2, 4) и 9.2.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 86 раздела V | пункты 10.10 (абзац 2) и 11.5.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 87 раздела V | пункт 11.5.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 88 раздела V | пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3 и 9.2.4  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 7.1 (абзац 1, 3), 7.4-7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4-9.6, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2, (абзац 2), 13.3, 13.3.1 и раздел 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 90 раздела V | пункты 11.2.1 (предложение 1), 11.2.2 (абзацы 2, 3) и 11.2.4 (абзац 1, предложение 1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | пункты 11.2.1, 11.2.2 (абзац 1) и 11.2.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 93 раздела V | пункт 11.2.4  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 4.24 и 11.9.2 (абзац 3)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 100 раздела V | пункт 4.24  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
| II. Составные части железнодорожного подвижного состава | | | |
| 18. Автоматический регулятор тормозной рычажной передачи (авторегулятор) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 4.1 и 4.4 (таблица 1)  ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 7.1  ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 5.1  ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.1  ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач" |  |
| 19. Автоматический стояночный тормоз железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.3, 5.1.4 (для грузовых вагонов), 5.1.5, 5.1.6, 5.2.1 - 5.2.5 и 6.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.5.1 и 5.5.2  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 10.3  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 5.6.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
| 20. Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1.2, 5.1.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических или металлополимерных составных частей) и 5.1.2  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических или металлополимерных составных частей), 5.2.2.5 (для опорных поверхностей под подшипник, для упорных поверхностей под подшипник при отсутствии упрочнения), 5.2.2.6 (для упорных поверхностей под подшипник при наличии упрочнения), 5.2.2.7 (при наличии упрочнения опорной поверхности под боковую раму) и 5.3.2.2 (для литых адаптеров из чугуна)  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.4, 5.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических или металлополимерных составных частей), 5.2.2.4 и 5.1.8  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.7.4 (второе предложение)  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.7.1  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.7.4 (предложение 1)  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
| 21. Аппараты высоковольтные защиты и контроля  железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4, 2.6- 2.8 и 2.11  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4, 4.6-4.8 и 4.11  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.7, 8.1.8, 8.1.12- 8.1.14 и 8.2.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзац 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
| 22. Балансир трехосной тележки грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "б", "р" и "с" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 4.1.4.1, 4.1.4.3, 4.2.4 и 4.2.5  ГОСТ 34767-2021 "Балансир трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 23. Балка надрессорная грузового вагона | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.2, 4.2.4, 4.2.5 и 4.3.18  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункты 5.3.2.4 и 5.3.2.5  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной  и четырехосной тележек,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.2.2, 4.2.4 и 4.2.5  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия"  пункт 4.3.18  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | подпункты "р", "с" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.1.1  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункты 5.2.2 и 5.3.2.9  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.1.1.1  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.1.3  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункт 5.2.2  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.1.1.3  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1.1.1 и 4.1.1.3  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункты 5.2.2 и 5.3.2.9  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.1.1.1 и 4.1.1.3  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.7  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункты 5.7.3 и 5.7.5  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 103 раздела V | пункты 4.3.11, 4.3.12 и 4.7  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункты 5.7.3  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.3.11, 4.3.12 и 4.7  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 104 раздела V | пункт 4.7.3  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункт 5.7.5  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.7.4  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 4.7.4  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункт 4.7.5  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
| 24. Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 4.1.2.1, 4.1.2.2, 4.1.2.3 и 4.1.3  ГОСТ 34768-2021 "Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункты 5.3.3.7, 5.2.2 и 5.3.3.4  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункты 99, 103 и 104 раздела V | пункты 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3 и 4.4.4  ГОСТ 34768-2021 "Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункты 5.7.3 и 5.7.5  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 4.4.5  ГОСТ 34768-2021 "Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
| 25. Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 4.1.1.1, 4.1.1.3 и 4.3.20  ГОСТ 34769-2021 "Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.2, 4.2.4 и 4.2.5  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункты 99, 103 и 104 раздела V | пункты 4.5.1, 4.5.2 и 4.5.4  ГОСТ 34769-2021 "Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 4.5.5  ГОСТ 34769-2021 "Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
| 26. Бандажи для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.5 и 4.8  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункт 4.8  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 4.5, 4.8 и 4.10  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 4.8, 4.9, 4.11 и 4.16  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.8 - 4.11 и 4.16  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 5.1  ГОСТ Р 52366-2005 "Бандажи черновые для локомотивов железных дорог широкой колеи. Типы и размеры" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 55 раздела V | пункты 4.8 - 4.11 и 4.16  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.15  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
| 27. Башмаки магниторельсового тормоза | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13,  пункт 15 раздела V | пункты 3.2.10, 3.2.12, 3.2.13, 3.2.14, 3.2.43 и 3.2.44  ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
|  | пункт 4.2.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 3.2.22  ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| пункт 3.3.1  ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 3.3.3  ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 3.3.1  ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
| 28. Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 5.3.1  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2.1.3, 5.2.1.6 и 5.4  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.6.1  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 29. Блокировка тормозов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.8 и 4.7  ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 15 раздела V | раздел 6  ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункты 99, 101  и 106 раздела V | раздел 5  ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| 30. Боковые изделия остекления пассажирских вагонов локомотивной тяги,  моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.18\*, 5.2.19\*, 5.2.20\*, 5.2.21, 5.2.28\*, 5.2.29\* и 5.2.32  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2.13\*, 5.2.14\*, 5.2.15, 5.2.19, 5.2.21  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия". | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2.18\*, 5.2.19\*, 5.2.20\*, 5.2.21, 5.2.28\*, 5.2.29\* и 5.3.1  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункты 5.2.13\*, 5.2.14\*, 5.2.15, 5.2.19 и 10.5  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия". | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 101, 105 и 106 раздела V)  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.4 (маркировка с учетом требований пункта 99 раздела V) и 6.5\* (для аварийных выходов)  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 6.11  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункты 101 и 105 раздела V | пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 101, 105 и 106 раздела V)  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.4 и 6.5\* (для аварийных выходов)  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
| 31. Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений  для электроподвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 8.3.1 - 8.3.4  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 8.2.1\*\*, 8.2.10\*\*, 8.3.1 - 8.3.4  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзац 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| 32. Воздухораспределители | | | |
| Воздухораспределители для пассажирского подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1 и 4.2.1 (пункты 3 и 4, таблица 4.1) (для воздухораспределителей с бесступенчатым отпуском автоматических тормозов) или 4.2.2 (пункты 3 и 4, таблица 4.2) (для воздухораспределителей со ступенчатым отпуском автоматических тормозов)  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" |  |
|  | пункт 15 раздела V | Пункты 4.1.1 и 4.2.1 (таблица 4.1) (для воздухораспределителей с бесступенчатым отпуском автоматических тормозов) или 4.2.2 (таблица 4.2) (для воздухораспределителей со ступенчатым отпуском автоматических тормозов)  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" |  |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" (в части расчета показателей надежности) |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 8.1  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" |  |
|  | пункт 101 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 106 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
| Воздухораспределители для грузового подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1 и 4.2.3 (пункты 3 и 4,  таблица 4.3)  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" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1.1 и 4.2.3 (таблица 4.3)  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" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 8.1  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" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
| 33. Вспомогательные электрические машины для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт):  - машины для локомотивов и моторвагонного подвижного состава, являющиеся отдельными конструктивными изделиями;  - генераторы подвагонные для пассажирских вагонов локомотивной тяги и специального подвижного состава;  - электрические машины тормозной компрессорной установки специального подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "у" пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2\* (для коллекторных электрических машин), 5.12.8\* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, подпункт 5), 5.17\* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2\* (для бесколлекторных электрических машин) и 6.6  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "в", "н", "о" пункта 13, и пункт 72 раздела V | пункт 6.8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов) и 9.3  ГОСТ 2582-2013 2Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 34. Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункт 8.3  ГОСТ 33798.3-2016 (IEC 60077-3:2001) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\* и 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 9.11 и 9.12.1.3  ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзацы 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 7.2  ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
| 35. Высоковольтные аппаратные ящики для пассажирских вагонов | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 4.4 и 4.5  ГОСТ 33431-2015 "Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.6, 4.11, 6.3, 6.4, 6.6, 6.7 и 9  ГОСТ 33431-2015 "Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\* и 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзац ы 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 8.1  ГОСТ 33431-2015 "Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 36. Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель) | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3 и 2.4.  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3 и 4.4.1  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.12 и 8.2.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзацы 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
| 37. Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 | пункты 5.1.4 - 5.1.6 и 5.5  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункты 5.3.2 и 6.1  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункт 5.3.2  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.4.1 (в части назначенного срока службы) и 5.4.2  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 99, 101 раздела V | пункт 5.7.1  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| 38. Диски тормозные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | таблица 4.6 (подпункты 4.1.1 и 4.1.2 пункта 4.1 в части требований к подвижному составу до 200 км/ч включительно, пункт 4.3)  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" |  |
|  | пункт 15 раздела V | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 106 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
| 39. Изделия остекления железнодорожного подвижного состава (кабины машиниста тягового, моторвагонного и специального самоходного железнодорожного подвижного состава) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.3, 5.1.7\* (п. 3.2.3\* ГОСТ 12.2.056-81 ССБТ Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности) 5.1.8\* (До 160 км/ч), 5.1.9\* (Более 160 км/ч), 5.1.10\*, 5.1.12\*, 5.1.13, 5.1.19 (п. 3.2.16 ГОСТ 12.2.056-81 ССБТ Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности), 5.1.21\* и 5.1.22\*  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  |  | пункты 5.1.1, 5.1.4\*, 5.1.5\* (до 160 км/ч), 5.1.6\* (более 160 км/ч), 5.1.7\*, 5.1.12\*, 5.1.9\*, 5.1.15\*  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.1- 5.1.3, 5.1.8 (До 160 км/ч), 5.1.9\* (Более 160 км/ч), 5.1.10\*, 5.1.11, 5.1.12\*, 5.1.13\*, 5.1.16\*, 5.1.20 и 5.3.1  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункты 5.1.1, 5.1.5\*(до 160 км/ч), 5.1.6\* (более 160 км/ч), 5.1.7\*, 5.1.8\*, 5.1.12\*, 5.1.9\*, 5.1.16, 10.5  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.5.1  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4 (маркировка с учетом требований пункта 99 раздела V)  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 6.11  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункты 101, 105 раздела V | пункт 5.5.1  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия". | применяется с 01.01.2025 |
| 40. Изделия резиновые уплотнительные для тормозных пневматических систем железнодорожного подвижного состава (диафрагмы, манжеты, воротники, уплотнители, прокладки) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.7, (пункты 2, 3, 4 таблицы 4.7, таблица 4.8)  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" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.2.7 (пункт 1 таблицы 4.7, таблица 4.9)  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" |  |
|  | пункт 52 раздела V | пункты 4.2.7 (пункты 2, 3 таблицы 4.7, таблица 4.8)  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" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 41. Карданные валы главного привода локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2 и 4.4  ГОСТ 28300-2010 Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия |  |
|  | подпункты "р", "с", "т", пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1- 4.1.3, 4.3.1 и 4.3.2  ГОСТ 28300-2010 "Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 4.7.1 и 4.7.2  ГОСТ 28300-2010 "Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| 42. Клин тягового хомута автосцепки | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 5.5.8  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.5.7, 5.5.8 и 5.9.3  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 43. Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 5.1.1 и 5.1.2  ГОСТ 34503-2018 "Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД) Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.5  ГОСТ 34503-2018 "Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
| 44. Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б", "р", "с", "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 4.1-4.5, 4.9-4.13 и 4.16  ГОСТ 30803-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.18  ГОСТ 30803-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия" |  |
| 45. Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "в", "р", "с", "т" пункта 13, пункты 15 и 55 раздела V | пункты 5.1, 5.3 (таблица 3), 6.3, 6.6, 6.8, 6.10, 6.11, 6.14, 6.23 (абзац первый, для осевой нагрузки 23,5 тс, 25 тс, 27 тс, 30 тс) и 6.24 (для конструкционной скорости до 200 км/ч)  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.20  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
| 46. Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.3.1  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | раздел 4 (абзац первый), пункты 4.4.4 (третий абзац), 4.4.5, 4.4.6, 4.4.8  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 (второй абзац), и пункты 4.3.4-4.3.7  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" |  |
|  | подпункты "р", "т" пункта 13 раздела V | пункты 4.4.4 (абзац третий), 4.4.5, 4.4.6 и 4.4.8  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 (второй абзац), и пункты 4.3.4- 4.3.7  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 99 и 102 раздела V | пункты 4.7.1 и 4.7.2  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" |  |
| 47. Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "а", "в" пункта 13 и пункт 15 раздела V | пункты 4.7.2 – 4.7.8, 4.7.10 и 4.7.17  ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "б", "р" и "с"  пункта 13 раздела V | пункты 4.6.1.3 - 4.6.1.7, 4.6.1.10, 4.6.2.5 и 4.6.3  ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.7.15  ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (перечисление 4)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (перечисление 4)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 99, 101, 102 и 106 раздела V | пункты 4.7.13 и 4.7.14  ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 48. Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного состава без буксовых узлов | | | |
|  | подпункты "а", "в" пункта 13 и пункт 15 раздела V | пункты 4.3.3(абзац второй), 4.3.4- 4.3.8,  4.3.9 (первый абзац), 4.3.10– 4.3.13 и 4.3.15  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава) | Для колесных пар с конструкционной скоростью свыше 100 км/ч устанавливается один из сертификационных показателей по подпунктам 4.3.10, 4.3.11, 4.3.12, 4.3.13 ГОСТ 11018-2011  в зависимости от конструкции  колесной пары и конструкционной скорости |
|  | пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 (абзац второй), 4.3.4 (для колесных пар с конструкционной скоростью до 160 км/ч включительно), 4.3.5(для колесных пар с конструкционной скоростью свыше 160 км/ч), 4.3.6, 4.3.7 (для колесных пар с конструкционной скоростью свыше 140 км/ч) и 4.3.10  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава) |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | раздел 1, пункты 5.2.6, 5.3.4, 5.3.5, 5.3.7.1 – 5.3.7.9  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава) |  |
|  | раздел 4 (абзац первый), пункты 4.4.4 (третий абзац), 4.4.5 (первый абзац, для колесных пар с конструкционной скоростью менее 160 км/ч), 4.4.6 (первый и второй абзацы, для колесных пар с конструкционной скоростью 160 км/ч и выше) и 4.4.8  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава) |  |
|  | подпункты "р", "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.6, 5.3.4, 5.3.5 и пункты 5.3.7.1 – 5.3.7.9  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава) | Пункт 5.2.6 применяется при тепловом методе формирования Пункты 5.3.4, 5.3.5, 5.3.7.1 – 5.3.7.9 при прессовом методе формирования |
|  | пункты 4.4.4 (абзац третий), 4.4.5 (первый абзац, для колесных пар с конструкционной скоростью менее 160 км/ч), 4.4.6 (первый абзац, для колесных пар с конструкционной скоростью 160 км/ч и выше) и 4.4.8  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава) |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.3.17  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава) |  |
|  | пункт 4.3.11  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава) |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 99 и 102 раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар локомотивных и моторных вагонов моторвагонного подвижного состава) |  |
|  | пункты 4.7.1 и 4.7.2  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава) |  |
| 49. Колодки тормозные композиционные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V | таблица 1, таблица 2 (показатели 1-10, 11.1 11.2 для композиционных колодок), таблица 3 (показатели 1-8, 9.1, 9.2 для металлокерамических тормозных колодок), таблица 4 (показатели 1-6, 7.1, 7.2 для тормозных коло-док предназначенных для тормозных блоков), таблица 5 (для композиционных тормозных ко-лодок при стендовых испытаниях), таблица 6 (для металлокерамических колодок при стендовых испытаниях), таблица 7 (для колодок предназначенных для тормозных блоков при стендовых испытаниях), таблица 8 (показатели 1, 2, 3 (для всех типов колодок), показатель 4 (для ко-лодок сетчато-проволочным каркасом), показатель 5 (для тормозных колодок с металлической спинкой), показатель 6 (для составных тормозных колодок (композиционных со вставками), показатель 7 (для металлокерамических тормозных колодок)), пункт 5.3  ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 50. Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V | таблица 1, таблица 2 (показатели 1-10, 11.1 11.2), таблица 4 (показатели 1-6, 7.1, 7.2 для тормозных колодок, предназначенных для тормозных блоков), таблица 5 (для композиционных тормозных колодок при стендовых испытаниях), таблица 7 (для колодок, предназначенных для тормозных блоков при стендовых испытаниях), таблица 8 (показатели 1, 2, 3 (для всех типов колодок), показатель 6 (для составных тормозных колодок (композиционных со вставками)), пункт 5.3  ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы | применяется до 31.12.2030 |
| 51. Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 6.1.4 (кроме Ва), 6.2.1, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.7 и 6.1.10  ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 1.2, 1.5-1.8  ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия" | Колодки для моторвагонного подвижного состава |
|  | пункты 4.2(кроме Ва), 4.3, 4.9, 4.10, 4.11, 4.13  ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия" | Колодки для локомотивов |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 6.1.5, 6.1.6 и 6.1.10  ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 1.3 и 1.12  ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия" | Колодки для моторвагонного подвижного состава |
|  | пункты 4.4, 4.6 и 4.13  ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия" | Колодки для локомотивов |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
| 52. Компрессоры для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13  раздела V | пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6 (при наличии концевого холодильника), 5.1.11 (кроме маслозаполненных), 5.1.7 (при наличии БОСВ), 5.1.9, 5.6.1 и 5.6.2  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.5.1 и 5.5.5  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 9.2  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 5.9.2 и 5.9.3  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 5.9.2  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 53. Контакторы электропневматические и электромагнитные высоковольтные | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4.1, 2.4.3 и 2.6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4.1, 4.4.3 и 4.6  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 99 и 101 (абзац 3,4) раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
| 54. Корпус автосцепки | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.3.6, 5.3.7 и 5.3.8 (подпункт "а")  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5, 5.3.6 и 5.4.2 (подпункт "б")  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 55. Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1.2 и 5.1.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических или металлополимерных составных частей) и 5.1.2  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" | для корпусов букс с лабиринтной частью (отъемной или неотъемной (выполненной заодно с корпусом буксы)) |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических или металлополимерных составных частей) и 5.2.1.8  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" | для корпусов букс с лабиринтной частью (отъемной или неотъемной (выполненной заодно с корпусом буксы)) |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.5, 5.1.3 (при наличии в конструкции неметаллических или металлополимерных составных частей), 5.2.1.4, 5.2.1.5, 5.2.1.6 и 5.1.8  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" | для корпусов букс с лабиринтной частью (отъемной или неотъемной (выполненной заодно с корпусом буксы)) |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | для корпусов букс с лабиринтной частью (отъемной или неотъемной (выполненной заодно с корпусом буксы)) |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | Применяется до 31.12.2030  для корпусов букс с лабиринтной частью (отъемной или неотъемной (выполненной заодно с корпусом буксы)) |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.7.4 (второе предложение)  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" | для корпусов букс с лабиринтной частью (отъемной или неотъемной (выполненной заодно с корпусом буксы)) |
|  | пункт 5.7.1  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" | для корпусов букс с лабиринтной частью (отъемной или неотъемной (выполненной заодно с корпусом буксы)) |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.7.4 (предложение 1)  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" | для корпусов букс с лабиринтной частью (отъемной или неотъемной (выполненной заодно с корпусом буксы)) |
| 56. Кресла машинистов для локомотивов, моторвагонного подвижного состава и специального железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1 и 4.1.7  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункт 4.4.3, и пункты 4.4.5- 4.4.7  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункт 4.4.3  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.3.1, 4.1.8, 4.1.10- 4.1.12, 4.1.14, 4.2.1 (ускорение в продольном направлении – в соответствии с целевым типом подвижного состава, указанным в документации на кресло, либо максимальное ускорение, если кресло универсальное), 4.2.2 и 4.3.1  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 65 раздела V | пункты 4.2.1 (ускорение в продольном направлении – в соответствии с целевым типом подвижного состава, указанным в документации на кресло, либо максимальное ускорение, если кресло универсальное) и 4.2.2  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.5.1 (за исключением подпункт 5, если кресло не изготавливается в соответствии с ГОСТ 33330-2015)  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| 57. Кресла пассажирские и диваны моторвагонного подвижного состава, кресла пассажирские пассажирских вагонов локомотивной тяги | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.4.1 и 5.4.2  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "м" пункта 13 раздела V | пункт 5.3.7, и пункты 5.5.1- 5.5.4  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 5.5.1 и 5.6  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2.5, 5.2.4\*, 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10 (по перечислению д) ускорение в продольном направлении – в соответствии с целевым типом подвижного состава, указанным в документации на кресло, либо максимальное ускорение, если кресло универсальное) и 5.7\*  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункт 65 раздела V | пункт 5.2.11  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 5.8.1 (за исключением подпункт 7, если кресло не изготавливается в соответствии с ГОСТ 34013-2016) и 5.8.2  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| 58. Механизм клещевой дискового тормоза | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V | таблица 4.6 (пункты 2, 3, 4.2)  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" |  |
|  | пункт 97 раздела V | раздел 8, пункт 8.1  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" |  |
|  | пункт 99 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 106 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
| 59. Накладки дискового тормоза | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V | таблица 4.6 (пункт 4.3)  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" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| 60. Оси вагонные чистовые | | | |
|  | подпункты "б", "р" и "с" пункта 13 раздела V | пункты 6.2.6 и 6.2.9  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункты 6.2.2 и 6.2.6  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2.1.1 (абзацы первый и второй с учетом требований чертежа) и 5.2.2  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 55 раздела V | пункты 6.2.6 и 6.2.9  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.2.12  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 61. Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые | | | |
|  | пункты 15 и 55, подпункты "б", "р" и "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.1.1 (с учетом требований чертежа), 5.2.2, 6.2.6 и 6.2.9  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.1.2, 4.2.1.3 и 4.2.1.4  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 6.2.2  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.2.12  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 62. Оси черновые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р", "с" и "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 4.2 и 4.7  ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункты 6.1.3, 6.1.6 (для образцов из подступичной части), 6.1.11, 6.1.12 и 6.1.13.1  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 99 и 102  раздела V | пункт 6.1.14  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 63. Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р", "с" и "т" пункта 13 и пункты 15, 55 раздела V | пункты 5.2.1.1 (с учетом требований чертежа), 5.2.2, 6.2.2, 6.2.6 и 6.2.9  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.3.4, 4.3.5 и 4.3.6  ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.2.12  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 64. Передачи гидравлические для тепловозов и дизель-поездов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.3.3 и 6.7  ГОСТ 34077-2017 "Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.3.2, 5.3.3, 6.4- 6.6 и 6.8  ГОСТ 34077-2017 "Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 65. Передний и задний упоры автосцепки | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 5.3.2, 5.3.3 и 5.1.2  ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 66. Переключатели и отключатели высоковольтные  для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 8.2.1\*\*, 8.2.10\*\*, 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 2.2.1\*, 2.2.2\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзацы 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| 67. Поглощающий аппарат | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.2.8 (для грузовых поглощающих аппаратов), 5.3.4 (для пассажирских поглощающих аппаратов)  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2.11 (для грузовых поглощающих аппаратов) и 5.3.5 (для пассажирских поглощающих аппаратов)  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.4.1  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 5.4.1  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 5.4.3  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.4.4  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
| 68. Подшипники качения роликовые  для букс железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 6.1.1.2 и 6.1.3.4, Приложение А, таблица А.2  ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункты 6.1.1.2, 6.1.3.3, 6.1.2.21\* и 8.2.11  ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 7.11  ГОСТ 520-2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических) |  |
|  | подпункты "р", "с" и "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 6.1.2.2, 6.1.3.1, 6.1.3.2 и 6.1.3.4,  Приложение А, таблица А.2, 8.2.2, 8.2.3 и 8.2.5  ГОСТ 32769-2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункты 6.1.3.3, 6.1.3.1, 6.1.2.3, 8.2.2, 8.2.4-8.2.8 и 8.2.15\*  ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | раздел 9  ГОСТ 18855-2013 "Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс" (Для всех типов подшипников) |  |
|  | пункты 6.2.2, 7.3, 7.4, 7.8, 7.10 и 7.11  ГОСТ 520–2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических) |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | подпункт "а", "б", "г", "д", "и", "к" и "л" пункта 6.3 и 6.4  ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "а", "б", "в", "г", "д" и "е" пункта 6.3.2, подпункт "а", "б", "г", "д" и "е" пункта 6.4.2  ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" (Для всех типов подшипников) |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" (Для всех типов подшипников) | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | подпункт "а", "б" и "к" пункта 6.3, и пункт 6.4  ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "а", "в", "д" и "е" пункта 6.3.2  ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | раздел 10  ГОСТ 520–2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических) |  |
| 69. Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | Пункты 2.2.1\*\*и 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 2.4 и 2.10  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.4 и 4.10  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 6.2.3 и 6.2.7  ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003)  "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.4 и 2.10  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.4 и 4.10  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4, 6.2.3 и 6.2.7  ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Пункты 99 и 101 (абзац 3, 4) раздела V | пункт 6.2  ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2 приложения ДА  ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
| 70. Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 2.2.1 (в части теплостойкости, холодостойкости, влагостойкости) и 2.2.2 (в части вибропрочности, одиночных ударов)  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1 (в части теплостойкости, холодостойкости, влагостойкости), 4.2.2 (в части вибропрочности, одиночных ударов)  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Пункты 4.2.3.1 и 4.2.5.1 (в части вибропрочности, одиночных ударов – для преобразователей массой свыше 500 кг в случае проведения испытаний по стойкости к воздействию вибрации и удара на отдельных составных частях согласно пункту ДА.4 приложения ДА)  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристика и методы испытаний" |  |
|  | пункты 4.7.1 и 4.7.2  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "в", "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 4.2.10.2, 4.5.3.16, 7.4.1, 7.4.3 и 7.4.4, приложение ДЕ, пункты ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4, ДЕ.1.5 и ДЕ.1.6  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"  (для преобразователей собственных нужд совмещенных с тяговыми преобразователями) |  |
|  | пункты 4.5.2, 4.5.6, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4.1-4.6.4.4, 4.9.2, 4.9.3.2, 4.9.3.4 и 4.9.3.5  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия"  (для преобразователей собственных нужд мощностью более 5 кВт) |  |
|  | пункты 2.3-2.5  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"  (для диодных и тиристорных выпрямительных блоков и устройств) |  |
|  | пункты 4.3-4.5  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1.4.4.3\* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей; в части защиты от недопустимых перегрузок, от токов внутреннего и внешнего короткого замыкания, от исчезновения или недопустимого снижения питающего напряжения и напряжения вспомогательных цепей преобразователя), 4.1.5, 4.2.10.2, 4.5.3.15, 4.5.3.16, 5.1.2.4\* (для диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей) и 7.4.4\* (для каналов питания вспомогательного оборудования переменного тока, в том числе универсальных каналов питания тягового и вспомогательного оборудования переменного тока), приложение ДЕ, пункты ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4\* (при наличии конденсаторов с рабочим напряжением свыше 50В) и ДЕ.1.6\* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей)  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" | для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования) |
|  | подпункты "н" и "о" пункта 13, и пункт 72 раздела V | пункты 4.1-4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | разделы 5 и 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Приложение ДГ  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" |  |
|  | пункт 4.8  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) 5.9, 7.23 и 8.3 ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 4.1.2.1 и 4.1.2.2 (в части наличия маркировки выводов), приложение ДЕ, пункт ДЕ.1.2\* (при наличии съемных крышек, дверей или панелей, закрывающих доступ персонала к токоведущим частям)  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" |  |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.10.1  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.1.2.1 (подпункты 1-5)  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"  (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования)) |  |
| 71. Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1\*, 5.6.2\*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2\* (для коллекторных электрических машин), 5.12.8\* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, подпункт 5), 5.17\* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2\* (для бесколлекторных электрических машин) и 6.6  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "в", "н" и "о" пункта 13, и пункт 72 раздела V | пункт 6.8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов) и 9.3  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| 72. Привод магниторельсового тормоза | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 3.2.9, 3.2.11 - 3.2.14, 3.2.18, 3.2.21 и 3.2.36  ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 3.2.24  ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
|  | пункты 2.2.1 и 2.2.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1 и 4.2.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 3.9  ГОСТ 30467-97 "Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункты 3.3.2 и 3.3.3  ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
| 73. Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.3.1 и 4.3.3  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 4.5.1  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 99 и 101 раздела V | пункт 5.1  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.1  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 74. Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 и 4.8  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 4.7 и 4.12  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункт 4.12  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 6.19  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.13.1, 4.13.6 и 6.19  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.18  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
| 75. Пятники грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1.1, 5.1.1.2, 5.3.5 и 5.3.8  ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 9.2  ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.7.1  ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
| 76. Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 8.2.1\*\*, 8.2.10\*\*, 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\* и 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзацы 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| 77. Рама боковая тележки грузового вагона | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.2.2, 4.2.4, 4.2.5 и 4.3.18  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункты 5.3.2.4 и 5.3.2.5  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.2.2, 4.2.4 и 4.2.5  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 4.3.18  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | подпункты "р" и "с" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.1.1  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункты 5.2.2, 5.3.2.9  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.1.1.1  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.1.3  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункт 5.2.2  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.1.1.3  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1.1.1 и 4.1.1.3  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункты 5.2.2 и 5.3.2.9  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.1.1.1 и 4.1.1.3  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.7  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункты 5.7.3 и 5.7.5  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 103 раздела V | пункты 4.3.11, 4.3.12 и 4.7  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункт 5.7.3  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки, применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.3.11, 4.3.12 и 4.7  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 104 раздела V | пункт 4.7.3  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункт 5.7.5  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | Для сварных двухосной и четырехосной тележки,  применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.7.4  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 4.7.4  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых двухосной тележки |
|  | пункт 4.7.5  ГОСТ 34717-2021 "Рама боковая и балка надрессорная литые трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" | Для литых трехосной тележки |
| 78. Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги  и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "р", "с" и "т" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 4.2 (таблица 1, пункты 4), 5.2.4 и 5.2.2  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.6  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 97 раздела V | раздел 11  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 5.7.4  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 79. Реакторы для электровозов и электропоездов | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 8.2.1\*\*, 8.2.10\*\*, раздел 8.5  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\* и 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Пункт 9.2, Приложение ДБ.1 ГОСТ 33324-2015 (IEC 60310:2004) "Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Пункты 99 и 101 (абзац 3, 4) раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Пункт 10.2  ГОСТ 33324-2015 (IEC 60310:2004) "Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| 80. Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 2.12- 2.14  ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 4.4.1  ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 2.13 и 2.14  ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункты 4.3.8 и 4.3.9  ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.6.1  ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | пункты 4.6.1 и 4.6.2  ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 81. Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного  и специального самоходного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 2.12 (для цветных металлов и сплавов допускается проверка только при температуре минус 20◦С), 2.13 и 2.14  ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия" |  |
|  | СТ РК 1454-2005 "Резервуары воздушные для тягового подвижного состава.  Основные требования к конструкции" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 2.17  ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия" |  |
|  | СТ РК 1454-2005 "Резервуары воздушные для тягового подвижного состава.  Основные требования к конструкции" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 82. Резинокордные оболочки муфт тягового привода  моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13,  пункт 15  раздела V | пункты 4.1, 4.2.1, 4.2.3, 4.3 и 4.5  ГОСТ 33188-2014 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется до 24.12.2025 |
|  | пункты 4.2.1, 4.3, 4.4.1 (параметры 4, 5, 6, 7 таблицы 3), 4.5  ГОСТ 33188-2024 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 97 раздела V | пункты 4.2.1, 4.3, 4.4.1 (параметры 4, 5, 6, 7 таблицы 3), 4.5  ГОСТ 33188-2024 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 99  раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 33188-2014 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется до 24.12.2025 |
| 83. Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4 и 2.9.1  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4 и 4.9.1  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Пункты 4.2.2, 4.3, 4.2.5, 4.2.8 и 4.2.9  ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.6, 8.1.12 и 8.2.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзацы 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Пункт 4.5  ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| 84. Реле высоковольтные электромагнитные и электронные  (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные) | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4, 2.8 (кроме реле промежуточных) и 2.11 (только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4, 4.8 (кроме реле промежуточных) и 4.11 (только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.8 (кроме реле промежуточных), 8.1.12, 8.1.14 (только для промежуточных реле) и 8.2.2, 8.2.10\*\*  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99, абзацы 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
| 85. Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р", "с" и "т" пункта 13  и пункт 15 раздела V | пункты 1.2, 1.3, 1.3а, 1.3б (в части отклонения от симметричности отверстий относительно продольной оси листов), 1.6, 1.16-1.21, 1.24  ГОСТ 1425-93 "Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013" Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 1.23  ГОСТ 1425-93 "Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
| 86. Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1 и 4.1.4  ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1.2, 4.1.3, 4.2.1 и 4.4.1  ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Пункт 101 раздела V | пункты 4.5.1 и 4.5.2  ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
| 87. Стеклоочистители для локомотивов, моторвагонного  и специального самоходного железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2 (подпункт 3 абзаца 1 - при наличии в конструкции стеклоомывателя), 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, и пункты 4.3.2- 4.3.4  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"\* |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1.4, 4.5.1 и 4.5.2  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"\* |  |
|  | ГОСТ Р 57445-2017 "Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 4.8.1  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"\* |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункты 101 и 106 раздела V | пункт 4.8.1  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия"\* |  |
| 88. Сцепка, включая автосцепку | | | |
| Автосцепка | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.8 и 5.8 (подпункт "а" или "б" или "в")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | Пункты 5.2.1 и 5.2.3 (подпункт "а")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.8(подпункт "а" или "б" или "в") и 5.9.2  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 98 раздела V | подпункт "г" пункта 5.1.3  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" совместно с пункт 6.1 (таблица 2, транспортная операция "Проход в сцепе")  ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ" |  |
| Сцепка | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.8 и 5.8 (подпункт "а" для грузовой сцепки или "б" для пассажирской сцепки или "в" для моторвагонной сцепки)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "ж" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.3 "б" (для грузовых сцепок) и 5.3.3 (подпункт "а", подпункт "г" (только для сцепок с контуром зацепления не по ГОСТ 21447))  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 5.8 (подпункт "а" для грузовой сцепки, подпункт "б" для пассажирской сцепки и подпункт "в" для моторвагонной сцепки)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 98 раздела V | пункт 5.1.3 (подпункт "г")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" совместно с пунктом 6.1 (таблица 2, транспортная операция "Проход в сцепе") ГОСТ 22235-2010 "Вагоны грузовые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие требования по обеспечению сохранности при производстве погрузочно-разгрузочных и маневровых работ" |  |
| 89. Тележки двухосные для грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | показатель 2 таблицы 2  ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | показатель 3 таблицы 1  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.1 и 5.2.2  ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.2.1 и 5.2.2  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.2 и 5.3.5  ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.2.2 и 5.3.1.5  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункты "с" и "т" пункта 13 раздела V | пункт 5.2.2  ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.2.2  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | показатель 4 таблицы 2, показатель 5 таблицы 2, пункты 5.2.2, 5.3.2, 5.3.7, 5.3.10, 5.3.14, 5.3.16, 5.3.17 и 5.3.39  ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | показатель 4 таблицы 1, пункты 5.3.1.2, 5.3.1.9, 5.3.1.11, 5.3.1.12 и 5.3.1.25  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 9.3  ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.7 (в части наличия)  ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.7 (в части наличия)  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 5.7  ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.7  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 90. Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов  моторвагонного подвижного состава | | | |
| Тележки пассажирских вагонов | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 5.1.21  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 (таблица 1 пункты 2 и 3) и 5.2.3 - 5.2.4 (за исключением коэффициента запаса усталостной прочности), 5.3.14 (при наличии)  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункты "р" и "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.3 и 5.2.4 (за исключением коэффициента запаса усталостной прочности)  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 5.2.4 (в части коэффициента запаса усталостной прочности)  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.2 (таблица 1 пункт 4), 5.2.3 и 5.2.4  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункты 11.1-11.3  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия |  |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 5.7.1, 5.7.3, 5.7.4 и 5.7.5  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | пункты 5.7.1 и 5.7.2  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава | | | |
| Электропоезда | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.5  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.7 и 4.17  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | таблица 2  ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | подпункты "р", "с" и "т" пункта 13 раздела V | пункты 5.14.11 и 5.14.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования"  пункты 5.5 и 8.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.14.11 и 5.14.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.5 и 8.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| Дизель-поезда, дизель-электропоезда | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.2 (таблица 1) и 4.6  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 2  ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | подпункты "р", "с" и "т" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.7 и 5.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"  пункты 5.5 и 8.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.7 и 5.5  ГОСТ 31666-2014 "Дизель-поезда. Общие технические требования"  пункты 5.5 и 8.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| Рельсовые автобусы | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.3  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.8  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 2  ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | подпункты "р", "с" и "т" пункта 13 раздела V | пункт 7.2, таблица 10 подпункт 10, 11 и 13.1  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"  пункт 8.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 7.2, таблица 10 подпункт 10, 11 и 13.1  ГОСТ 33327-2015 "Рельсовые автобусы. Общие технические требования"  пункт 8.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| 91. Тележки трехосные для грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | таблица 3 (показатель 2)  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 1 параметр 4  ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.1, 5.6 и 5.7  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования"" |  |
|  | пункты 5.1.3-5.1.5  ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункты  "р" и "с"  пункта 13раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.1.4 и 5.2.12  ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт  "т"  пункта 13раздела V | пункт 5.7  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.1.5  ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | таблица 3 (показатели 3 - 5), пункты 5.3.5, 5.3.20, 5.6 и 5.7  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | таблица 1, параметр 8, пункты 5.1.4-5.1.5, 5.2.4, 5.2.9, 5.2.11 и 5.2.12  ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.6.2  ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 5.11.1, 5.11.2  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.8.3  ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Пункт 5.8  ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | пункты 5.11.1, 5.11.2  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 5.8.1 и 5.8.2  ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.11.7  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 5.8.3 ГОСТ Р 70464-2022 "Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
| 92. Тележки четырехосные для грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "а" пункта 13 раздела V | таблица 3 (показатель 2)  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.1, 5.6 и 5.7  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | подпункты "р",  "с" пункта 13 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 5.7  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 15 раздела V | таблица 3 (показатели 3 - 5), пункты 5.3.5, 5.3.20, 5.6 и 5.7  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 5.11.1, 5.11.2  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункты 5.11.1, 5.11.2  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 106 раздела V | пункт 5.11.7  ГОСТ 34763.1-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования" |  |
| 93. Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункт 5.1, и пункты 5.3- 5.5  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1 и 5.2  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 57 раздела V | пункты 4.1 и 5.4  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.9  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 94. Тормозные краны машиниста | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 и пункт 15 раздела V | Таблица 4.4 и таблица 4.5 (для тормозных кранов машиниста с автоматическими перекрышами"  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" |  |
|  | пункт 97 раздела V | раздел 8, пункт 8.1  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" |  |
|  | пункт 4.13  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 106 раздела V | раздел 5, пункт 5.1  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" |  |
| 95. Триангели тормозной рычажной передачи  тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1 и 5.2.10  ГОСТ 4686-2012 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.4.2  ГОСТ 4686-2012 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | пункты 5.5.1 и 5.5.2  ГОСТ 4686-2012 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
| 96. Тяговые агрегаты и генераторы главного привода  локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | пункт 15, и подпункты "б", "у" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2\* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, подпункт 5), 5.17\* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2\* (для бесколлекторных электрических машин) и 6.6  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "в", "н" и "о" пункта 13, и пункт 72 раздела V | пункт 6.8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов) и 9.3  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 97. Тяговые электродвигатели локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | пункт 15 и подпункты "б", "у" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.1 (а, б, в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2\* (для коллекторных электрических машин), 5.12.3\* (для коллекторных электрических машин, рассчитанных на работу в том числе в генераторном режиме), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, подпункт 5), 5.17\* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2\* (для бесколлекторных электрических машин) и 6.6  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "в", "н" и "о"  пункта 13,  пункт 72 раздела V | пункт 6.8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1- 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов) и 9.3  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 98. Тяговый хомут автосцепки | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.3.6 и 5.3.7, подпункт "б" пункта 5.3.8  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5 и 5.3.6, подпункт "а" пункта 5.4.2  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 99. Устройства электронагревательные для систем отопления  железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 4.3 и 4.4  ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | подпункт "у" пункта 13, и пункт 15 раздела V | пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.2, 4.5 и пункты 4.6.1-4.6.3  ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\* и 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзацы 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 4.7.1(абзацы 1 и 2)  ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава" |  |
| 100. Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности  железнодорожного подвижного состава, их программные средства | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.8.1\*\*, 4.8.2\*\* и 4.7.7  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 4.8.1\*\*, 4.8.2\*\* и 4.7.7  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\* и 3.1  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 5.1  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.4 .2 и 4.4.3  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 4.4 .2 и 4.4.3  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункт 4.4.4  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.4.4  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | раздел 5  ГОСТ 30804.4.11-2013 "Совместимость техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 8.2.1.6  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 15  раздела V | пункты 4.8.1\*\*, 4.8.2\*\*, 4.7.7, 4.9.1 и 4.5.3  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 4.8.1\*\*, 4.8.2\*\*, 4.7.7, 4.9.1 и 4.5.3  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.4, 2.5 и 3.1  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.4, 4.5 и 5.1  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | абзацы 3,4 пункта 101 раздела V | пункты 4.13 и 4.13.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 4.13 и 4.13.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.8.2\*\*  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.8.2\*\*  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 2.2.1\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.2.1\*\*  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.7.8  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.7.8  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | подпункт "а" пункта 24 раздела V | пункты 4.3 и 4.10  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 4.3 и 4.10  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 6.2.9а-6.2.9в  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 7.2.2.8а- 7.2.2.8c  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункты 4.2в и 4.2г  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | подпункт "б" пункта 24 раздела V | пункты 4.3 и 4.10  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 4.3 и 4.10  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 6.2.9а- 6.2.9в  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункт 7.2.2.13  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 4.4 и 4.16  ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | раздел 4  ГОСТ Р 50739-95 "Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 4.2д, 4.2е и 7.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | подпункт "в" пункта 24 раздела V | пункты 4.1, 4.2а и 4.2ж  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 7.2.2.6 и 7.2.2.7  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункт 26 раздела V | пункт 4.10  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.10  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункт 27 раздела V | пункт 4.7.8  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.7.8  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 72 раздела V | пункт 4.9 .2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.9 .2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.13  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030  показатель не применяется к программным средствам |
| 101. Устройство автоматического регулирования тормозной силы  в зависимости от загрузки (авторежим) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.2, 4.3 и 4.8  ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.6 и 4.10  ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 101 раздела V | раздел 5  ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| 102. Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1, 5.3.1 и 5.3.2  ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "р" и "с" пункта 13 раздела V | пункт 5.3.1  ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 5.4.1  ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.3.1, 5.3.2 и 5.4.1  ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.5.1  ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 5.5.2  ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 106 раздела V | Пункты 5.5.1 и 5.5.2  ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия" |  |
| 103. Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.1.5  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "р" пункта 13 раздела V | пункт 5.1.5  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "с" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.5 и 5.1.6  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "т" пункта 13, и пункт 55 раздела V | пункты 5.1.5 и 5.3  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.8 и 5.3  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 5.1.14  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 104. Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3 и 4.3.5  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "р"  и "с" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2 и 4.3.3  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "т" пункта 13 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3 и 4.3.5  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 55 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункты 4.7.1 и 4.7.3  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 105. Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 3.1.3 и 3.1.6  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 3.1.4 и 3.4.1  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 99 раздела V | пункт 3.5.1  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 101 раздела V | пункт 3.5.1  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 106. Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.2.2 и 5.3.2  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2.2.2, 5.2.2.4 и 6.1  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 6.2  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 107. Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава: контроллеры низковольтные; выключатели автоматические;  реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные,  времени и дифференциальные) | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13 раздела V | пункты 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (кроме промежуточных реле) и 211 (применяется только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 4.8 (кроме промежуточных реле) и 4.11 (применяется только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.8 (кроме промежуточных реле), 8.1.12, 8.1.14 (только для промежуточных реле) и 8.2.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8 (кроме промежуточных реле) и 2.11 (применяется только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 4.8 (кроме промежуточных реле) и 4.11 (применяется только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.8 (кроме промежуточных реле), 8.1.12, 8.1.14 (только для промежуточных реле), 8.2.1\*\*, 8.2.2 и 8.2.10\*\*  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 97 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзацы 3,4 пункта 101 раздела V | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \* - показатель проверяется, если данное оборудование установлено на железнодорожном подвижном составе

      \*\* - при первичном подтверждении соответствия

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕН Решением Коллегии  Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2024 г. № 81 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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 Таможенного союза "О безопасности железнодорожного подвижного состава"**  
**(ТР ТС 001/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Железнодорожный подвижной состав | | | |
|  | Раздел V | ГОСТ 31814-2012 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия" |  |
|  | Раздел V | ГОСТ Р 58972-2020 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел V | ГОСТ 27.402-95 "Надежность в технике. Планы испытаний для контроля средней наработки до отказа (на отказ). Часть 1. Экспоненциальное распределение" |  |
| Вагоны бункерного типа | | | |
|  | подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "х" – "ч"  пункта 13, пункты 15, 21, 44, 47\*, 48, 53, 59, 60, 61\*, 92, 97, 99, 100 и 106 раздела V | разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 30243.1-2021 "Вагоны-хопперы открытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 30243.2-97 "Вагоны-хопперы закрытые колеи 1520 мм для перевозки цемента. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 30243.3-99 "Вагоны-хопперы крытые колеи 1520 мм для сыпучих грузов. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597–2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 4.4 (таблица 3)  ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | Разделы 6,7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 34765-2021 "Вагоны грузовые бункерного типа. Общие технические условия" |  |
| Вагоны изотермические | | | |
|  | подпункты "а" – "и", "м" – "р", "т", "у", "х" – "ч" пункта 13, пункты 15, 20, 21, 23, 40\*, 41\*, 42\*, 43, 44, 46\*, 47\*, 48, 49\*, 53, 57, 59, 60, 61\*, 62\*, 64\*, 67, 69, 70, 71\*, 72, 73\*, 74\*, 75\*, 77\*, 83, 84, 92, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | СТ РК 1846-2008 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 6,7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597–2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33463.1‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.4‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.6-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения" |  |
|  | ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30804.4.2-2013 "Совместимость технических средств электромагнитная. Устойчивость к электростатическим разрядам. Требования и методы испытаний" |  |
|  | 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" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | Разделы 6-9  ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений" |  |
|  | ГОСТ 12.1.004-91 "Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2990-78 "Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением" |  |
|  | ГОСТ 3345-76 "Кабели, провода и шнуры. Метод определения электрического сопротивления изоляции" |  |
|  | ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 18142.1-85 "Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 23286-78 "Кабели, провода и шнуры. Нормы толщин изоляции, оболочек и испытаний напряжением" |  |
|  | ГОСТ 33432-2015 "Безопасность функциональная. Политика, программа обеспечения безопасности. Доказательство безопасности объектов железнодорожного транспорта" |  |
|  | ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | Раздел 5, приложения А, ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 12.1.005-88 "Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны" |  |
|  | ГОСТ 33463.3‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4, таблица 5  ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32203-2013 "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | ГОСТ Р 53325-2012 "Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия |  |
|  | ГОСТ IEC 61000-3-2-2021 "Электромагнитная совместимость (ЕМС). Часть 3-2. Нормы. Нормы эмиссии гармонических составляющих тока (оборудование с выходным током не более 16 А на фазу)" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Разделы 5 - 18  ГОСТ 33885-2016 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-гигиеническим и экологическим показателям" |  |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
| Вагоны крытые | | | |
|  | подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "ф" – "ч"  пункта 13, пункты 15, 21, 44, 47\*, 48, 53, 59, 60, 61\*, 92, 95, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 10935-2019 "Вагоны грузовые крытые магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 10935-2022 "Вагоны грузовые крытые. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597–2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 6,7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | Раздел 4, таблица 5  ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
| Вагоны пассажирские магистральные локомотивной тяги | | | |
|  | подпункты "а" – "и", "м" – "р", "т" – "х" пункта 13, пункты 15, 17, 20 – 24, 26, 27, 40 – 49, 51, 53, 54,  57 – 65, 67, 69 – 74, 79, 80\*, 85 – 87, 89, 91, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 8 и 9  ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | СТ РК 1846-2008 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 6 и 7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | СТ РК 2101-2011 "Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" | в части вагонов-лабораторий ВИКС |
|  | Раздел 5, приложение А  ГОСТ 32793-2014 "Токосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения" | в части вагонов-лабораторий ВИКС |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 5 - 18  ГОСТ 33885-2016 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Методы испытаний по санитарно-гигиеническим и экологическим показателям" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | Раздел 5, приложения А  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 6-9  ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 33463.7-2015 "Система жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | ГОСТ 33436.2-2016 (IEC 62236-2:2008) "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" |  |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 15  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | Приложения A-G  ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | Разделы 5-7  ГОСТ 32203-2013 "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34805-2021 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги. Требования пожарной безопасности. Методы испытаний по оценке пожароопасных свойств неметаллических материалов" |  |
|  | ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
| Вагоны-платформы | | | |
|  | подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "ф" – "ч" пункта 13, пункты 15, 21, 44, 47 ⃰, 48, 53, 59, 60, 61\*, 92, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Разделы 6, 7 и 9  ГОСТ 26686-96 "Вагоны-платформы магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Разделы 6,7  ГОСТ 26686-2022 "Вагоны-платформы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597–2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 6,7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
| Вагоны-самосвалы | | | |
|  | подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "х" – "ч"  пункта 13, пункты 15, 21, 44, 47\*, 48, 53, 59, 60, 61\*, 92, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 5973-2009 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 5973-2022 "Вагоны-самосвалы. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 30549-98 "Вагоны-самосвалы (думпкары) железных дорог колеи 1520 мм. Требования безопасности" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597–2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | Разделы 6,7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
| Вагоны-цистерны | | | |
|  | подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "х" – "ч"  пункта 13, пункты 15, 21, 44, 47\*, 48, 53, 59, 60, 61\*, 92, 96, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 51659-2000 "Вагоны-цистерны магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 10674-2022 "Вагоны-цистерны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597–2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 6,7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
| Вагоны широкой колеи для промышленности | | | |
|  | подпункты "а", "б", "г" – "и", "м", "р", "т", "х" и "ч" пункта 13, пункты 15, 47\*, 48, 53, 59, 60, 92, 97, 100 и 106 раздела V | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 6, 7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
| Дизель-поезда, автомотрисы, рельсовые автобусы, их вагоны | | | |
|  | подпункты "а" – "у", "ц" пункта 13, пункты 15 – 17, 20 – 24, 26, 27, 35 – 49, 50\*, 53, 54, 56, 57, 59 – 63, 65, 67, 69 – 75, 77, 81\*, 82, 85 – 91, 93, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до  31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с  01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | СТ РК 1846-2008 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества" | применяется до 31.12.2030 |
|  | СТ РК 2101-2011 "Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | Раздел 5, приложения А, ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Разделы 6 и 7  ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | Разделы 6 и 8  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | ГОСТ 32203-2013 "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | ГОСТ 33463.1-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.4-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | ГОСТ 33463.6-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения" |  |
|  | ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горюче-смазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей" |  |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | Разделы 6-9  ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений" |  |
|  | Разделы 4, 6- 9 и Приложение А  ГОСТ Р 53325-2012 "Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.1.044-89 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ 32410-2013 "Крэш системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-5-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015       "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Приложения A-G  ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | Раздел 15, приложения Д, Е  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  |  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля функций управления устройствами, обеспечивающими безопасность движения |  |
| Дизель-электропоезда, их вагоны | | | |
|  | подпункты "а" – "у", "ц" пункта 13, пункты 15 – 17, 20 – 24, 26, 27, 35 – 49, 50\*, 53, 54, 56, 57, 59 – 63, 65, 67, 69 – 75, 77, 81, 82, 85 – 91, 93, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до  31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с  01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства". | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | СТ РК 1846-2008 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества" | применяется до 31.12.2030 |
|  | СТ РК 2101-2011 "Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с  01.01.2025 |
|  | Раздел 5, приложения А, ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | Разделы 6 и 8  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | ГОСТ 32203-2013 "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | ГОСТ 33463.1-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33463.2-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.4-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | ГОСТ 33463.6-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения" |  |
|  | ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горюче-смазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей" |  |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33436.2-2016 (IEC 62236-2:2008)  "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" |  |
|  | Разделы 6-9  ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений" |  |
|  | Разделы 4- 9, Приложение А  ГОСТ Р 53325-2012 "Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.1.044-89 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ 32410-2013 "Крэш системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок. Технические требования и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-5-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015       "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ ИСО 10326-1-2002 "Вибрация. Оценка вибрации сидений транспортных средств по результатам лабораторных испытаний. Часть 1. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Приложения A-G  ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 15, приложения Д, Е  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля функций управления устройствами, обеспечивающими безопасность движения | применяется с 01.01.2025 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Полувагоны | | |
|  | подпункты "а" – "и", "м", "р", "т", "ф" – "ч" пункта 13, пункты 15, 21, 44, 47 ⃰, 48, 53, 59, 60, 61\*, 92, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 26725-97 "Полувагоны четырехосные универсальные магистральных железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 26725-2022 "Полувагоны. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597–2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 6 и 7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | Специальный несамоходный железнодорожный подвижной состав | | |
|  | подпункты "а" – "м", "р" – "т", "ц" пункта 13, пункты 15, 20, 21, 43\*, 44\*, 45, 47\*, 48, 49\*, 53, 56 – 60, 62, 67\*, 70\*, 71\*, 72\*, 74, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 32265-2013 "Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 32206-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 32210-2013 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.4-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.1-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | Разделы 1 и 7  ГОСТ 12.1.030-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление" |  |
|  | ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | Разделы 6,7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 31846-2012 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
| 13. Специальный самоходный железнодорожный подвижной состав | | | |
|  | подпункты "а" – "у", "ц" пункта 13, пункты 15, 20, 21, 28, 37 – 41, 43, 44, 46\*, 47 – 49, 53, 56 – 60, 62, 67, 70 – 72, 74, 75, 77, 90, 91, 93, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 32265-2013 "Специальный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 32206-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 32210-2013 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов специального железнодорожного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 1 и 7  ГОСТ 12.1.030-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление" |  |
|  | ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.4-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.1‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | Разделы 6,7  ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Приложения A-G  ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | ГОСТ 31846-2012 "Специальный подвижной состав. Требования к прочности несущих конструкций и динамическим качествам" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля функций управления устройствами, обеспечивающими безопасность движения | применяется с 01.01.2025 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 14. Тепловозы, газотурбовозы: магистральные, маневровые и промышленные | | | |
| Тепловозы магистральные  (с электрической тяговой передачей, работающие на дизельном топливе) | | | |
|  | подпункты "а" – "у", "х" и "ц" пункта 13, пункты 15, 17, 20 – 24, 26 – 34, 36 – 45, 47 – 49, 50\*, 53, 56, 57,  59 – 62, 66\*, 67, 68\*, 69 – 75, 76\*, 77, 78, 90, 91, 93, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до  31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | Раздел 5, приложения А, ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 55514-2013 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется до 31.08.2025 |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | ГОСТ 32203-2013 "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума" |  |
|  | ГОСТ 33463.1‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.4‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.5‒2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля функций управления устройствами, обеспечивающими безопасность движения | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горюче-смазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей" |  |
|  | Разделы 6-8  ГОСТ Р 50951-96 "Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | Разделы 6-9  ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства". | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 1, приложение 3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | ГОСТ 12.1.030-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP) " |  |
|  | ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальное напряжение от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с  01.01.2025 |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р МЭК 62485-2-2011 "Батареи аккумуляторные и установки батарейные требования безопасности. Часть 2. Стационарные батареи" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 10 и 13  ГОСТ Р МЭК 62485-3-2020 "Батареи аккумуляторные и аккумуляторные установки. Требования безопасности. Часть 3. Тяговые батареи" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 10150-2014 "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 10448-2014 "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 11928-83 "Системы аварийно-предупредительной сигнализации и защиты автоматизированных дизелей и газовых двигателей. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | ГОСТ 18442-80 "Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется до 31.12.2024 |
|  | ГОСТ 33761-2016 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется с 01.09.2025 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Тепловозы маневровые и промышленные (с электрической тяговой передачей, односекционные, с капотным кузовом, работающие на дизельном топливе) | | | |
|  | подпункты "а" – "у", "х" и "ц" пункта 13, пункты 15, 17, 20 – 24, 26 – 34, 36 – 45, 47 – 49, 50\*, 53, 56, 57,  59 – 62, 66\*, 67, 68\*, 69 – 75, 76\*, 77, 78, 90, 91, 93, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до  31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33761-2016 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется с 01.09.2025 |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 33326-2015 "Кабели и провода для подвижного состава железнодорожного транспорта. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 5, приложения А, ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | Разделы 7 и 8  ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется до 31.12.2024 |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 52929-2008 "Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33463.1‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.4‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 32203-2013 "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума" |  |
|  | ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горюче-смазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей" |  |
|  | Разделы 6-8  ГОСТ Р 50951-96 "Внешний шум магистральных и маневровых тепловозов. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 32206-2013 "Специальный железнодорожный подвижной состав. Внешний шум. Нормы и методы определения" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 51317.2.4-2000 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения промышленных предприятий" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 6-9  ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений" |  |
|  | Раздел 1, приложение 3 и 1  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 31565-2012 "Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | ГОСТ 30247.0-94 "Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | ГОСТ Р 55514-2013 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется до 31.08.2025 |
|  | ГОСТ 12.1.030-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (код IP)" |  |
|  | ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальное напряжение от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | ГОСТ Р 57445-2017 "Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р МЭК 62485-2-2011 "Батареи аккумуляторные и установки батарейные требования безопасности. Часть 2. Стационарные батареи" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 10 и 13  ГОСТ Р МЭК 62485-3-2020 "Батареи аккумуляторные и аккумуляторные установки. Требования безопасности. Часть 3. Тяговые батареи" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства". | применяется до 31.12.2030 |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 10150-2014  "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 10448-2014  "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 11928-83  "Системы аварийно-предупредительной сигнализации и защиты автоматизированных дизелей и газовых двигателей. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 34624-2019  "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | ГОСТ 18442-80  "Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля функций управления устройствами, обеспечивающими безопасность движения | применяется с 01.01.2025 |
| Газотурбовозы магистральные грузовые | | | |
|  | подпункты "а" – "у", "х" и "ц" пункта 13, пункты 15, 17, 20 – 24, 26 – 34, 36 – 45, 47 – 49, 50\*, 53, 56, 57,  59 – 62, 66\*, 67, 68\*, 69 – 75, 76\*, 77, 78, 90, 91, 93, 94, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до  31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с  01.01.2025 |
|  | Раздел 5, приложения А, ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 55514-2013 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется до 31.08.2025 |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | ГОСТ 33463.1‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.4‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.5‒2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ Р 57026-2016 "Локомотивы, работающие на сжиженном природном газе. Метод определения герметичности трубопроводов, соединений и затворной арматуры системы газоподготовки" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26918-86 "Шум. Методы измерения шума железнодорожного подвижного состава" |  |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.1.030-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление" |  |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства". | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 10150-2014 "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 10448-2014 "Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Приемка. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 11928-83 "Системы аварийно-предупредительной сигнализации и защиты автоматизированных дизелей и газовых двигателей. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | ГОСТ 18442-80 "Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля функций управления устройствами, обеспечивающими безопасность движения |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33754-2016 "Выбросы вредных веществ и дымность отработавших газов автономного тягового и моторвагонного подвижного состава. Нормы и методы определения" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с  01.01.2025 |
|  | Разделы 7 и 8  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | ГОСТ 32203-2013 (ISO 309 5:2005). "Железнодорожный подвижной состав. Акустика Измерение внешнего шума" |  |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 57445-2017 "Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется до 31.07.2024 |
|  | ГОСТ 33761-2016 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется с 01.09.2025 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 15. Транспортеры железнодорожные | | | |
|  | подпункты "а"-"б", "г"-"и", "м" "р", "т", "у", "х", "ч" пункты 13, 15, 44, 47\*, 48, 53, 59, 60, 92, 97, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до  31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с  01.01.2025 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 8 и 9  ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | СТ РК 1846-2008 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33211-2014 "Вагоны грузовые. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33463.7-2015 "Система жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
| 16. Электровозы магистральные: постоянного тока, переменного тока,  двухсистемные (переменного и постоянного тока), прочие | | | |
|  | подпункты "а" – "у" и "ц" пункта 13, пункты 15, 17, 20 – 24, 26 – 28, 29\*, 30\*, 31\*, 32\*, 33\*, 34\*, 36 – 45, 47 – 49, 50\*, 53, 56, 57, 59 – 62, 66\*, 67, 68\*,  69 – 74, 76\*, 90, 91, 93, 97, 99, 100 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до  31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с  01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | СТ РК 2101-2011 "Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Раздел 5, приложения А, ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Желзнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 5, приложение А  ГОСТ 32793-2014 "Токосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения" |  |
|  | Разделы 6 и 8  ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется до 31.12.2024 |
|  | Разделы 7 и 8  ГОСТ Р 55514-2013 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется до 31.08.2025 |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | Разделы 4-7, Приложение А и Приложение Д  ГОСТ 33463.1‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33463.3‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.4‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | Разделы 4 и 5  ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 32203-2013 (ISO 3095:2005). "Железнодорожный подвижной состав. Акустика Измерение внешнего шума" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горюче-смазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей" |  |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 6-9  ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений" |  |
|  | ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 51317.2.4-2000 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения промышленных предприятий". | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с  01.01.2025 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 1  ГОСТ 24606.1-81 (СТ СЭВ 5564-86) "Изделия коммутационные, установочные и соединители электрические. Методы контроля электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 "Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени" |  |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства". | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 1, приложение 3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | ГОСТ 33761-2016 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется с 01.09.2025 |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля функций управления устройствами, обеспечивающими безопасность движения |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 17. Электровозы маневровые | | | |
|  | подпункты "а" – "у", "х" и "ц" пункта 13, пункты 15, 17, 20 – 24, 26, 27, 30\*, 31, 32, 36 – 45, 47 – 49, 50\*, 53, 56, 57, 59 – 62, 66\*, 67, 68\*, 69 – 74, 90, 93, 97, 99 и 100 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до  31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с  01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | СТ РК 2101-2011 "Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Раздел 5, приложения А, ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Желзнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 5, приложение А  ГОСТ 32793-2014 "Токосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения" |  |
|  | Разделы 6 и 8  ГОСТ Р 55513-2013 "Локомотивы. Требования к прочности и динамическим качествам" | применяется до 31.12.2024 |
|  | Разделы 7 и 8  ГОСТ Р 55514-2013 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется до 31.08.2025 |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | Разделы 4-7  ГОСТ 33463.1‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33463.3‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.4‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | Разделы 4 и 5  ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 32203-2013 (ISO 3095:2005) "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума" |  |
|  | ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горюче-смазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 6-9  ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений" |  |
|  | ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 51317.2.4-2000 "Совместимость технических средств электромагнитная. Электромагнитная обстановка. Уровни электромагнитной совместимости для низкочастотных кондуктивных помех в системах электроснабжения промышленных предприятий" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с  01.01.2025 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 1  ГОСТ 24606.1-81 "Изделия коммутационные, установочные и соединители электрические. Методы контроля электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ IEC 60332-1-2-2011 "Испытания электрических и оптических кабелей в условиях воздействия пламени" |  |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | Раздел 1, приложение 3  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда. Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33761-2016 "Локомотивы. Методика динамико-прочностных испытаний" | применяется с  01.09.2025 |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля функций управления устройствами, обеспечивающими безопасность движения |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 18. Электропоезда, электромотрисы: постоянного тока, переменного тока,  двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны | | | |
|  | подпункты "а" – "у", "ц" и "ч" пункта 13, и  пункты 15 – 17, 20 – 24, 26, 27, 35 – 49, 50\*, 53, 54,  56 – 63, 65, 67, 69 – 74, 81, 82, 85 – 91, 93, 97, 99, 100 и 106 раздел V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до  31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с  01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | СТ РК 1846-2008 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и ходовые качества" | применяется до 31.12.2030 |
|  | СТ РК 2101-2011 "Транспорт железнодорожный. Требования к прочности кузовов вагонов. Часть 1. Локомотивы и пассажирский подвижной состав" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с  01.01.2025 |
|  | ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | МИ 44/0131-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 5, приложение А  ГОСТ 32793-2014 "Токосъем токоприемником железнодорожного электроподвижного состава. Номенклатура показателей качества и методы их определения" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | Разделы 3 и 6  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | ГОСТ Р 52929-2008 "Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | ГОСТ 32203-2013 "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума" |  |
|  | ГОСТ 33463.1‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.4‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.5‒2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | ГОСТ 33463.6-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 6. Методы гигиенической оценки системы водоснабжения" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7‒2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горюче-смазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 12.3.018-79 "Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний" |  |
|  | Раздел 5, приложения А, ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 6-9  ГОСТ Р 51318.11-2006 (СИСПР 11:2004) "Совместимость технических средств электромагнитная. Промышленные, научные, медицинские и бытовые (ПНМБ) высокочастотные устройства. радиопомехи индустриальные. Нормы и методы измерений" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ CISPR 11-2017 "Электромагнитная совместимость. Оборудование промышленное, научное и медицинское. Характеристики радиочастотных помех. Нормы и методы измерений" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.1.044-89 "ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 15, приложения Д, Е  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства". | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля функций управления устройствами, обеспечивающими безопасность движения |  |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Составные части железнодорожного подвижного состава | | | |
| 19. Автоматический регулятор тормозной рычажной передачи (авторегулятор) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 20. Автоматический стояночный тормоз железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Разделы 7 и 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
| 21. Адаптеры колесных пар тележек грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "б" и "с" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю |  |
|  | ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 27208-87 Отливки из чугуна. Методы механических испытаний |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
| 22. Аппараты высоковольтные защиты и контроля  железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015       "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А, В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
| 23. Балансир трехосной тележки грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "б", "р" и "с" пункта 13, пункты 15, 97 и 101 раздела V | ГОСТ 34767-2021 "Балансир трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах |  |
|  | ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
|  | ГОСТ 33788-2016 Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества |  |
|  | ГОСТ 34763.1-2021 Тележки трех- и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Общие технические требования |  |
| 24. Балка надрессорная грузового вагона | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 103, 104 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | Раздел 7, приложение И  ГОСТ 33976-2016 "Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 25. Балка соединительная четырехосной тележки грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "б", "р" - "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 103, 104 и 106 раздела V | ГОСТ 34768-2021 "Балка соединительная четырехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 26. Балка шкворневая трехосной тележки грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 103, 104 и 106 раздела V | ГОСТ 34769-2021 "Балка шкворневая трехосных тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | пункты 4.2 и 4.3  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 27. Бандажи для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур" |  |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур" |  |
|  | ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 1778-70 "Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений" |  |
| 28. Башмаки магниторельсового тормоза | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 977-88 "Отливки стальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 27809-95 "Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа" |  |
|  | ГОСТ 27611-88 "Чугун. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
| 29. Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 977-88 "Отливки стальные. Общие технические условия" |  |
| 30. Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов  железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 977-88 "Отливки стальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  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" |  |
| 31. Блокировка тормозов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | БТ.001.МИ "Методика испытаний. Блокировки тормозов" | применяется до 31.12.2030 |
| 32. Боковые изделия остекления пассажирских вагонов локомотивной тяги,  моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 105 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия Остекления железнодорожного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | Разделы 7, приложения Б, В  ГОСТ 32568-2013 "Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32565-2013 "Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Технические условия" |  |
|  | Разделы 6, 7  ГОСТ 33003-2014 "Стекло и изделия из него. Методы определения оптических искажений" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26302-2021 "Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света" |  |
|  | Раздел 5 (метод 103-1.1)  ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | Раздел 6 (метод 106-1)  ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 33088-2014 "Стекло и изделия из него. Метод испытания на влагостойкость" |  |
|  | Разделы 4, 6 (методы 201, 203)  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" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018–2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | МИ 44/0129-2018 "Методика сертификационных испытаний. Высокопрочные изделия остекления безопасные железнодорожные подвижного состава" | применяется до 31.12.2030 |
| 33. Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений  для электроподвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия" |  |
|  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52725-2021 "Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20074-83 (СТ СЭВ 20074-83)  "Электрооборудование и электроустановки. Метод измерения характеристик и частичных разрядов" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
| 34. Воздухораспределители | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с  01.01.2025 |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками" (Код IP) |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
| 35. Вспомогательные электрические машины  для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт):  - машины для локомотивов и моторвагонного подвижного состава, являющиеся отдельными конструктивными изделиями;  - генераторы подвагонные для пассажирских вагонов локомотивной тяги  и специального подвижного состава;  - электрические машины тормозной компрессорной установки  специального подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8, Приложение А (А.4)  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий.  Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ 7217-87 "Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | Раздел 5, Приложение ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 10159-79 "Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-5-2011 "Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-2А-2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом |  |
|  | ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия |  |
|  | Приложение В, п. В2  ГОСТ Р 52776-2007 (МЭК 60034-1-2004) "Машины электрические вращающиеся. Номинальные данные и характеристики" | применяется до 31.12.2030 |
| 36. Выключатели автоматические быстродействующие  и главные выключатели для электроподвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"\* |  |
|  | Раздел 11. Приложения А, В, ДБ  ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 10. Приложения А, В  ГОСТ 33798.3-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия"\* |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ Р 52565-2006 "Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
| 37. Высоковольтные аппаратные ящики для пассажирских вагонов | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 12  ГОСТ 33431-2015 "Ящики высоковольтные пассажирских вагонов локомотивной тяги моторвагонного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 2Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97  "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 9920-89 "(СТ СЭВ 6465-88, МЭК 815-86, МЭК 694-80) Электроустановки переменного тока на напряжение от 3 до 750 кВ. Длина пути утечки внешней изоляции" |  |
| 38. Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель) | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний2 |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 39. Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "м" и "п" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Разделы 5 и 8  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
| 40. Диски тормозные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  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" |  |
|  | Приложение А  ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике. Расчет надежности. Основные положения2 |  |
|  | ГОСТ 25.506-85 "Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 27208-87 "Отливки из чугуна. Методы механических испытаний" |  |
|  | ГОСТ 25.506-85 "Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении" |  |
| 41. Изделия остекления железнодорожного подвижного состава  (кабины машиниста тягового, моторвагонного и специального самоходного  железнодорожного подвижного состава) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 105 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия Остекления железнодорожного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | Раздел 7, Приложение Б  ГОСТ 32568-2013 "Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32565-2013 "Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 7, приложения Б, В  ГОСТ 32568-2013 "Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26302-2021 "Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света" |  |
|  | ГОСТ 33088-2014 "Стекло и изделия из него. Метод испытания на влагостойкость" |  |
|  | Разделы 4, 6 (методы 201, 203)  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" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26302-2021 "Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света" |  |
|  | МИ 44/0129-2018 "Методика сертификационных испытаний. Высокопрочные изделия остекления безопасные железнодорожные подвижного состава" | применяется до 31.12.2030 |
| 42. Изделия резиновые уплотнительные для тормозных пневматических систем железнодорожного подвижного состава  (диафрагмы, манжеты, воротники, уплотнители, прокладки) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 52, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  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" |  |
|  | ГОСТ 9.030-74 "Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость в ненапряженном состоянии к воздействию жидких агрессивных сред" |  |
|  | ГОСТ 263-75 "Резина. Метод определения твердости по Шору А" |  |
|  | ГОСТ 20403-75 "Резина. Метод определения твердости в международных единицах  (от 30 до 100 IRHD)" |  |
|  | ГОСТ 270-75 "Резина. Метод определения упругопрочностных свойств при растяжении" |  |
|  | ГОСТ 13808-79 "Резина. Метод определения морозостойкости по эластическому восстановлению после сжатия" |  |
|  | ГОСТ 9.029-74 "Единая система защиты от коррозии и старения. Резины. Методы испытаний на стойкость к старению при статической деформации сжатия" |  |
| 43. Карданные валы главного привода локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ ИСО 1940-1-2007 "Вибрация. Требования к качеству балансировки жестких роторов. Часть 1. Определение допустимого дисбаланса" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 28300-2010 "Валы карданные тягового привода тепловозов и дизель-поездов. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 5378-88 "Угломеры с нониусом. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
| 44. Клин тягового хомута автосцепки | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 34450-2018 "Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 45. Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 34503-2018 "Клинья фрикционные тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
| 46. Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 30803-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33189-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов макро- и микроструктур" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 2999-75 "Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу" |  |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 18442-80 "Контроль неразрушающий. Капиллярные методы. Общие требования" |  |
|  | СТБ 1172-99 "Контроль неразрушающий. Контроль проникающими веществами (капиллярный). Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
| 47. Колеса (кроме составных) колесных пар железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "в", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 1497 -84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценка макроструктуры" |  |
|  | ГОСТ 1778-70 "Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений" |  |
|  | ГОСТ 25.506-85 "Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении" |  |
|  | ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур" |  |
| 48. Колесные пары (колесные узлы) вагонные без буксовых узлов | | | |
|  | подпункты "а" – "в", "р" и "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 102 и 106 раздела V | раздел 7  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 49. Колесные пары для специального железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "а" – "в", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 102 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
| 50. Колесные пары локомотивные и моторвагонного подвижного  состава без буксовых узлов | | | |
|  | подпункты "а" – "в", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 102 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 9378-93 "Образцы шероховатости поверхности (сравнения). Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 23479-79 "Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ Р 58399-2019 "Контроль неразрушающий. Методы оптические. Общие требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 31536-2012 "Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33783-2016 "Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов моторвагонного подвижного состава) |  |
| 51. Колодки тормозные композиционные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 52. Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | Раздел 8, приложения А, Б  ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 53. Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V. | Раздел 8, приложения А, Б  ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 27809-95 "Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа" |  |
|  | ГОСТ 27611-88 "Чугун. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 27208-87 "Отливки из чугуна. Методы механических испытаний" |  |
|  | ГОСТ 3443-87 "Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 54. Компрессоры для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 3744-2013 "Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 20073-81 "Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения. Правила приемки и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 3746-2013 "Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 31275-2002 "Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
| 55. Контакторы электропневматические и электромагнитные высоковольтные | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"\* |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"\* |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 2 ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 56. Корпус автосцепки | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
| 57. Корпус буксы колесных пар тележек грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "б" и "с" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 34385-2018 "Буксы и адаптеры для колесных пар тележек грузовых вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю |  |
|  | ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 27208-87 Отливки из чугуна. Методы механических испытаний |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
| 58. Кресла машинистов для локомотивов, моторвагонного подвижного состава и специального железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "м" и "п" пункта 13, пункты 15, 65, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 12.1.044-89 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 31248-2004 (ИСО 10056:2001) "Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
| 59. Кресла пассажирские и диваны моторвагонного подвижного состава,  кресла пассажирские пассажирских вагонов локомотивной тяги | | | |
|  | подпункты "б", "м" и "п" пункта 13, пункты 15, 65, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
| 60. Механизм клещевой дискового тормоза | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33724.1-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 1. Воздухораспределители, краны машиниста, блоки тормозные, изделия резиновые уплотнительные2 |  |
|  | Пункты 4.2 и 4.3  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
| 61. Накладки дискового тормоза | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  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" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
| 62. Оси вагонные чистовые | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 34656-2020 "Оси колҰсных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) "Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу" |  |
|  | ГОСТ Р 56512-2015 "Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы" | применяется до 31.12.2030 |
| 63. Оси локомотивные и моторвагонного подвижного состава чистовые | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 13 и 14  ГОСТ Р 56512-2015 "Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34656-2020 "Оси колҰсных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля" |  |
|  | ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) "Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
| 64. Оси черновые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 102 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34656-2020 "Оси колҰсных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах |  |
|  | ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 1778-70 (ИСО 4967-79) Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений |  |
|  | ГОСТ 8233-56 Сталь. Эталоны микроструктуры |  |
|  | ГОСТ 14782-86 Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые |  |
| 65. Оси чистовые для специального железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 34656-2020 "Оси колҰсных пар железнодорожного подвижного состава. Методы неразрушающего контроля" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 31847-2012 "Колесные пары специального подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 2999-75 "Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ Р 56512-2015 "Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы" | применяется до 31.12.2030 |
| 66. Передачи гидравлические для тепловозов и дизель-поездов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 34077-2017 "Передачи гидродинамические для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 3744-2013 "Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ИСО 3746-2013 "Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью" | применяется до 31.12.2030 |
| 67. Передний и задний упоры автосцепки | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 68. Переключатели и отключатели высоковольтные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия"\* |  |
|  | Раздел 10  ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"\* |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52726-2007 Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кв и приводы к ним. Общие технические условия | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 69. Поглощающий аппарат | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 34450-2018 "Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 22253-76 "Аппараты поглощающие пружинно- фрикционные для подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 70. Подшипники качения роликовые для букс железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 9, приложения А и В  ГОСТ 18572-2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | Цилиндрические |
|  | Раздел 9, приложение А и В  ГОСТ 32769-2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | Конические |
|  | Раздел 9  ГОСТ 520-2011 "Подшипники качения. Общие технические условия " | Роликовые сферические |
|  | ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 801-78 "Сталь подшипниковая. Технические условия" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ 4543-2016 "Металлопродукция из конструкционной легированной стали. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 27809-95 "Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 6479-73 "Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ 4543-2016 "Металлопродукция из конструкционной легированной стали. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | Раздел 9, приложение А  ГОСТ 801-2022 Прокат из подшипниковой стали. Технические условия |  |
| 71. Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8, приложение В, С  ГОСТ 33798.5-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"\* |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
| 72. Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт) | | | |
|  | подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | Разделы 4-8, приложение ДЕ  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 5 и приложение ДА  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 24376-91 Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 73. Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8, Приложение А (А.4)  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 7217-87 "Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 10159-79 "Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-2А-2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом |  |
|  | ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия |  |
| 74. Привод магниторельсового тормоза | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 4  ГОСТ 30467-97 "Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 75. Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
| 76. Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
|  | ГОСТ 32205-2013 Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов микроструктуры |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю |  |
|  | ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
| 77. Пятники грузовых вагонов | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 34468-2018 "Пятники грузовых вагонов железных дорого колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю |  |
|  | ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу |  |
|  | ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
| 78. Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные  для локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Раздел 10  ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
| 79. Рама боковая тележки грузового вагона | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101, 103, 104 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 32400-2013 "Рама боковая и балка надрессорная литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33939-2016 "Детали литые тележек железнодорожных грузовых вагонов. Методы ресурсных испытаний. Часть 1. Рама боковая" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
| 80. Рамы тележек пассажирского вагона локомотивной тяги  и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
|  | **Раздел 8**  ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | Разделы 8 и 9  ГОСТ Р 55724-2013 "Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 81. Реакторы для электровозов и электропоездов | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 10  ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 14794-79 "Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кв и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 9 и 11 ГОСТ 33324-2015 (IEC 60310:2004) "Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 82. Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 3 - 10  ГОСТ 6996-66 "Сварные соединения. Методы определения механических свойств" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 3242-79 "Соединения сварные. Методы контроля качества" |  |
|  | ГОСТ 14782-86 "Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые" |  |
|  | ГОСТ 18353-79 "Контроль неразрушающий. Классификация видов и методов" |  |
|  | ГОСТ 24297-2013 "Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля" |  |
| 83. Резервуары воздушные для тягового, моторвагонного  и специального самоходного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ Р 52400-2005 "Резервуары воздушные для тормозов вагонов железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 5, 8 и 9  ГОСТ 6996-66 "Сварные соединения. Методы определения механических свойств" |  |
|  | ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 3242-79 "Соединения сварные. Методы контроля качества" |  |
|  | ГОСТ 14782-86 "Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые" |  |
| 84. Резинокордные оболочки муфт тягового привода моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33188-2014 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33188-2024 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 6768-75 "Резина и прорезиненная ткань. Метод определения прочности связи между слоями при расслоении" |  |
|  | ГОСТ 263-75 "Резина. Метод определения твердости по Шору А" |  |
| 85. Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"\* |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
| 86. Реле высоковольтные электромагнитные и электронные  (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные) | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции"\* |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 87. Рессоры листовые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 3  ГОСТ 1425-93 "Рессоры листовые для подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерений твердости по Бринеллю" |  |
| 88. Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
| 89. Стеклоочистители для локомотивов, моторвагонного и специального самоходного железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 90. Сцепка, включая автосцепку | | | |
| Автосцепка | | | |
|  | подпункты "б" и "ж" пункта 13, пункты 15, 97, 98, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 34450-2018 "Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| Сцепка и автосцепка пассажирского подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б" и "ж" пункта 13, пункты 15, 97, 98, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 34450-2018 "Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества"  ТМ ТИЦЖТ 062-2018  "Методика проведения сертификационных испытаний. Беззазорное сцепное устройство. Методика проведения сокращенных ускоренных испытаний на усталость" | применяется до 31.12.2030 |
| 91. Тележки двухосные для грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "а", "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 9246-2013 "Тележки двухосные трехэлементные грузовых вагонов железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 92. Тележки пассажирских вагонов и прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава | | | |
| Тележки пассажирских вагонов | | | |
|  | подпункты "а", "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ Р 55821-2013 "Тележки пассажирских вагонов локомотивной тяги. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
| Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "а", "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
| 93. Тележки трехосные для грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "а", "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6 приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 34763.2-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Правила приҰмки и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 70464-2022 Тележки с буксовым рессорным подвешиванием трехосные грузовых вагонов. Общие технические условия | применяется до 31.12.2030 |
| 94. Тележки четырехосные для грузовых вагонов | | | |
|  | подпункты "а", "б", "р" - "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Разделы 4 и 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до 31.12.2024 |
|  | раздел 8 и приложение К  ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 34763.2-2021 "Тележки трех и четырехосные грузовых вагонов железных дорог. Правила приҰмки и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33788-2016 "Вагоны грузовые и пассажирские. Методы испытаний на прочность и динамические качества" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 58720-2019 "Тележки, рамы боковые, балки надрессорные и соединительные специальных вагонов грузового типа. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 95. Тифоны для локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 57, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 9.032-74 "Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения" |  |
| 96. Тормозные краны машиниста | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  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" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
| 97. Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов магистральных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 4686-2012 "Триангели тормозной рычажной передачи тележек грузовых вагонов. Технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 19281-2014 "Прокат повышенной прочности. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 3 - 10  ГОСТ 6996-66 "Сварные соединения. Методы определения механических свойств" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 98. Тяговые агрегаты и генераторы главного привода локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 10159-79 "Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 11828-86 "Машины электрические  вращающиеся. Общие методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-5-2011 "Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 7217-87 "Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-2А-2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом |  |
|  | ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 20816-1-2021 "Вибрация. Измерения вибрации и оценка вибрационного состояния машин. Часть 1. Общее руководство" | применяется до 31.12.2030 |
| 99. Тяговые электродвигатели локомотивов и моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "в", "н", "о" и "у" пункта 13, пункты 15, 72, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 10159-79 "Машины электрические вращающиеся коллекторные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 11828-86 "Машины электрические  вращающиеся. Общие методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-5-2011 "Машины электрические вращающиеся. Часть 5. Классификация степеней защиты, обеспечиваемых оболочками вращающихся электрических машин" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 7217-87 "Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-2А-2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом |  |
|  | ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики" | применяется до 31.12.2030 |
| 100. Тяговый хомут автосцепки | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 101. Устройства электронагревательные для систем отопления  железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "п" и "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
| 102. Устройства, комплексы и системы управления, контроля  и безопасности железнодорожного подвижного состава, их программные средства | | | |
|  | подпункты "б", "в" и "у" пункта 13, пункты 15, 99, 101, 106, 22 – 24, 26, 27, 72 и 97 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 28203-89 "Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытания Fc и руководство: Вибрация (синусоидальная)" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ Р 51901.1-2002 "Менеджмент риска. Анализ риска технологических систем" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51901.12-2007 (МЭК 60812:2006) "Менеджмент риска. Метод анализа видов и последствий отказов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 27.301-2011 "Надежность в технике. Управление надежностью. Техника анализа безотказности. Основные положения" |  |
|  | ГОСТ 27.402-95 "Планы испытаний для контроля средней наработки до отказа (на отказ). Часть 1. Экспоненциальное распределение" |  |
|  | ГОСТ Р 27.403-2009 "Надежность в технике. Планы испытаний для контроля вероятности безотказной работы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30804.4.11-2013 "Совместимость техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 7 и 8  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 "Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 28195-99 "Оценка качества программных средств. Общие положения" |  |
|  | РД "Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей" | применяется до 31.12.2030 |
|  | РД "Концепция защиты средств вычислительной  техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 34745-2021 "Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Приложения A и D  ГОСТ Р МЭК 62279 -2016 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. программное обеспечение систем управления и защиты на железных дорогах | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | СТБ 1506-2021 "Системы менеджмента. Анализ рисков. Анализ видов и последствий отказов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 1. Общие требования | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-5-2012 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля выполнения функций устройствами, обеспечивающими безопасность движения" |  |
| 103. Устройство автоматического регулирования тормозной силы  в зависимости от загрузки (авторежим) | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
| 104. Устройство соединительное шарнирное грузовых вагонов сочлененного типа | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Разделы 6 и 7  ГОСТ 34458-2018 "Устройства соединительные шарнирные с литыми поводковой и пятниковой частями грузовых вагонов сочлененного типа. Общие технические условия" |  |
| 105. Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 7  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 1778-70 "Сталь. Металлографические методы определения неметаллических включений" |  |
|  | ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катанные для железнодорожного подвижного состава. Шкала эталонов макроструктур" |  |
|  | ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры" |  |
| 106. Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) | | | |
|  | подпункты "б", "р" – "т" пункта 13, пункты 15, 55, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
| 107. Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| 108. Чеки тормозных колодок для вагонов магистральных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 97, 101 и 106 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 109. Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава: контроллеры низковольтные; выключатели автоматические;  реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные) | | | |
|  | подпункт "у" пункта 13, пункты 15, 97, 99, 101 и 106 раздела V | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 6 и 10. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \* - метод применяется к оборудованию, если оно установлено на железнодорожном подвижном составе

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕН Решением Коллегии  Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2024 г. № 81 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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 Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| I. Железнодорожный подвижной состав | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.1, 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.5, 5.14.6, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16, 5.15, 7.16 (абзац 2), 11.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
| таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "а"  пункта 13 раздела V | пункт 4.5  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.7, 4.17, 9.1.8  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "г"  пункта 13 раздела V | пункт 5.1.1, 5.1.2  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | пункты 4.5, 5.18.1, 5.18.2, 5.18.3, 5.18.4, 5.18.6, 7.10.1, 7.10.2, 7.15 (абзац 1, таблица 8 (строка 1-4), таблица 9 (строка 2)), 7.16, 10.10 (абзац 1), 11.1 (абзац 5)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.1, 4.2, 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "д"  пункта 13 раздела V | пункты 5.14.1  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.1.4  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункты "е" пункта 13 раздела V | пункты 5.14.2, 5.14.3, 5.14.4, 5.14.14, 5.14.15, 5.14.16  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | подпункт "ж"  пункта 13 раздела V | пункт 6.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "з"  пункта 13 раздела V | пункт 5.4.1 (перечисление 4)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "и"  пункта 13 раздела V | пункты 6.3, 6.4\* (абзацы 2, 3), 6.14  (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "к"  пункта 13 раздела V | пункты 5.15  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
| таблица 1 раздела 4  ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | подпункт "л"  пункта 13 раздела V | пункт 5.17  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "м"  пункта 13 раздела V | пункт 4.18  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "н"  пункта 13 раздела V | пункт 4.21 (абзац 1), 7.5 (абзац 2), 10.1.1 (абзац 1, предложение 1), 10.1.2, 10.1.3 (абзацы 1, 4), 10.1.4, 10.1.5, 10.2 (абзацы 2 и 7), 10.7, 11.10, 11.11 (абзац 2), приложения В, Г, Д, Е, Ж, И, Л  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "о"  пункта 13 раздела V | пункты 4.1, 4.2 и 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний |  |
|  | пункты. 7.10.1, 7.10.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "п" пункта 13 раздела V | пункты 4.1, 4.2 и4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008)  Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний  пункты. 7.10.1, 7.10.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "р"  пункта 13 раздела V | пункты 7.11 (абзац 2, 3(предложение 2)), 7.12 (абзац 1), 7.17 (абзац 2), 7.18 (абзац 3), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.1.2 (абзац 2), 11.5.2, 11.5.5, 11.6.1 (абзац 2), 11.6.2, 11.6.3, 11.7, 11.8, приложение Б  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.2, 5.3, 5.5, 6.2.1, 8.4, Приложение А, таблица А.1, А.2 (п.п. 1.1, 1.3, 1.4, 1.5; 2.1, 2.3, 2.4, 2.5; 3.1, 3.3, 3.4, 3.5; 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | подпункт "с"  пункта 13 раздела V | пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "т"  пункта 13 раздела V | пункты 5.13, 5.14.7, 5.14.8, 5.14.10, 5.14.11, 5.14.12, 5.14.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "у"  пункта 13 раздела V | пункты 5.14.6, 5.14.10, 5.14.11  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ф"  пункта 13 раздела V | пункты 4.13, 7.1 (абзац 1, 3), 7.12 (абзац 1, 2), 7.17 (абзацы 2, 4), 7.18 (абзац 3), 7.22  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "х"  пункта 13 раздела V | пункты 5.14.7, 5.14.8  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ц"  пункта 13 раздела V | пункты 5.18.2, 5.18.4 и 5.18.6  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.8, 5.11, 5.12, 5.13, 5.14.11  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 16 раздела V | пункты 7.1, 7.2  ГОСТ 32410-2013 "Крэш-системы аварийные железнодорожного подвижного состава для пассажирских перевозок" | более 160 км/ч |
|  | пункт 17 раздела V | пункт 7.2  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 28 раздела V | пункт 5.1.6  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункты 6.9 (абзац 2 предложения 3), 6.11, 7.12 (абзацы 3,4), 7.20 (абзац 3), 7.22, 10.2 (абзац 6), 11.1 (абзац 3), 11.5.1, 11.9.2 (абзацы 3, 4), 11.9.3, Приложение Б, Л  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 29 раздела V | пункты 6.4 (абзацы 2, 3), 6.12, 6.14 (абзац 1), 6.15 (абзац 1, перечисление 4, 5, 7), 6.23, 6.24, 7.2 (абзац 2), 7.12 (абзац 1), 7.22, 11.1 (абзац 1, перечисления 1, 2, 6), 11.1 (абзац 2), 11.5.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 30 раздела V | пункты 6.18, 6.19, 8.5 (абзац 2, перечисления 2-5), 8.6 (абзац 3)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 31 раздела V | пункт 4.3.2, Приложение А.4  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2, Приложение А.4  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2 (подпункты в, г, д, е, ж)  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 33 раздела V | пункт 8.8  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | пункт 4.3.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 34 раздела V | пункт 10.2 (абзац 7)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 35 раздела V | пункт 6.1 (абзац 1 перечисление 2), 8.2 (перечисления 1, 2), 8.4\*, 9.1.1 (абзац 1, перечисление 1), 9.2.1 (абзац 1, перечисления 1, 6), 9.2.2\* (абзац 1, 5), 11.5.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 8.1, Приложение А, Таблица А.1  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 36 раздела V | пункт 9.1.1 (абзац 1, перечисление 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 37 раздела V | пункты 8.1 и 8.2 (перечисление 1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 38 раздела V | пункты 10.2 (абзацы 3, 7) и 10.3 (абзац 4), приложение И (таблица И.1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 39 раздела V | пункт 10.2 (абзацы 3, 7), приложение И (таблица И.1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 40 раздела V | пункт 10.1.7 (абзац 6), приложение Е, Ж  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 41 раздела V | пункты 11.5.2, 11.7  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | перечисление 1 пункта 5.5  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 42 раздела V | пункт 10.3 (абзац 1, 3), 11.5.5  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 43 раздела V | пункт 10.1.7 (абзацы 2, 7)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 44 раздела V | пункты 6.3, 6.4 (абзацы 2, 3), 6.14 (абзацы 1, 2), 6.23, 6.24, 7.2 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 45 раздела V | пункты 6.4 (абзац 6), 6.15 (абзац 1, перечисление 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 46 раздела V | пункт 6.12 (предложение 1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 47 раздела V | пункт 6.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 48 раздела V | пункт 5.17  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 49 раздела V | 6.9 (абзац 2 предложение 3), 7.20 (абзац 3)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 50 раздела V \* | пункты 6.14 (абзац 1), 6.23, 6.24  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 51 раздела V | пункты 5.18.1, 5.18.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.4.1 (перечисление 4)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 53 раздела V | пункты 5.14.5 и 5.18.12\*  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 55 раздела V | пункты 10.1.1 (абзац 1, предложение 1), 11.6.1 (абзац 2), 11.11 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 56 раздела V | пункты 10.1.2 (абзацы 1 3, 4), 10.1.3  (абзац 1, 4), 10.1.4, 10.1.5 (подпункт б), 11.10, приложения В, Г, Д, Е, Ж  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 57 раздела V | пункт 7.5 (абзац 2), 11.11 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требованияс | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 58 раздела V | пункт 11.1 (абзац 3), приложение Л,  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 59 раздела V | пункт 5.9  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 60 раздела V | пункт 11.5.1  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 61 раздела V | пункты 10.4, 11.6.1 (абзац 2)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Пункты 5.2, 5.3, 5.5  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 62 раздела V | пункт 5.19 и таблица И.2 приложения И  (в части геометрических параметров межвагонного перехода)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 63 раздела V | пункт 5.11 таблицы И.2 приложения И (в части планировки пассажирских салонов и установки кресел)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 65 раздела V | пункты 7.12 (абзац 1), 7.17 (абзац 2), 7.18 (абзац 3)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 66 раздела V | пункты 11.1 (абзац 4), 11.9.3,  приложение Л (таблица Л.1) в части блокировки лестниц  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 68 раздела V | пункты 4.1, 4.2, 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 7.10.1, 7.10.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 69 раздела V | пункт 11.1 (абзац 5)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 70 раздела V | пункт 11.8  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 71 раздела V | пункт 11.6.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 8.1, 8.2, 8.4, Приложение А, таблица А.1, А.2( п.п. 1.1, 1.3, 1.4, 1.5; 2.1, 2.3, 2.4, 2.5; 3.1, 3.3, 3.4, 3.5; 4.1, 4.3, 4.4, 4.5 (в зависимости от применяемых типов огнетушащих веществ))  ГОСТ 34394-2018 "Локомотивы и моторвагонный подвижной состав. Требования пожарной безопасности" |  |
|  | пункт 72 раздела V | пункт 9.2.1 (абзац 1, перечисления 2, 4), приложение В, 10.7.1 (абзац 3), 10.7.2 (абзац 4)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 73 раздела V | пункты 9.2.1 (абзац 1, подпункты 2 и 4) и 9.2.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 74 раздела V | пункт 10.10 (абзац 2), 11.5.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 75 раздела V | пункт 11.5.2  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 76 раздела V | пункты 9.2, 9.2.1, 9.2.3, 9.2.4  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 77 раздела V | пункты 7.1 (абзацы 1 и 3), 7.4, 7.5, 7.6, 9.1 (абзац 1), 9.4, 9.5, 9.6, 11.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.2, 11.2.1-11.2.6, 11.2.8, 11.2.9, 12.1, 12.3, 13.1, 13.2, (абзац 2), 13.3, 13.3.1, раздел 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 78 раздела V | пункты 11.2.1 (предложение 1), 11.2.2 (абзацы 2, 3), 11.2.4 (абзац 1,  предложение 1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 79 раздела V | пункты 11.2.1, 11.2.2 (абзац 1), 11.2.3  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 80 раздела V | пункт 11.2.4  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 81 раздела V | 7.16 (абзац 1)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 4.24, 11.9.2 (абзац 3)  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Пункты 11.2.9, 14  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | пункт 90 раздела V | пункт 4.24  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| II. Составные части железнодорожного подвижного состава | | | |
| Автоматический регулятор тормозной рычажной передачи (авторегулятор) | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 4.1, 4.4  ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 7.1  ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач" |  |
|  | пункты 91 и 94 раздела V | пункт 5.1  ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач" |  |
| Автоматический стояночный тормоз железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.3, 5.1.4 (для грузовых вагонов), 5.1.5, 5.1.6, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.2.4, 5.2.5, 6.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.5.1, 5.5.2  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 5.6.1  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
| Аппараты высоковольтные защиты и контроля  железнодорожного подвижного состава от токов короткого замыкания | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4, 4.6-4.8 и 4.11  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.7, 8.1.8, 8.1.12, 8.1.13, 8.1.14, 8.2.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
| Бандажи для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.5, 4.8  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "с"  пункта 13 раздела V | пункт 4.8  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "т"  пункта 13 раздела V | пункты 4.5, 4.8, 4.10  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "у"  пункта 13 раздела V | пункты 4.8, 4.9, 4.11, 4.16  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.8 – 4.11, 4.16  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 54 раздела V | пункты 4.8, 4.9, 4.11, 4.16  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты 89, 91 и 94 раздела V | пункт 4.15  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
| Башмаки магниторельсового тормоза | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | ГОСТ 977-88 "Отливки стальные. Общие технические условия" |  |
| Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункт 5.3.1  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2.1.3, 5.2.1.6, 5.4  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.6.1  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов  железнодорожного подвижного состава | | | |
| Блокировка тормозов | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.7 и 4.8  ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 15 раздела V | раздел 6  ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | раздел 5  ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | раздел 5  ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункт 5.2.18\*, 5.2.19\*, 5.2.20\*, 5.2.21, 5.2.28\*, 5.2.29\*, 5.2.32  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.2.13\*, 5.2.14\*, 5.2.15, 5.2.19, 5.2.21 ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2.18\*, 5.2.19\*, 5.2.20\*, 5.2.21, 5.2.28\*, 5.2.29\*, 5.3.1  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункты 5.2.13\*, 5.2.14\*, 5.2.15, 5.2.19, 10.5  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия". | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | Пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V)  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4 (маркировка с учетом требований пункта 89 раздела V), 6.5\* (для аварийных выходов)  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 6.11  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты 91 и 93 раздела V | пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V)  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4, 6.5\* (для аварийных выходов)  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93 раздела V)  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4, 6.5\* (для аварийных выходов)  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
| Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений  для электроподвижного состава | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 8.2.1\*\*, 8.2.10\*\*, 8.3.1 – 8.3.4  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\* и 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 5.7.1  ГОСТ Р 52725-2021 "Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| Воздухораспределители | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1, 4.2.1 (п.п. 1.1 – 1.9, 2.1.1 – 2.1.5, 2.2.1 – 2.2.6, 3.1 – 3.7, 4.1 – 4.4 таблицы 4.1)  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" |  |
|  | пункты 4.2.2 (п.п. 1.1 – 1.10, 2.1 – 2.5, 3.1 – 3.5, 4.1 – 4.4 таблицы 4.2)  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" (для воздухораспределителей автоматических тормозов пассажирского подвижного состава со ступенчатым отпуском автоматических тормозов) |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.2.1 (п.п. 4.1 – 4.4 таблицы 4.1)  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" |  |
|  | пункты 4.2.2 (п.п. 4.1 – 4.4 таблицы 4.2)  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" (Для воздухораспределителей автоматических тормозов пассажирского подвижного состава со ступенчатым отпуском автоматических тормозов) |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункты 8.1 и 8.2  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" |  |
|  | пункты 94 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
| Вспомогательные электрические машины для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт), являющиеся отдельными конструктивными изделиями | | | |
|  | подпункты "в" и "ф" пункта 13, пункт 15  раздела V | пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1\*, 5.6.2\*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2\* (для коллекторных электрических машин), 5.12.8\* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, перечисление 5), 5.17\* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2\* (для бесколлекторных электрических машин), 6.6  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "г", "о" и "п" пункта 13,  пункт 21 раздела V | пункт 6.8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1, 4.2 и 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов), 9.3  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\* и 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 8.3  ГОСТ 33798.3-2016 (IEC 60077-3:2001) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия" |  |
|  | пункты 9.11, 9.12.1.3  ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 7.2  ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
| Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель) | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4.1  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3 и 4.4.1  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.12, 8.2.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования |  |
|  | ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия |  |
| Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6, 5.5  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "н"  пункта 13 раздела V | пункт 6.1  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "р"  пункта 13 раздела V | пункт 5.3.2  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.4.1(в части назначенного срока службы или назначенного ресурса до списания), 5.4.2  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 5.7.1  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| Диски тормозные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | таблица 4.6 (пункт 4.1, подпункт 4.1.1 в части требований от 200 км/ч – 250 км/ч включительно,  подпункт 4.1.2 в части показателя механические свойства для стальных дисков от 200км/ч до 250 км/ч включительно, пункт 4.3)  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" |  |
|  | пункт 15 раздела V | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 8.1  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" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
| Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункт 5.1.1, 5.1.3, 5.1.7\* (для лобовых), 5.1.9\* (для лобовых), 5.1.10\* (для боковых), 5.1.12\*, 5.1.13\*, 5.1.19, 5.1.21\* (для боковых), 5.1.22\* (для боковых)  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункты 5.1.1, 5.1.4\*, 5.1.6\* (более 160 км/ч), 5.1.7\*, 5.1.9\*, 5.1.12\*, 5.1.15\*  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.2\*, 5.1.3\*, 5.1.9\* (для лобовых), 5,1.10\* (для боковых), 5.1.11, 5.1.12\*, 5.1.13\*, 5.1.16\*, 5.1.20, 5.3.1  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункты 5.1.1, 5.1.4\*, 5.1.6\* (более 160 км/ч), 5.1.7\*, 5.1.8, 5.1.9\*, 5.1.12\*, 5.1.15\*, 5.1.16, 10.5  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V)  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4 (маркировка с учетом требований пункта 89 раздела V),  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия". | применяется с 01.01.2025 |
|  | Пункт 6.11  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункты 91 и 93 раздела V | пункт 5.5.1 (маркировка с учетом требований пунктов 91, 93, 94 раздела V)  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 5.5.1 "маркировка с учетом требований пунктов 91, 93 раздела V"  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | пункт 5.4  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия". | применяется с 01.01.2025 |
| Изделия резиновые уплотнительные для тормозных пневматических систем железнодорожного подвижного состава (диафрагмы, манжеты, воротники,  уплотнители, прокладки) | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункт 4.2.7 (пункты 2, 3, 4 таблицы 4.7, таблица 4.8)  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" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 4.2.7 (пункт 1 таблицы 4.7, таблица 4.9)  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" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 83 раздела V | пункт 4.2.7 (пункты 2, 3 таблицы 4.7, таблица 4.8)  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" |  |
| Клин тягового хомута автосцепки | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункт 5.5.8  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.5.7, 5.5.8 и 5.9.3  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач железнодорожного подвижного | | | |
|  | подпункты "в", "с", "т" и "у" пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 4.1 – 4.5, 4.9 – 4.13, 4.16  ГОСТ 30803-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 4.18  ГОСТ 30803-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия" |  |
| Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 6.3, 6.10, 6.11  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | подпункт "г"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1, 5.3  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | подпункт "с"  пункта 13 раздела V | пункты 6.3, 6.6, 6.8, 6.10, 6.11, 6.14  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | подпункт "т"  пункта 13 раздела V | пункты 6.10, 6.11  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | подпункт "у"  пункта 13 раздела V | пункты 6.23 (второй абзац) и 6.24  (для конструкционной скорости более 200 км/ч)  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 6.10, 6.11, 6.23 (второй абзац) и 6.24 (для конструкционной скорости более 200 км/ч)  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | пункт 54 раздела V | пункты 6.10, 6.11, 6.23 (абзац второй), 6.24 (для конструкционной скорости более  200 км/ч)  ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 6.20  ГОСТ 10791-2011 Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
| Колесные пары высокоскоростного  железнодорожного подвижного состава без буксовых узлов | | | |
|  | подпункты "а" и "г" пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 4.3.3 (последний абзац), 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.8, 4.3.9 (второй абзац), 4.3.12, 4.3.15  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия"  (Для колесных пар моторных вагонов) |  |
|  | пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 (второй абзац), 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.10  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов)" |  |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | Раздел 1, пункты 4.3.3 (последний абзац), 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.8, 4.3.9 (второй абзац), 4.3.12, 4.3.15  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар моторных вагонов) |  |
|  | Раздел 4 (первый абзац), пункты 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 (второй абзац), 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.10  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов) |  |
|  | подпункты "с" и "т" пункта 13 раздела V | пункты 5.2.6, 5.3.4, 5.3.6, 5.3.7.1 – 5.3.7.9  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар моторных вагонов) |  |
|  | пункты 4.4.4 (последний абзац), 4.4.7 (первый абзац), 4.4.8  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов) |  |
|  | подпункт "у"  пункта 13, пункт 54 раздела V | пункт 4.3.17  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар моторных вагонов) |  |
|  | пункт 4.3.11  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов) |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты 89 и 92 раздела V | пункт 4.4  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" (для колесных пар моторных вагонов) |  |
|  | пункт 4.7.3  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" (для колесных пар немоторных вагонов) |  |
| Колодки тормозные композиционные  для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15 раздела V | таблица 1, таблица 2 (показатели 1-10, 11.1 и 11.2 для композиционных колодок), таблица 3 (показатели 1-8, 9.1, 9.2 для металлокерамических тормозных колодок), таблица 4 (показатели 1-6, 7.1, 7.2 для тормозных колодок предназначенных для тормозных блоков), таблица 5 (для композитных тормозных колодок при стендовых испытаниях), таблица 6 (для металлокерамических колодок при стендовых испытаниях), таблица 7 (для колодок предназначенных для тормозных блоков при стендовых испытаниях), таблица 8 (показатели 1, 2, 3 (для всех типов колодок), показатель 4 (для колодок с сетчато-проволочным каркасом), показатель 5 (для тормозных колодок с металлической спинкой), показатель 6 (для составных тормозных колодок (композиционных со вставками)), показатель 7 (для металлокерамических тормозных колодок),  пункт 5.3  ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные)  для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15 раздела V | таблица 1, таблица 2 (показатели 1-10, 11.1 11.2), таблица 4 (для тормозных колодок, предназначенных для тормозных блоков), таблица 5 (для композитных тормозных колодок при стендовых испытаниях), таблица 6 (для металлокерамических колодок при стендовых испытаниях), таблица 7 (для колодок, предназначенных для тормозных блоков при стендовых испытаниях), таблица 8 (показатели 1, 2, 3 (для всех типов колодок), показатель 4 (для колодок сетчато-проволочным каркасом), показатель 5 (для тормозных колодок с металлической спинкой), показатель 6 (для составных тормозных колодок (композиционных со вставками)),  пункт 5.3  ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 6.1.4 (кроме Ва), 6.1.11, 6.1.12, 6.1.13, 6.2.13  ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2, 6.1.3, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.10  ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Компрессоры для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.6 (при наличии концевого холодильника), 5.1.7 (при наличии БОСВ), 5.1.9, 5.1.11 (кроме маслозаполненных), 5.6.1, 5.6.2  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.5.1 и 5.5.5  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.9  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | пункты 5.9.2 и 5.9.3  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Контакторы электропневматические и электромагнитные высоковольтные | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4.1, 2.4.3, 2.6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4.1, 4.4.3 и 4.6  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
| Корпус автосцепки | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.3.6, 5.3.7, перечисление "а" 5.3.8  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.2, 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5, 5.3.6, перечисление "б" пункта 5.4.2  ГОСТ 22703-2012 Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Кресла машинистов для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1 и 4.1.7  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "н"  пункта 13 раздела V | пункты 4.4.3, 4.4.5, 4.4.6 и 4.4.7  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "р"  пункта 13раздела V | пункт 4.4.3  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.3.1, 4.1.8, 4.1.10, 4.1.11, 4.1.12, 4.1.14, 4.2.1 и 4.2.2  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" (стандарт в целом (с учетом п. 4.3.2 ГОСТ 33330-2015) |  |
|  | пункт 63 раздела V | пункты 4.2.1, 4.2.2  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 4.5.1  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Кресла пассажирские и диваны моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.4.1, 5.4.2  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "н"  пункта 13 раздела V | 5.3.7, 5.5.1, 5.5.2, 5.5.3, 5.5.4  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "р"  пункта 13 раздела V | пункт 5.5.1, 5.6  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.2.5, 5.2.4\* (при наличии в конструкции кресел III класса), 5.2.8, 5.2.9, 5.2.10, 5.7  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" (стандарт в целом (с учетом п. 4.3.2 ГОСТ 33330-2015) |  |
|  | пункт 63 раздела V | пункт 5.2.11  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 5.8.1, 5.8.2  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Механизм клещевой дискового тормоза | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | Таблица 4.6 (пункты 1, 2, 3) 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" |  |
|  | пункт 15 раздела V | таблица 4.6 (пункт 4.2) 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" |  |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 8.1 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" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.1 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" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
| Накладки дискового тормоза | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15 раздела V | таблица 4.6 (пункт 4.3)  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" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.2.1.1 (с учетом требований чертежа), 5.2.2, 6.2.2, 6.2.9, 6.1.11, 6.1.3, 6.1.13.1, 6.2.14, 6.2.15  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.1.2, 4.2.1.3, 4.2.1.4  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 3.1.1, 3.3.1, 3.2.1.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "с"  пункта 13 раздела V | пункт 3.2.1.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "т"  пункта 13 раздела V | пункт 3.2.1.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Пункт 6.1.11  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "у"  пункта 13 раздела V | пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 6.1.11, 6.1.13.1  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 6.1.11, 6.1.13.1  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 54 раздела V | пункты 6.2.14, 6.2.15  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 3.2.1.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 6.2.12  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Оси черновые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 3.1.1, 3.3.1, 3.2.1.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункты 6.1.11, 6.1.3, 6.1.13.1  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "с"  пункта 13 раздела V | пункт 3.2.1.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | подпункт "т"  пункта 13 раздела V | пункт 3.2.1.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 6.1.11  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "у"  пункта 13 раздела V | пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 6.1.11, 6.1.13.1  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 3.1.1, 3.2.1.1, 3.3.1  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 6.1.11, 6.1.13.1  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты 89, 92 и 94 раздела V | пункт 6.1.14  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Передний и задний упоры автосцепки | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 5.3.1, 5.3.2.1, 5.3.2.2, 5.3.2.3, 5.3.6  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.3.2, 5.3.3 и 5.1.2  ГОСТ 34710-2021 "Упоры автосцепного устройства грузовых и пассажирских вагонов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Переключатели и отключатели высоковольтные  для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 8.2.1\*, 8.2.10\*, 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| Поглощающий аппарат | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2, 5.3.4 (последняя строка таблицы 2)  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 5.3.5  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 5.4  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 5.4  ГОСТ 32913-2014 "Аппараты поглощающие сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
| Подшипники качения роликовые для букс железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 6.1.1.2, 6.1.3.4, Приложение А, таблица А.2  ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункты 6.1.1.2, 6.1.3.3, 6.1.2.21\*, 8.2.11  ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 7.11  ГОСТ 520-2011 "Подшипники качения. Общие технические условия"  (Для подшипников роликовых радиальных сферических) |  |
|  | подпункты "с" "т"  и "у" пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 6.1.2.2, 6.1.3.1, 6.1.3.2, 6.1.3.4,  Приложение А, таблица А.2, 8.2.2, 8.2.3, 8.2.5  ГОСТ 32769-2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункты 6.1.3.3, 6.1.3.1, 6.1.2.3, 8.2.2, 8.2.4, 8.2.5, 8.2.6, 8.2.7, 8.2.8, 8.2.15\*  ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | раздел 9  ГОСТ 18855-2013 "Подшипники качения. Динамическая грузоподъемность и номинальный ресурс" (Для всех типов подшипников) |  |
|  | пункты 6.2.2, 7.3, 7.4, 7.8, 7.10, 7.11  ГОСТ 520–2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических) |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | перечисления "а", "б", "г", "д", "и", "к", "л" пункта 6.3, 6.4  ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | перечисления "а", "б", "в", "г", "д" и "е" пункта 6.3.2, перечисления "а", "б", "г", "д" и "е" пункта 6.4.2  ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | Для всех типов подшипников  применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 91 раздела V | перечисления "а", "б", "к" пункта 6.3, пункт 6.4  ГОСТ 32769–2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | перечисления "а", "в", "д", "е" пункта 6.3.2  ГОСТ 18572–2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | раздел 10  ГОСТ 520–2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" (Для подшипников роликовых радиальных сферических) |  |
| Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.4, 2.10  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.4 и 4.10  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 6.2.3, 6.2.7  ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003)  "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2 приложения ДА  ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-5:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт) | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 2.2.1, 2.2.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1 (в части теплостойкости, холодостойкости, влагостойкости), 4.2.2 (в части вибропрочности, одиночных ударов)  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.3.1, 4.2.5.1  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковыесиловые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" |  |
|  | пункты 4.7.1, 4.7.2  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 2.2.1 (в части теплостойкости, холодостойкости, влагостойкости) и 2.2.2 (в части вибропрочности, одиночных ударов)  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"  (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования)) |  |
|  | пункт 4.2.5.1 (в части вибропрочности, одиночных ударов)  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"  (для преобразователей массой свыше 500 кг в случае проведения испытаний по стойкости к воздействию вибрации и удара на отдельных составных частях согласно пункту ДА.4 приложения ДА ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005)) |  |
|  | подпункт "г" и "ф" пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 4.2.10.2, 4.5.3.16, 7.4.1, 7.4.3, 7.4.4, приложение ДЕ, пункты ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4, ДЕ.1.5, ДЕ.1.6  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"  (для преобразователей для собственных нужд, совмещенных с тяговыми преобразователями) |  |
|  | пункты 4.5.2, 4.5.6, 4.6.2, 4.6.3, 4.6.4.1, 4.6.4.2, 4.6.4.3, 4.6.4.4, 4.9.2, 4.9.3.2, 4.9.3.4, 4.9.3.5  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" (для преобразователей собственных нужд мощностью более 5 кВт) |  |
|  | пункты 2.3, 2.4, 2.5  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования"  (Для диодных и тиристорных выпрямительных блоков и устройств) |  |
|  | пункты 4.3 – 4.5  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1.4.4.3\* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей; в части защиты от недопустимых перегрузок, от токов внутреннего и внешнего короткого замыкания, от исчезновения или недопустимого снижения питающего напряжения и напряжения вспомогательных цепей преобразователя), 4.1.5, 4.2.10.2, 4.5.3.15, 4.5.3.16, 5.1.2.4\* (для диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей) и 7.4.4\* (для каналов питания вспомогательного оборудования переменного тока, в том числе универсальных каналов питания тягового и вспомогательного оборудования переменного тока), приложение ДЕ, пункты ДЕ.1.1, ДЕ.1.3, ДЕ.1.4\* (при наличии конденсаторов с рабочим напряжением свыше 50В) и ДЕ.1.6\* (кроме диодных и тиристорных тяговых выпрямителей и выпрямительно-инверторных преобразователей)  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" | для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых  с каналами питания вспомогательного оборудования) |
|  | подпункт "о" и "п" пункта 13, пункт 21 раздела V | пункты 4.1, 4.2 и 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | разделы 5 и 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) 5.9, 7.23, 8.3 ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты 89 раздела V | пункт 4.1.2.1, 4.1.2.2 (в части наличия маркировки выводов), приложение ДЕ, пункт ДЕ.1.2\* (при наличии съемных крышек, дверей или панелей, закрывающих доступ персонала к токоведущим частям)  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" |  |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты (в зависимости от комплектности эксплуатационных документов) 5.9, 7.23, 8.3 ГОСТ Р 2.610-2019 "Единая система конструкторской документации. Правила выполнения эксплуатационных документов" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.10.1  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 4.1.2.1 (перечисления 1-5)  ГОСТ 33323-2015 (IEC 61287-1:2005) "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний"  (для преобразователей тяговых и комбинированных (тяговых с каналами питания вспомогательного оборудования)) |  |
| Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в" и "ф" пункта 13, пункт 15  раздела V | пункты 5.2.1 (в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1\*, 5.6.2\*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2\* (для коллекторных электрических машин), 5.12.8\* (для коллекторных электрических машин), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, перечисление 5), 5.17\* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2\* (для бесколлекторных электрических машин), 6.6  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "г", "о"  и "п" пункта 13, пункт 21 раздела V | пункт 6.8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1, 4.2, 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов), 9.3  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
| Привод магниторельсового тормоза | | | |
|  | подпункты "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | ГОСТ 34506-2019 "Магниторельсовый тормоз пассажирских вагонов. Технические требования" |  |
|  | ГОСТ 30467-97 "Исполнительные устройства и арматура тормозного оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности" |  |
|  | пункты 2.2.1, 2.2.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
| Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.3.1, 4.3.2\* (соответствие составной части подтверждается испытаниями единицы подвижного состава с установленной на ней данной составной частью), 4.3.3, 4.3.4  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 4.5.1  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.1  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 5.1  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.2, 4.8  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | подпункт "с"  пункта 13 раздела V | пункт 4.7, 4.12  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | подпункт "т"  пункта 13 раздела V | пункт 4.12  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | подпункт "у"  пункта 13 раздела V | пункт 6.19  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.13.1, 4.13.6, 6.19  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты 89 раздела V | пункт 4.18  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
| Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.2.1\*\*, 8.2.10\*\*  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 8.2.10  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 8.2.1\*\*, 8.2.10\*\*, 8.4.1, 8.4.3, 8.4.4, 8.4.6 и 8.4.7  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| Реакторы для электропоездов | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 8.2.1\*\*, 8.2.10\*\*, раздел 8.5  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.2-2016 (IEC 60077-2:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
| Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 2.12 (для цветных металлов и сплавов допускается проверка только при температуре минус 20 0С), 2.13, 2.14  ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 2.17  ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
| Резинокордные оболочки муфт тягового привода  моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 4.1, 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.3 и 4.5  ГОСТ 33188-2014 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется до 24.12.2025 |
|  | пункты 4.2.1, 4.3, 4.4.1 (параметры 4, 5, 6, 7 таблицы 3), 4.5  ГОСТ 33188-2024 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 4.7  ГОСТ 33188-2014 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется до 24.12.2025 |
|  | пункт 4.6.2  ГОСТ 33188-2014 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется с 01.01.2025 |
| Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4, 2.9.1  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4 и 4.9.1  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.2.2, 4.3, 4.2.5, 4.2.8, 4.2.9  ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.6, 8.1.12, 8.2.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
| Реле высоковольтные электромагнитные и электронные  (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные) | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4, 2.8 (кроме реле промежуточных), 2.11 (применяется только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4, 4.8 (кроме реле промежуточных) и 4.11 (только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 8.1.8 (кроме реле промежуточных), 8.1.12, 8.1.14 (только для промежуточных реле) и 8.2.2, 8.2.10\*\*  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
| Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.1, 4.4.1  ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.2.1, 4.4.1  ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | пункты 4.5.1, 4.5.2  ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
| Стеклоочистители для моторвагонного железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2 (перечисление 3 абзаца 1 – при наличии в конструкции стеклоомывателя), 4.1.3, 4.1.5, 4.1.6, 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1.4, 4.5.1, 4.5.2  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 57445-2017  "Железнодорожные технические средства. Общие требования к методам определения ресурса" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 4.8.1  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункты 91 и 94 раздела V | пункт 4.8.1  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Сцепка (включая автосцепку) | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.8, 5.8 (подпункт "б" или "в")  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | подпункт "з"  пункта 13 раздела V | пункт 5.3.3 (подпункты а, г (только для сцепок с контуром зацепления не по ГОСТ 21447)), 5.1.3 (подпункт в)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 52 раздела V | 5.1.3 (подпункт г)  ГОСТ 33434-2015 "Устройство сцепное и автосцепное железнодорожного подвижного состава. Технические требования и правила приемки" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "а"  пункта 13 раздела V | пункт 4.5  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.7, 4.17  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | таблица 2  ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | подпункт "с", "т"  и "у" пункта 13 раздела V | пункты 5.14.11, 5.14.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Пункты 5.5, 8.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.14.11, 5.14.13  ГОСТ Р 55434-2013 "Электропоезда. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Пункты 5.5, 8.3  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
| Тифоны для моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1, 5.3, 5.4, 5.5  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.2, 5.2  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункты 2.2.1, 2.2.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 56 раздела V | пункты 4.2, 5.4  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.9  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
| Тормозные краны машиниста | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | таблица 4.4  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" (для крана машиниста универсального) |  |
|  | таблица 4.5  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" (Для крана машиниста тормозного с автоматическими перекрышами) |  |
|  | пункт 15 раздела V | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 8.1  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" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
|  | пункт 94 раздела V | пункт 5.1  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" |  |
| Тяговые электродвигатели для электропоездов | | | |
|  | подпункты "в" и "ф" пункта 13, пункт 15  раздела V | пункты 5.2.1 (а, б, в), 5.2.2 (в части работоспособности при температурах окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 40°С и высоте 1200 м над уровнем моря), 5.2.4 (в части воздействия влажного воздуха), 5.6.1\*, 5.6.2\*, 5.6.3, 5.7.1, 5.7.6, 5.8.1, 5.8.3, 5.8.4, 5.12.2\* (для коллекторных электрических машин), 5.12.3\* (для коллекторных электрических машин, рассчитанных на работу в том числе в генераторном режиме), 5.14.4, 5.15.1 (абзац 1, перечисление 5), 5.17\* (для коллекторных электрических машин), 5.17.2\* (для бесколлекторных электрических машин), 6.6  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "г", "о"  и "п" пункта 13, пункт 21 раздела V | пункт 6.8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 4.1, 4.2, 4.3  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 9.2 (в части наличия маркировки выводов), 9.3  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Тяговый хомут автосцепки | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.3.6, 5.3.7, подпункт "б" пункта 5.3.8  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.3.1, 5.3.2, 5.3.5, 5.3.6, перечисление "а" пункта 5.4.2  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Устройства электронагревательные для систем отопления электропоездов | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 4.1.1, 4.1.2,4.2.1, 4.2.2, 4.5, 4.6.1, 4.6.2, ,4.6.3  ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава" |  |
|  | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "р"  пункта 13 раздела V | пункты 4.3, 4.4  ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 4.7.1(первое и второе перечисление)  ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава" |  |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
| Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности  железнодорожного подвижного состава, их программные средства | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13 | пункты 4.8.1\*\*, 4.8.2\*\*, 4.7.7  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 4.8.1\*\*, 4.8.2\*\*, 4.7.7  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 3.1  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "г"\*  пункта 13 | пункт 4.4.2, 4.4.3  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.4.2, 4.4.3  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 21\* раздела V | пункт 4.9.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | пункт 4.9.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | подпункт "ф"  пункта 13 | пункт 4.4.4  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.4.4  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | раздел 5  ГОСТ 30804.4.11-2013 "Совместимость техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 8.2.1.6  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.8.1\*\*, 4.8.2\*\*, 4.7.7, 4.9.1,4.5.3  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 4.8.1\*\*, 4.8.2\*\*, 4.7.7, 4.9.1,4.5.3  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.4, 2.5 и 3.1  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 29\* раздела V | пункт 4.8.2\*\*  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.8.2\*\*  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 2.2.1\*\*  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.7.8  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.7.8  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | подпункт "а"  пункта 31 раздела V | пункты 4.3, 4.10  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 4.3, 4.10  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 6.2.9а, 6.2.9б, 6.2.9в  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 7.2.2.8а, 7.2.2.8b, 7.2.2.8c,  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 4.2в, 4.2г  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | подпункт "б"  пункта 31 раздела V | пункты 4.3, 4.10  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 4.3, 4.10  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 6.2.9а, 6.2.9б, 6.2.9в  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункт 7.2.2.13  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 4.4, 4.16  ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | раздел 4  ГОСТ Р 50739-95 "Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030  показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 4.2д, 4.2е, 7.3  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | подпункт "в"  пункта 31 раздела V | пункты 4.1, 4.2а, 4.2ж  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункты 7.2.2.6, 7.2.2.7  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 33 раздела V | пункт 4.2 г  ГОСТ 34009-2016 "Средства и системы управления железнодорожным тяговым подвижным составом. Требования к программному обеспечению" | показатель не применяется к устройствам, комплексам и системам управления, контроля и безопасности |
|  | пункт 4.10  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.10  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 34 раздела V | пункт 4.7.8  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.7.8  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025  показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | показатель не применяется к программным средствам |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030  показатель не применяется к программным средствам |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункты 4.13.1 14.13.2  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  31.12.2024 |
|  | пункты 4.13.1 14.13.2  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
| Устройство автоматического регулирования тормозной силы  в зависимости от загрузки (авторежим) | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.1, 4.2, 4.4, 4.7, 4.8  ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1, 4.4, 4.7, 4.8  ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | раздел 5  ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.5  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "с"  пункта 13 раздела V | пункт 5.1.5  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "т"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.5, 5.1.6  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "у"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.5, 5.3  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.8, 5.3  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 54 раздела V | пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.6, 5.1.8, 5.3  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты 89, 91 и 94 раздела V | пункты 5.1.14  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.5  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "с" и "т" пункта 13 раздела V | пункты 4.1.2, 4.3.3  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "у"  пункта 13 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.1.2, 4.3.1, 4.3.3, 4.3.5  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 54 раздела V | пункт 4.1.2  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 4.7.1, 4.7.3  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 3.1.3, 3.1.6, 3.1.8, 3.3.3 (вторая строка таблицы 2)  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 3.1.4, 3.4.1, 3.4.2  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 3.5.1  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 6.6  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава  (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные  и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)) | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 2.2.1\*\*, 2.2.2\*\*, 2.3, 2.4, 2.6, 2.7, 2.8, 2.11 (применяется только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.2.1\*\*, 4.2.2\*\*, 4.3, 4.4, 4.6, 4.7, 4.8 (кроме промежуточных реле) и 4.11 (применяется только для промежуточных реле)  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Пункты 8.1.8 (кроме промежуточных реле), 8.1.12, 8.1.14 (только для промежуточных реле), 8.2.1\*\*, 8.2.2 и 8.2.10\*\*  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 6.2  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | пункт 2.15.2  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 4.15.2  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
| II. Составные части подсистем  инфраструктуры высокоскоростного железнодорожного транспорта | | | |
| Автоматизированные системы оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью | | | |
|  | пункты 15, подпункты "а", "б", "в", "г", "д" и "е" пункта 86 раздела V | пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1\*\*, 4.7.2\*\*, 4.8, 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования |  |
| Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.7.1\*\*, 5.1.7.2\*\*, 5.1.7.3\*\*, 5.1.7.5  ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | подпункт "ж" пункта 85 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.1.7.1\*\*, 5.1.7.2\*\*, 5.1.7.3\*\*, 5.1.7.4, 5.1.7.6, 5.1.7.7, 5.1.11.3  ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия" |  |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 5.3.1  ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия" |  |
| Армированные бетонные стойки для опор контактной сети  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункты 15, 89, 91 и 94, подпункты "б" и "в" пункта 85 раздела V | пункты 5.2.1.1, 5.2.1.24, 5.2.1.26, 5.2.2  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункты 89 и 91 раздела V | пункты 5.2.4.1, 5.2.4.3  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| Болты для рельсовых стыков | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 4.1, 5.1.1 – 5.1.5, таблица 2  ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | подпункт "в" пункта 13 раздела V | пункты 4.1, 5.1.1 – 5.1.5, таблица 2  ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | пункт 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V | таблица 2 пункт 5.1.3  ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
| Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 4.1, 4.2, 5.1.1 – 5.1.8  ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 15,  подпункт "а" пункта 84 раздела V | пункты 4.1, 4.2, 5.1.1 – 5.1.7  ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.4, 5.1.8  ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 4.1, 4.2, 4.3, 5.1.1 – 5.1.3  ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1, 5.1.5  ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 15,  подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 4.1, 4.2, 5.1.1 – 5.1.4  ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520 мм | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84 раздела V | пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.1.3-5.1.7, 5.1.10  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
| п | раздел 11  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 89 и 91 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
| Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений  для железнодорожных устройств электроснабжения | | | |
|  | пункты 15, подпункты "а", "б", "в" и "г" пункта 85 раздела V | пункты, 5.1.3 (в части остающегося напряжения), 5.2.1, 5.2.4, 5.3.2\*\* – 5.3.4\*\*, 5.4.5 – 5.4.8  ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 22 раздела V | пункт 8.6  ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункты 5.7.1, 5.7.2  ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
| Гайки для болтов рельсовых стыков | | | |
|  | пункт 12 раздела V | раздел 4, пункты 5.1.1 – 5.1.6  ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункт 5.1.1  ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | пункт 15,  подпункт "а"  пункта 84 раздела V | раздел 4, пункты 5.1.1 – 5.1.6  ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия" |  |
| Гайки для закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 4.2, 5.1.1 – 5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 4.2, 5.1.1-5.1.7  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Гайки для клеммных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 4.2, 5.1.1 – 5.1.7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия |  |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1, 5.1.2  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия |  |
|  | пункт 15,  подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 4.2, 5.1.1, 5.1.3– 5.1.7  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов | | | |
|  | пункты 15, подпункты "а" и "е" пункта 86 раздела V | пункты 5.1, 5.2.3  ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункты 4.2, 4.4.2, 4.7.1\*\*, 4.7.2\*\*  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 6.1  ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| Генераторы, приҰмники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункты 15 и 21, подпункт "е"  и "д" пункта 86 раздела V | пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1\*\*, 4.7.2\*\*, 4.8, 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 4.13.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| Датчики системы счҰта осей и датчики контроля участков пути | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 21, подпункт "е", "д" пункта 86 раздела V | пункты 4.1\*\*, 4.2\*\*-4.4, 4.5, 4.6  ГОСТ 33890-2016 "Система счета осей. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.1\*\*, 4.2, 4.3  ГОСТ 32783-2014 "Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 4.13.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки | | | |
|  | пункт 15 подпункт пункт 86 раздела V | пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1\*\*, 4.7.2\*\*, 4.8, 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1\*\*, 4.2\*\*-4.4, 4.8  ГОСТ 33064-2014 "Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 4.13.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| Диодные заземлители устройств контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, 22, 89, 91 и 94, подпункт "б" пункта 85 раздела V | пункты 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.5.2, 5.9.2, 7.3  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункт 15, подпункты "б", "в" и "г"  пункта 85 раздела V | пункты 5.1.1, 5.1.2, 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6 (таблица 4), 5.1.7, 5.1.8, 5.1.10, 5.1.11, 5.1.12  ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.5, 5.2.1, 5.2.2, 5.3.3  ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" (применяется для секционных изоляторов) |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункты 5.5.1  ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.7.1  ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия"  (применяется для секционных изоляторов) |  |
| Клемма раздельного и нераздельного рельсового скрепления | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 4.1, 5.1.2-5.1.8  ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | подпункты "в" и "с" пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 4.1, 5.1.2-5.1.8  ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 82 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов | | | |
|  | пункт 12 раздела V | Пункты 4.3.1 – 4.3.4, 4.4, 4.5.1 – 4.5.3, 4.6  ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия" |  |
|  | подпункты "в" и "г" пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 4.3.1 – 4.3.4, 4.4, 4.5.1 – 4.5.3, 4.6  ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 4.7  ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия" |  |
| Комплекты светофильтров-линз и линз, комплекты линзовые с ламподержателем  для линзовых светофоров железнодорожного транспорта | | | |
|  | пункты 15 и 86 раздела V | пункты 6.1.3, 6.1.6  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункты 6.2.1, 6.2.5, 6.2.6  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
| Крестовины стрелочных переводов | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15,  подпункты "а" и "б" пункта 84 раздела V | пункты 5.2.1, 5.3.1.3, 5.3.1.6, 5.3.1.8, 5.3.1.11, 5.3.1.13  ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия"  (только для крестовин с неподвижными элементами) |  |
|  | пункты 5.1.2, 5.3.1, 5.3.12-5.3.15, 5.3.18-5.3.24, 5.3.33, 5.3.36, 5.3.42, 5.3.43  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункты 89 и 91 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 5.5  ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия" |  |
| Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункт 5.2.2.9  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 15,  подпункты "б" и "в" пункта 85 раздела V | пункты 5.1.2, 5.2.1.26  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункты 5.2.4.1, 5.2.4.3  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов | | | |
|  | пункт 12,  подпункт "в"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункт 4.4 (только при первичной сертификации, при отсутствии изменений в КД, технологии изготовления, в применяемых материалах, влияющих на сертификационные показатели, при очередной сертификации не подтверждается)  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  30.06.2025 |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2 (для клееболтовых изолирующих стыков)  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  30.06.2025 |
|  | пункт 4.4  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3 (для сборных изолирующих стыков)  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  30.06.2025 |
|  | пункт 4.5  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.5  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  30.06.2025 |
|  | пункт 4.8  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.1 (для накладок со стальным сердечником)  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  30.06.2025 |
|  | пункт 4.2  ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.2  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.6  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД) "Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" и "с" пункта 13, пункт 15,  подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.7, 5.1.9 – 5.1.13, 5.1.15 (для термоупрочненных накладок), 5.1.16  ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 5.2.1, 5.2.3  ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия" |  |
| Остряки стрелочных переводов различных типов и марок | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункты 5.2.3, 5.3.1, 5.3.9, 5.3.10  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункты 5.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.4, 5.5.1  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84 раздела V | пункты 5.2.3, 5.3.1, 5.3.9, 5.3.10  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункты 5.1, 5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.4, 5.5.1  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 89 и 91 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункт 5.7  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
| Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12,  подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 5.1, 5.3.1 (при первичной сертификации)  ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | 5.4.1, 5.4.3  ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Полушпалы железобетонные | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84 раздела V | пункт 5.1.3, 5.1.4, 5.1.7, 5.1.9-5.1.11, 5.2.1.2, 5.2.1.3, раздел 10  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 89 и 91 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
| Провода контактные из меди и ее сплавов для железнодорожной контактной сети | | | |
|  | пункт 12,  подпункты "в" и "с" пункта 13, пункт 15, подпункт "в"  пункта 85 раздела V | пункты 5.1.1.1, 5.1.1.2, 5.1.2.1, 5.1.3.1, 5.1.3.2  ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.4  ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью | | | |
|  | пункты 15 и 17, подпункты "а" и "ж" пункта 86 раздела V | пункт 4.3  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | раздел 4  ГОСТ Р 50739-95 "Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 6.2.9а, 6.2.9б, 6.2.9в  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 7.2.2.8а, 7.2.2.8b, 7.2.2.8c, 7.2.2.13, 7.2.2.6, 7.2.2.7  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункты 4.4, 4.16  ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.4  ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 33894-2016 "Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.4  ГОСТ 33895-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.6  ГОСТ 33896-2016 "Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 4.13  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| Прокладки рельсового скрепления | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункты 12 и 15, подпункт "а" пункта 84 раздела V | пункты 5.1.1 (геометрические размеры с допусками по КД), 5.2 таблица 1 (кроме пунктов 13, 14), 5.3 таблица 2  ГОСТ 34078-2017 "Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 5.1.1-5.1.4, 5.2.1-5.2.3  ГОСТ 32409-2013 ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия" |  |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 5.1.1-5.1.4, 5.2.1-5.2.3  ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия" |  |
| Разъединители для тяговых подстанций систем электроснабжения  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункт 15,  подпункты "б" и "г" пункта 85 раздела V | пункты 5.3, 5.4.1, 5.6.1, 5.6.2  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 5.14.1  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Разъединители железнодорожной контактной сети | | | |
|  | пункт 15,  подпункты "б" и "г" пункта 85 раздела V | пункты 5.3, 5.4.1, 5.6.1, 5.6.2  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.3.1, 5.4.1, 5.5  ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 5.14.1  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.11.1  ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия" |  |
| Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункт 15,  подпункты "б", "в" и "г" пункта 85 раздела V | пункты 5.1.11, 5.1.12.2, 5.1.13, 6.2  ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 5.4.3  ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия |  |
| Реле электромагнитные безопасные, в том числе электронные,  для систем железнодорожной автоматики и телемеханики, релейные блоки | | | |
|  | пункты 15 раздела V | пункт 5.3.1, 5.3.2  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | пункт 86 раздела V | пункты 1.2, 1.3, 2.2\*\*, 2.4 – 2.8, 2.10  ГОСТ 5.197-72 "Реле электромагнитные типов НМШ1. НМШ2, НМШ4, НМШМ1, НМШМ2, НМШМ4, АНМШ2, НМ1, НМ2, НМ4, НММ1, НММ2, НММ4. Требования к качеству аттестованной продукции" |  |
|  | для реле – пункты 5.2.2, 5.3.1\*\*, 5.3.2\*\*, 5.4.4 -5.4.12, 5.4.14, 5.6.1, 5.6.2, 5.7.3, для релейных блоков – пункты 5.2.2, 5.3.1\*\*, 5.3.2\*\*, 5.4.4 -5.4.12, 5.4.14, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.6.4, 5.7.3  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 5.5  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
| Рельсовое скрепление | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | раздел 4, таблица 1  ГОСТ 32698-2014 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 5.2.1  ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 91 раздела V | пункт 5.4  ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Рельсы железнодорожные контррельсовые | | | |
|  | подпункт "г"  пункта 13 раздела V | пункт 5.1.1  ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" (стандарт распространяется на скорость  до 250 км/ч) | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 12,  подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 5.1.1, 5.3, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.8.1, 5.8.2, 5.8.3, 5.9.1, 5.9.2, 5.10  ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.11.1.1, 5.11.1.2, 5.11.3.1  ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" (стандарт распространяется на скорость  до 250 км/ч) | применяется до 31.12.2030 |
| Рельсы железнодорожные остряковые | | | |
|  | пункт 12,  подпункты "в" и "г" пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.2.4, 5.2.5.1, 5.2.5.2, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.5, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.5, 5.7.6, 5.8, 5.9.1, 5.9.2, 5.10, 5.11.1, 5.11.2  ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 5.5  ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 5.12.1.1, 5.12.2.1 и 5.12.7  ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Рельсы железнодорожные широкой колеи | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 5.1.8, 5.7.6 (при наличии отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.15  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.1.1 (в части выпуклости подошвы), 5.7.6 (при наличии отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.9, 5.15  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.8, 5.7.7 (при наличии болтовых отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.9, 5.15.1  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.11.2, 5.17  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.10, 5.11, 5.18, 5.20  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.10, 5.11, 5.15.5, 5.15.3  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "г"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.9  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.1.1 (в части ширины подошвы и высоты пера подошвы)  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.9  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.3\*\*,  5.4.1 с учетом пункта 5.4.3, 5.4.2  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.3\*\* (в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.4.1 с учетом пункта 5.4.3, 5.4.2 и 5.4.4  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.4\*\* (в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.4.1 с учетом пунктов 5.4.4, 5.4.3, 5.4.2  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 5.5.1, 5.6.1, 5.16, 5.18  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.5, 5.6.1, 5.12, 5.17 (в зависимости от категории, 5.19 (в зависимости от типа)  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.5, 5.6.1, 5.12, 5.15.2 (в зависимости от категории и типа), 5.15.4 (в зависимости от типа)  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 89 раздела V | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1 и 5.13.6  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1 и 5.13.6  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия |  |
|  | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1, 5.13.6  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Ригели жестких поперечин устройств подвески контактной сети  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункты "б", "в" пункта 85 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.4, 5.2  ГОСТ 33797-2016 "Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункты 5.4.1, 5.4.2  ГОСТ 33797-2016 "Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия" |  |
| Светодиодные светооптические системы  для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а" и "д" пункта 86 раздела V | раздел 6, пункты 4.3, 5.8, 5.12, 7.1, 7.2, 8.1\*\*, 8.2\*\*, 8.3\*\*, 10.2, 10.3, 11.1, 11.2,  ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 13.1  ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
| Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки  для сигнальных приборов железнодорожного транспорта | | | |
|  | пункты 15 и 86 раздела V | пункты 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.7, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15 и 6.1.16  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункты 6.2.1 – 6.2.4  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
| Статические преобразователи  ля устройств электроснабжения электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, подпункты "а", "б", "г" и "е" пункта 85 раздела V | пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1, 4.5  ГОСТ 32792-2014 "Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | раздел 2  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
| Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки),  глухие пересечения железнодорожных путей | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункт 5.1.2  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | подпункты "а", "б", "е" и "н" пункта 84 раздела V | пункты 5.3.10, 5.3.13, 5.3.18-5.3.23, 5.3.26-5.3.28, 5.3.31, 5.3.34-5.3.37, 5.3.42, 5.3.43, 5.3.45-5.3.49, 5.3.51  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для стрелочных переводов и съездов) |  |
|  | пункты 5.2.1, 5.2.3, 5.3.1, 5.3.10, 5.3.18 – 5.3.21, 5.3.26-5.3.28, 5.3.42, 5.3.43  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для ремонтных комплектов) |  |
|  | пункт 5.4.1-5.4.3  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия"  (только для ремонтных комплектов) |  |
|  | пункты 89 и 91 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
| Стрелочные электромеханические приводы | | | |
|  | пункты 15, подпункты "д" и "е" пункта 86 раздела V | пункты 4.7.1\*\*, 4.7.2\*\*, 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 3.1-3.7, 3.8, 3.11-3.13  ГОСТ 32685-2014 "Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 4.13.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| Стыки изолирующие железнодорожных рельсов | | | |
|  | пункты 12 и 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 4.1.1, 4.1.2, 4.2  ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 22 раздела V | ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
| Упругие пружинные элементы путевые  (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 4.1, 5.1.2 – 5.1.9  ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункты 4.1 – 4.3, 5.1.2 – 5.1.7  ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 4.1, 5.1.2 – 5.1.9  ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункты 4.1 – 4.3, 5.1.2 – 5.1.7  ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 5.2  ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
| Устройства защиты станций стыкования электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, 85 раздела V | пункты 5.4.1.2, 5.4.5.2, 6.4.2, 6.4.3  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 7.3  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 5.9.2  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Фундаменты опор контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "б" и "в" пункта 85 раздела V | пункты 5.1.2, 5.2.1.2, 5.2.2  ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 22 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до  31.12.2030 |
|  | абзацы третий  и четвертый  пункта 91 раздела V | пункт 5.2.4.2  ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1 520 мм | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84 раздела V | пункты 5.1.3-5.1.7, 5.1.9-5.1.11, 5.1.14, 5.2.1.2, 5.2.1.3, раздел 10  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 89 и 91 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
| Шурупы путевые | | | |
|  | пункт 12,  подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 4.2, 5.1.4, 5.1.5, 5.1.6  ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 89 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия" |  |
| Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15,  подпункт "а"  пункта 84 раздела V | пункты 5.1.1-5.1.8, 5.1.9.1, 5.1.9.2, 5.1.10 –5.1.14  ГОСТ 7392-2014 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84 раздела V | пункты 5.2.6, 5.2.9, 5.3.2-5.3.7, 5.3.17  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункты 89 и 91 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \* – показатель проверяется, если данное оборудование установлено на железнодорожном подвижном составе

      \*\* – при первичном подтверждении соответствия

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕН Решением Коллегии  Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2024 г. № 81 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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 Таможенного союза "О безопасности высокоскоростного железнодорожного транспорта" (ТР ТС 002/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | раздел V | ГОСТ 31814-2012 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия" |  |
|  | раздел V | ГОСТ Р 58972-2020 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия" | применяется до  31.12.2030 |
| I. Железнодорожный подвижной состав | | | |
| Электропоезда постоянного тока, переменного тока, двухсистемные (постоянного и переменного тока), их вагоны | | | |
|  | пункт 12, подпункты "а", "в" – "ц" пункта 13, пункты 15 – 17, 20, 28 – 31, 33 – 49, 50\*, 51, 53, 55 – 82, 89, 90 и 94 раздел V | Приложения А, Б, В, Г и Д  ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
|  | ГОСТ 34759-2021 "Железнодорожный подвижной состав. Нормы допустимого воздействия на железнодорожный путь и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32204-2013 "Токоприемники железнодорожного электроподвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 4, 6 и 8  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | Раздел 6, приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется до 31.12.2024 |
|  | ГОСТ 9238-2022 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" | применяется с 01.01.2025 |
|  | Раздел 5, Приложение А, Приложение ДА.1, Приложение ДА.2  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до  31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 3475-81 "Устройство автосцепное подвижного состава железных дорог колеи 1520 (1524) мм. Установочные размеры" |  |
|  | ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | метод 406  ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | МИ 44/0130-2020 "Методика сертификационных испытаний. Электропоезда высокоскоростные" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 52929-2008 "Железнодорожный тяговый подвижной состав. Методы контроля тормозного пути и стояночного тормоза" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33597-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34673.1-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 1. Методы контроля электротехнических параметров" |  |
|  | ГОСТ 33463.1-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 1. Методы испытаний по определению параметров микроклимата и показателей эффективности систем обеспечения микроклимата" |  |
|  | ГОСТ 33463.2-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 2. Методы испытаний по определению виброакустических показателей" |  |
|  | ГОСТ 33463.3-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 3. Методы испытаний по определению санитарно-химических показателей" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.4-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 4. Методы испытаний по определению показателей искусственного освещения" |  |
|  | ГОСТ 33463.5-2016 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 5. Методы испытаний по определению уровней электромагнитных излучений" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 33463.7-2015 "Системы жизнеобеспечения на железнодорожном подвижном составе. Часть 7. Методы испытаний по определению эргономических показателей" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 32203-2013 (ISO 3095:2005) "Железнодорожный подвижной состав. Акустика. Измерение внешнего шума" |  |
|  | ГОСТ 34651-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля герметичности емкостей и трубопроводов горючесмазочных материалов, рабочих и охлаждающих жидкостей" |  |
|  | ГОСТ 34673.2-2020 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 2. Методы испытаний по защите при аварийных процессах и по измерению нагрева электрооборудования" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики" |  |
|  | Разделы 6  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 56520-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Методы определения взрывоопасных концентраций газов в аккумуляторных ящиках" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34624-2019 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей функционирования систем пожарной сигнализации и пожаротушения" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 18142.1-85 "Выпрямители полупроводниковые мощностью свыше 5 кВт.  Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 7, 8, 3, 9 и 10  ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 7217-87 "Машины  электрические вращающиеся двигатели  асинхронные. Методы испытаний" |  |
|  | Приложение А  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 "Информационная технология (ИТ). Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 28195-89 "Оценка качества программных средств. Общие положения" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 31.12.2024 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 28195-99 "Оценка качества программных средств. Общие положения" |  |
|  | ГОСТ 33473-2015 "Глобальная навигационная спутниковая система. Аппаратура спутниковой навигации для оснащения колесных транспортных средств. Методы функционального тестирования" |  |
|  | ГОСТ 32454-2013 "Глобальная навигационная спутниковая система. Параметры радионавигационного поля. Технические требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | Раздел 15, приложения Д, Е  ГОСТ 33190-2019 "Вагоны пассажирские локомотивной тяги и моторвагонный подвижной состав. Технические требования для перевозки инвалидов и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33274-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства, предохраняющие падение деталей на путь. Методы контроля показателей прочности" |  |
|  | ГОСТ 33661-2015 "Ограждающие конструкции помещений железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний по определению теплотехнических показателей" |  |
|  | ГОСТ 3345-76 "Кабели, провода и шнуры.  Метод определения электрического  сопротивления изоляции" |  |
|  | ГОСТ 2990-78 "Кабели, провода и шнуры. Методы испытания напряжением" |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 60230-2022 Кабели и арматура к ним. Методы испытаний импульсным напряжением | применяется до 31.12.2030 |
|  | Приложение 1  ГОСТ 12.2.056-81 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электровозы и тепловозы колеи 1520 мм. Требования безопасности" |  |
|  | ГОСТ Р 50810-95 "Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения". Требования к программному обеспечению | применяется до 31.12.2030 |
| II. Составные части высокоскоростного  железнодорожного подвижного состава | | | |
| Автоматический регулятор тормозной рычажной передачи (авторегулятор) | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33724.3-2016 "Оборудование тормозное пневматическое железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля. Часть 3. Автоматические регуляторы тормозных рычажных передач" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001  "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
| Автоматический стояночный тормоз железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 32880-2014 "Тормоз стояночный железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
| Аппараты высоковольтные защиты и контроля железнодорожного подвижного состава  от токов короткого замыкания | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешнимвоздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Бандажи для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 398-2010 "Бандажи черновые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 17745-90 "Стали и сплавы. Методы определения газов" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры" |  |
|  | ГОСТ 1778-2022 Металлопродукция из сталей и сплавов. Металлографические методы определения неметаллических включений |  |
| Башмаки магниторельсового тормоза | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 977-88 "Отливки стальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 12344-2003 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения углерода" |  |
|  | ГОСТ 12345-2001 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения серы" |  |
|  | ГОСТ 12346-78 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения кремния" |  |
|  | ГОСТ 12347-77 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения фосфора" |  |
|  | ГОСТ 12348-78 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения марганца" |  |
|  | ГОСТ 12349-83 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения вольфрама" |  |
|  | ГОСТ 12350-78 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения хрома" |  |
|  | ГОСТ 12351-2003 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения ванадия" |  |
|  | ГОСТ 12352-81 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения никеля" |  |
|  | ГОСТ 12354-81 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения молибдена" |  |
|  | ГОСТ 12355-78 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения меди" |  |
|  | ГОСТ 12356-81 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения титана" |  |
|  | ГОСТ 12357-84 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения алюминия" |  |
|  | ГОСТ 12359-99 "Стали углеродистые, легированные и высоколегированные. Методы определения азота" |  |
|  | ГОСТ 12360-82 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения бора" |  |
|  | ГОСТ 12361-2002 "Стали легированные и высоколегированные. Методы определения ниобия" |  |
|  | ГОСТ 28473-90 "Чугун, сталь, ферросплавы, хром, марганец металлические. Общие требования к методам анализа" |  |
|  | ГОСТ 22536.0-87 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Общие требования к методам анализа" |  |
|  | ГОСТ 22536.1-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения общего углерода и графита" |  |
|  | ГОСТ 22536.2-87 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения серы" |  |
|  | ГОСТ 22536.3-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Метод определения фосфора" |  |
|  | ГОСТ 22536.4-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения кремния" |  |
|  | ГОСТ 22536.5-87 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения марганца" |  |
|  | ГОСТ 22536.7-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения хрома" |  |
|  | ГОСТ 22536.8-87 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения меди" |  |
|  | ГОСТ 22536.9-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения никеля" |  |
|  | ГОСТ 22536.10-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения алюминия" |  |
|  | ГОСТ 22536.11-87 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения титана" |  |
|  | ГОСТ 22536.12-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения ванадия" |  |
|  | ГОСТ 22536.14-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Метод определения циркония" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 1763-68 "Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя" |  |
|  | ГОСТ 6130-71 "Металлы. Методы определения жаростойкости |  |
|  | ГОСТ 6032-2017 "Стали и сплавы коррозионно-стойкие. Методы испытаний на стойкость против межкристаллитной коррозии" |  |
|  | ГОСТ 9651-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение при повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 11150-84 "Металлы. Методы испытания на растяжение при пониженных температурах" |  |
|  | ГОСТ 10145-81 "Металлы. Метод испытания на длительную прочность" |  |
|  | ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 27809-95 "Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) "Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя" |  |
|  | ГОСТ 6130-71 "Металлы. Методы определения жаростойкости" |  |
|  | ГОСТ 9651-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение при повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 11150-84 "Металлы. Методы испытания на растяжение при пониженных температурах" |  |
|  | ГОСТ 10145-81 "Металлы. Метод испытания на длительную прочность" |  |
| Башмаки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  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" |  |
| Башмаки тормозных накладок дисковых тормозов  железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 34075-2017 "Башмаки и чеки тормозных колодок железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Блокировка тормозов | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33883-2016 "Блокировки тормозов железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим фактора при эксплуатации" |  |
|  | БТ.001.МИ "Методика испытаний. Блокировки тормозов" | применяется до 31.12.2030 |
| Боковые изделия остекления моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91, 93 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2024 |
|  | Раздел 7, приложение Б  ГОСТ 32568-2013 "Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 8  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32565-2013 "Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Технические условия" |  |
|  | Разделы 6, 7  ГОСТ 33003-2014 "Стекло и изделия из него. Методы определения оптических искажений" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26302-2021 "Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света" |  |
|  | Раздел 5 (метод 103-1.1)  ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | Раздел 6 (метод 106-1)  ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 33088-2014 "Стекло и изделия из него. Метод испытания на влагостойкость" |  |
|  | Разделы 4, 6 (методы 201, 203)  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" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | МИ 44/0129-2018 "Методика сертификационных испытаний. Высокопрочные изделия остекления безопасные железнодорожные подвижного состава" | применяется до 31.12.2030 |
| Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений  для электроподвижного состава | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52725-2021 "Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.1-2013 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на устйчивость к воздействию температуры" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Воздухораспределители | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  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" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
| Вспомогательные электрические машины для железнодорожного подвижного состава (мощностью более 1 кВт), являющиеся отдельными конструктивными изделиями | | | |
|  | подпункты "в", "г", "о", "п" и "ф" пункта 13, пункты 15, 21, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 4, 6 и 8  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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-2А-2012 "Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом" |  |
| Выключатели автоматические быстродействующие и главные выключатели для электроподвижного состава | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 10 Приложения А, В  ГОСТ 33798.3-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 3. Автоматические выключатели постоянного тока. Технические условия" |  |
|  | Разделы 10 и 11 Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ Р 52565-2006  "Выключатели переменного тока на напряжения от 3 до 750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 11 Приложения А, В, ДБ  ГОСТ 33798.4-2016 (IEC 60077-4:2003) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 4. Выключатели автоматические переменного тока. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные дл железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим фактораммашин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 5 и 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2 ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Высоковольтные межвагонные соединения (совместно розетка и штепсель) | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В.  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
| Гидравлические демпферы железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "н" и "р" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 33749-2016 "Демпферы гидравлические железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| Диски тормозные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  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" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 27208-87 "Отливки из чугуна. Методы механических испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 25.506-85 "Расчеты и испытания на прочность. Методы механических испытаний металлов. Определение характеристик трещиностойкости (вязкости разрушения) при статическом нагружении" |  |
| Изделия остекления кабины машиниста моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91, 93 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ Р 57214-2016 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется  до 31.12.2024 |
|  | Раздел 7 Приложение Б  ГОСТ 32568-2013 "Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 34936-2023 "Изделия остекления железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
|  | Раздел 7 ГОСТ 32565-2013 "Стекло безопасное для наземного транспорта. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 7, приложения Б, В  ГОСТ 32568-2013 "Стеклопакеты для наземного транспорта. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26302-2021 "Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света" |  |
|  | ГОСТ 33088-2014 "Стекло и изделия из него. Метод испытания на влагостойкость" |  |
|  | Разделы 4, 6 (методы 201, 203) 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | Раздел 7 ГОСТ 24866-2014 "Стеклопакеты клееные. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26302-2021 "Стекло. Методы определения коэффициентов направленного пропускания и отражения света" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018–2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | МИ 44/0129-2018 "Методика сертификационных испытаний. Высокопрочные изделия остекления безопасные железнодорожные подвижного состава" | применяется до 31.12.2030 |
| Изделия резиновые уплотнительные для тормозных пневматических систем железнодорожного подвижного состава (диафрагмы, манжеты, воротники, уплотнители, прокладки) | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 83, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  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" |  |
| Клин тягового хомута автосцепки | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
| Колеса зубчатые цилиндрические тяговых передач  железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 30803-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 34510-2018 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Методы определения изгибной и контактной усталостной прочности" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) "Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 9450-76 (СТ СЭВ 1195-78) "Измерение микротвердости вдавливанием алмазных наконечников" |  |
|  | ГОСТ 33189-2014 "Колеса зубчатые тяговых передач тягового подвижного состава. Шкалы эталонов макро- и микроструктур" |  |
| Колеса колесных пар железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "г", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 10791-2011 "Колеса цельнокатаные. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 1778-2022 Металлопродукция из сталей и сплавов. Металлографические методы определения неметаллических включений |  |
|  | ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 33783-2016 "Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности" |  |
| Колесные пары высокоскоростного железнодорожного подвижного состава  без буксовых узлов | | | |
|  | подпункты "а", "в", "г", "с" – "у"  пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91, 92 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 31536-2012 "Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 4835-2013 "Колесные пары железнодорожных вагонов. Технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33783-2016 "Колесные пары железнодорожного подвижного состава. Методы определения показателей прочности" |  |
|  | ГОСТ Р 56512-2015 "Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 23479-79 "Контроль неразрушающий. Методы оптического вида. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ Р 58399-2019 Контроль неразрушающий. Методы оптические. Общие требования | применяется до  31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20415-82 "Контроль неразрушающий. Методы акустические. Общие положения" |  |
|  | ГОСТ 31536-2012 "Колесные пары тягового подвижного состава. Метод контроля электрического сопротивления" |  |
| Колодки тормозные композиционные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| Колодки тормозные составные (чугунно-композиционные) для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 30249-97 "Колодки тормозные чугунные для локомотивов. Технические условия" |  |
|  | Раздел 8, приложения А, Б  ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 33421-2015 "Колодки тормозные композиционные и металлокерамические для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ 28186-89 "Колодки тормозные для моторвагонного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 26433.1-89 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" |  |
|  | ГОСТ Р 58939-2020 "Система обеспечения точности геометрических параметров в строительстве. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 33695-2015 "Колодки тормозные чугунные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 27809-95 "Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа" |  |
|  | ГОСТ 27611-88 "Чугун. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 27208-87 "Отливки из чугуна. Методы механических испытаний" |  |
|  | ГОСТ 3443-87 "Отливки из чугуна с различной формой графита. Методы определения структуры" |  |
| Компрессоры для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 10393-2014 "Компрессоры, агрегаты компрессорные с электрическим приводом и установки компрессорные с электрическим приводом для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р ИСО 3744-2013 "Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 20073-81 "Компрессоры воздушные поршневые стационарные общего назначения. Правила приемки и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 3744-2013 "Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ИСО 3746-2013 "Акустика. Определение уровней звуковой мощности и звуковой энергии источников шума по звуковому давлению. Ориентировочный метод с использованием измерительной поверхности над звукоотражающей плоскостью" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 31275-2002 "Шум машин. Определение уровней звуковой мощности источников шума по звуковому давлению. Технический метод в существенно свободном звуковом поле над звукоотражающей плоскостью" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
| Контакторы электропневматические и электромагнитные высоковольтные | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В.  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2 ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52082 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Корпус автосцепки | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение |  |
|  | ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
| Кресла машинистов для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "н" и "р" пункта 13, пункты 15, 63, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33330-2015 "Кресло машиниста (оператора) железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-89 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 12.1.044-2018 "Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения" |  |
|  | ГОСТ 31248-2004 (ИСО 10056:2001) "Вибрация. Измерение и анализ общей вибрации, воздействующей на пассажиров и бригаду рельсового транспортного средства" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| Кресла пассажирские и диваны моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "н" и "р" пункта 13, пункты 15, 63, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 34013-2016 "Кресло пассажирское моторвагонного подвижного состава и пассажирских вагонов локомотивной тяги. Общие технические условия" |  |
| Механизм клещевой дискового тормоза | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  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" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
| Накладки дискового тормоза | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  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" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
| Оси чистовые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 3  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа |  |
|  | ГОСТ 21120-75 Прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения. Методы ультразвуковой дефектоскопии |  |
|  | ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение |  |
|  | ГОСТ 1778-2022 Металлопродукция из сталей и сплавов. Металлографические методы определения неметаллических включений |  |
|  | ГОСТ 8233-56 Сталь. Эталоны микроструктуры |  |
|  | ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
|  | ГОСТ 10243-75 Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры |  |
|  | ГОСТ 31373-2008 Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность |  |
|  | ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу |  |
| Оси черновые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91, 92 и 94 раздела V | Раздел 3  ГОСТ Р 52942-2008 (ЕН 13261:2003) "Рельсовый транспорт. Колесные пары и тележки. Оси. Требования к изделию" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 4728-2010 "Заготовки осевые для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 33200-2014 "Оси колесных пар железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 55724-2013 "Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1778-2022 Металлопродукция из сталей и сплавов. Металлографические методы определения неметаллических включений |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа |  |
|  | ГОСТ 21120-75 Прутки и заготовки круглого и прямоугольного сечения. Методы ультразвуковой дефектоскопии |  |
|  | ГОСТ 8233-56 Сталь. Эталоны микроструктуры |  |
|  | ГОСТ 10243-75 Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры |  |
|  | ГОСТ 31373-2008 Колесные пары локомотивов и моторвагонного подвижного состава. Расчеты и испытания на прочность |  |
|  | ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу |  |
| Передний и задний упоры автосцепки | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа |  |
|  | ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
|  | ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах |  |
|  | ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
|  | ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю |  |
|  | ГОСТ 34450-2018 Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний |  |
| Переключатели и отключатели высоковольтные  для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 10  ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложение А и В.  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, и 11, пп. 8.2.7.3, 8.1.3,. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52082 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Поглощающий аппарат | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | ГОСТ 34450-2018 "Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение |  |
|  | ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах |  |
| Подшипники качения роликовые для букс железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 9, Приложение А  ГОСТ 32769-2014 "Подшипники качения. Узлы подшипниковые конические букс железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | Раздел 9, Приложение А  ГОСТ 18572-2014 "Подшипники качения. Подшипники буксовые роликовые цилиндрические железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 "Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ 4543-2016 "Металлопродукция из конструкционной легированной стали. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 27809-95 "Чугун и сталь. Методы спектрографического анализа" |  |
|  | Раздел 9  ГОСТ 520-2011 "Подшипники качения. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 6479-73 "Смазки пластичные. Метод определения содержания механических примесей разложением соляной кислотой" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры" |  |
|  | Раздел 9, приложение А  ГОСТ 801-2022 Прокат из подшипниковой стали. Технические условия |  |
| Предохранители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 33798.5-2016 (IEC 60077-3:2001) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 5. Предохранители высоковольтные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
| Преобразователи полупроводниковые силовые (мощностью более 5 кВт) | | | |
|  | подпункты "в", "г", "о", "п" и "ф" пункта 13, пункты 15, 21, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 (ЕН 61373:1999) "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33726-2016 "Преобразователи статические нетяговые для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | Разделы 4, 5, 6, 7  ГОСТ 33323-2015 "Преобразователи полупроводниковые силовые для железнодорожного подвижного состава. Характеристики и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33436.3-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 5, 6  ГОСТ 33436.3-2-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 24376-91 Инверторы полупроводниковые. Общие технические условия |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
| Преобразователи электромашинные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "г", "о", "п" и "ф" пункта 13, пункты 15, 21, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 8, Приложение А (А.4)  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | Разделы 4, 6 и 8  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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 11828-86 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний" |  |
|  | 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" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-1-2014 "Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики" |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-2А-2012 "Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом" |  |
|  | ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) "Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия" |  |
| Привод магниторельсового тормоза | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 4  ГОСТ 30467-97 "Исполнительные устройства и арматура оборудования подвижного состава. Общие требования безопасности" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| Противоюзное устройство железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33725-2016 "Устройства противоюзные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
| Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6, Приложение Г  ГОСТ 1452-2011 "Пружины цилиндрические винтовые тележек и ударно-тяговых приборов подвижного состава железных дорог. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 32208-2013 "Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ Р 56512-2015 "Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 32208-2013 "Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Метод испытаний на циклическую долговечность" |  |
|  | ГОСТ 32205-2013 "Пружины рессорного подвешивания железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов микроструктуры" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82, ИСО 6506-81) "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 2999-75 (СТ СЭВ 470-77) "Металлы и сплавы. Метод измерения твердости по Виккерсу" |  |
|  | ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) "Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя" |  |
| Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля отделителям" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В.  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 10  ГОСТ 33798.2-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 2. Электротехнические компоненты. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Пункты 8.8.1, 8.8.3 ГОСТ Р 52082 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Нормы нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
| Реакторы для электропоездов | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В.  ГОСТ 33798.1-2016 (IEC 60077-1:1999) "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | Раздел 2  ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 14794-79 "Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52082-2003 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 3-750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 9 и 11  ГОСТ 33324-2015 (IEC 60310:2004) "Трансформаторы тяговые и реакторы железнодорожного подвижного состава. Основные параметры и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется  до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
| Резервуары воздушные для моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 4  ГОСТ 1561-75 "Резервуары воздушные для автотормозов вагонов железных дорог. Технические условия" |  |
| Резинокордные оболочки муфт тягового привода  моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33188-2014 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33188-2024 "Муфты тягового привода моторвагонного подвижного состава. Резинокордные оболочки. Общие технические условия" | применяется  с 01.01.2025 |
| Резисторы пусковые, электрического тормоза, демпферные | | | |
|  | подпункт "ф"  пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В.  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
| Реле высоковольтные электромагнитные и электронные  (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные) | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В.  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | Раздел 2 ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52082 "Изоляторы полимерные опорные наружной установки на напряжение 6-220 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Рукава соединительные для тормозов железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 2593-2014 "Рукава соединительные железнодорожного подвижного состава. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
| Стеклоочистители для моторвагонного железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 28465-2019 "Устройства очистки лобовых стекол кабины машиниста тягового подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Сцепка (включая автосцепку) | | | |
|  | подпункты "в" и "з" пункта 13,  пункты 15, 52, 82, 89, 91 и 94 раздела V | ГОСТ 34450-2018 "Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 32700-2020 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля сцепляемости" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение |  |
|  | ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах |  |
| Тележки прицепных вагонов моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "а", "в", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6, Приложение И  ГОСТ 9238-2013 "Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений" |  |
|  | ГОСТ 9238-2022 Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений |  |
|  | ГОСТ 34451-2018 "Моторвагонный подвижной состав. Методика динамико-прочностных испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 33796-2016 "Моторвагонный подвижной состав. Требования к прочности и динамическим качествам" |  |
|  | ГОСТ 33760-2016 "Железнодорожный подвижной состав. Методы контроля показателей развески" |  |
| Тифоны для моторвагонного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 56, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33321-2015 "Железнодорожный подвижной состав. Устройства акустические сигнальные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9.032-74 "Единая система защиты от коррозии и старения. Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
| Тормозные краны машиниста | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  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" |  |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике (ССНТ). Расчет надежности. Основные положения" |  |
|  | ГОСТ Р 27.301-2011 "Надежность в технике. Управление надежностью. Техника анализа безотказности. Основные положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 30631-99 "Общие требования к машинам, приборам и другим техническим изделиям в части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам при эксплуатации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
| Тяговые электродвигатели для электропоездов | | | |
|  | подпункты "в", "г", "о", "п" и "ф" пункта 13, пункты 15, 21, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 2582-2013 "Машины электрические вращающиеся тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 11828 "Машины электрические вращающиеся. Общие методы испытаний" |  |
|  | 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" |  |
|  | Раздел 5, приложение А  ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ IEC 60034-1-2014 Машины электрические вращающиеся. Часть 1. Номинальные значения параметров и эксплуатационные характеристики |  |
|  | ГОСТ IEC 60034-2А-2012 Машины электрические вращающиеся. Часть 2. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия вращающихся электрических машин при испытаниях (исключая машины для тяговых транспортных средств). Измерение потерь калориметрическим методом |  |
|  | ГОСТ 25941-83 (МЭК 34-2-72, МЭК 34-2А-74) Машины электрические вращающиеся. Методы определения потерь и коэффициента полезного действия |  |
| Тяговый хомут автосцепки | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 22703-2012 "Детали литые сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 5639-82 "Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 9012-59 (ИСО 410-82,  ИСО 6506-81) "Металлы. Метод измерения твердости по Бринеллю" |  |
|  | ГОСТ 34450-2018 "Детали и сборочные единицы сцепных и автосцепных устройств железнодорожного подвижного состава. Методы испытаний" |  |
| Устройства электронагревательные для систем отопления электропоездов | | | |
|  | подпункты "р" и "ф" пункта 13,  пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 33596-2015 "Устройства электронагревательные для систем отопления железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Разделы 6, 7  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
| Устройства, комплексы и системы управления, контроля и безопасности  железнодорожного подвижного состава, их программные средства | | | |
|  | подпункты "в"\*, "г"\* и "ф" пункта 13,  пункты 15, 21\*, 29\*, 30\*, 31, 33\*, 34\*, 82\*, 89, 91 и 94 раздел V | Раздел 5  ГОСТ 33435-2015 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33435-2023 "Устройства управления, контроля и безопасности железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 28203-89 "Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытания Fc и руководство: Вибрация (синусоидальная)" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ Р 27.303-2021 (МЭК 60812:2018) Надежность в технике. Анализ видов и последствий отказов | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51901.12-2007 (МЭК 60812:2006) "Менеджмент риска. Метод анализа видов и последствий отказов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-7-2012 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 7. Методы и средства" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 27.301-95 "Надежность в технике. Управление надежностью. Техника анализа безотказности. Основные положения" |  |
|  | ГОСТ Р 27.301-2011 "Надежность в технике. Управление надежностью. Техника анализа безотказности. Основные положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 27.402-95 "Планы испытаний для контроля средней наработки до отказа (на отказ). Часть 1. Экспоненциальное распределение" |  |
|  | ГОСТ Р 27.403-2009 "Надежность в технике. Планы испытаний для контроля вероятности безотказной работы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30804.4.11-2013 "Совместимость техническая средств электромагнитная. Устойчивость к провалам, кратковременным перерывам и изменениям напряжения электропитания. Требования и методы испытаний" |  |
|  | Разделы 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | разделы 4, 5  ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ 33436.3-1-2015 (IEC 62236-3-1:2008) Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-1. Железнодорожный подвижной состав. Требования и методы испытаний |  |
|  | ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 Информационная технология (ИТ). Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-1-2012 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 1. Общие требования | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р МЭК 61508-5-2012 Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 5. Рекомендации по применению методов определения уровней полноты безопасности | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34673.3-2022 "Тяговый подвижной состав железнодорожный. Часть 3. Методы контроля выполнения функций устройствами, обеспечивающими безопасность движения" | применяется с 01.01.2025 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | Разделы 5 и 6, приложение ДА  ГОСТ 33436.3-2-2015 (IEC 62236-3-2:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 3-2. Железнодорожный подвижной состав. Аппаратура и оборудование. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 28195-99 "Оценка качества программных средств. Общие положения" |  |
|  | РД "Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей" |  |
|  | РД "Концепция защиты средств вычислительной  техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 34745-2021 "Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Приложения A и D  ГОСТ Р МЭК 62279 -2016 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. программное обеспечение систем управления и защиты на железных дорогах | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
| Устройство автоматического регулирования тормозной силы  в зависимости от загрузки (авторежим) | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33223-2015 "Тормозные системы железнодорожного подвижного состава. Устройства автоматического регулирования давления в силовом пневматическом органе. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
| Центры колесные катаные дисковые для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункты "в", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ Р 55498-2013 "Центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 32773-2014 "Цельнокатаные колеса, бандажи и центры колесные катаные для железнодорожного подвижного состава. Шкалы эталонов макроструктур" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 17745-90 "Стали и сплавы. Методы определения газов" |  |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 22536.0-87 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Общие требования к методам анализа" |  |
|  | ГОСТ 22536.1-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения общего углерода и графита" |  |
|  | ГОСТ 22536.2-87 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения серы" |  |
|  | ГОСТ 22536.3-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Метод определения фосфора" |  |
|  | ГОСТ 22536.4-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения кремния" |  |
|  | ГОСТ 22536.5-87 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения марганца" |  |
|  | ГОСТ 22536.7-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения хрома" |  |
|  | ГОСТ 22536.8-87 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения меди" |  |
|  | ГОСТ 22536.9-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения никеля" |  |
|  | ГОСТ 22536.12-88 "Сталь углеродистая и чугун нелегированный. Методы определения ванадия" |  |
|  | ГОСТ 28033-89 "Сталь. Метод рентгенофлюоресцентного анализа" |  |
|  | ГОСТ 1778-2022 "Металлопродукция из сталей и сплавов. Металлографические методы определения неметаллических включений" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 9454-78 "Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах" |  |
|  | ГОСТ 10243-75 "Сталь. Методы испытаний и оценки макроструктуры" |  |
| Центры колесные литые для железнодорожного подвижного состава (отливки) | | | |
|  | подпункты "в", "с" – "у" пункта 13, пункты 15, 54, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 4491-2016 "Центры колесные литые железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 7565-81 (ИСО 377-2-89) "Чугун, сталь и сплавы. Метод отбора проб для определения химического состава" |  |
|  | ГОСТ Р 54153-2010 "Сталь. Метод атомно-эмиссионного спектрального анализа" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18895-97 "Сталь. Метод фотоэлектрического спектрального анализа" |  |
|  | ГОСТ 5639-82 Стали и сплавы. Методы выявления и определения величины зерна |  |
|  | ГОСТ Р 56512-2015 "Контроль неразрушающий. Магнитопорошковый метод. Типовые технологические процессы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 11018-2011 "Колесные пары тягового подвижного состава железных дорог колеи 1520 мм. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
|  | ГОСТ 1778-2022 "Металлопродукция из сталей и сплавов. Металлографические методы определения неметаллических включений" |  |
|  | ГОСТ 8233-56 "Сталь. Эталоны микроструктуры" |  |
|  | ГОСТ 6996-66 "Сварные соединения. Методы определения механических свойств" |  |
| Цилиндры тормозные для железнодорожного подвижного состава | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 31402-2013 "Цилиндры тормозные железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
| Электрооборудование низковольтное для железнодорожного подвижного состава (контроллеры низковольтные; выключатели автоматические; реле электромагнитные и электронные (защиты, промежуточные, времени и дифференциальные)) | | | |
|  | подпункт "ф" пункта 13, пункты 15, 82, 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 33263-2015 "Разъединители, короткозамыкатели, отделители, заземлители высоковольтные для железнодорожного подвижного состава. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 33264-2015 "Резисторы пусковые электрического тормоза демпферные для железнодорожного подвижного состава. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 2933-93 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Разделы 10, 11. Приложения А и В.  ГОСТ 33798.1-2016 "Электрооборудование железнодорожного подвижного состава. Часть 1. Общие условия эксплуатации и технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ 33787-2019 "Оборудование железнодорожного подвижного состава. Испытания на удар и вибрацию" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
| II. Составные части подсистем инфраструктуры  высокоскоростного железнодорожного транспорта | | | |
|  | раздел V | 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" |  |
| Автоматизированные системы оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью | | | |
|  | пункт 15, подпункты "а" – "е" пункта 86, пункт 94 раздела V | раздел 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ IEC 61439-1-2013 Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования |  |
|  | раздел 5, приложение Б  ГОСТ 33436.4-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33894-2016 "Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33895-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33896-2016 "Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения | | | |
|  | пункты 15, 22, подпункт "ж" пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 12997-84 "Изделия ГСП. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 52931-2008 Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками" |  |
|  | приложение Б  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| Армированные бетонные стойки для опор контактной сети  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 22, подпункты "б" и "в" пункта 85,  пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| Болты для рельсовых стыков | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
| Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 V | Раздел 7  ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520 мм | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84,  пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов железнодорожного пути. Общие технические условия" |  |
| Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений  для железнодорожных устройств электроснабжения | | | |
|  | пункты 15, 22, подпункты "а" – "г" пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52725-2021 Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52725-2021 "Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
| Гайки для болтов рельсовых стыков | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки. |  |
|  | ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы. |  |
| Гайки для закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки. |  |
|  | ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы. |  |
| Гайки для клеммных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки. |  |
|  | ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы. |  |
| Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов | | | |
|  | пункт 15, подпункты "а" и "е" пункта 86, пункты 89, 91, 94 и 95 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 7 ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| Генераторы, приҰмники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 21, 22, подпункты "д" и "е" пункта 86, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Разделы 7 ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | приложение А и Б ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
| 9491. | ГОСТ 33436.4-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний" |  |
| Датчики системы счҰта осей и датчики контроля участков пути | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 21, подпункты "д" и "е" пункта 86,  пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 5 ГОСТ 33890-2016 "Система счета осей. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Раздел 5 ГОСТ 32783-2014 "Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной  техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки | | | |
|  | пункты 15, 22, 86, 89 и 91 раздела V | Разделы 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 33064-2014 "Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
| Диодные заземлители устройств контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, 22, подпункт "б" пункта 85, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 9  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Разделы 6, 7  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
| Изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, 22, подпункты "б" – "г" пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 6490-2017 "Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26196-84 "Изоляторы. Метод измерения индустриальных радиопомех" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 28856-90 "Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26093-84 "Изоляторы керамические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 10390-2015 "Электрооборудование на напряжение свыше 3 кВ. Методы испытаний внешней изоляции в загрязненном состоянии" |  |
| Клемма раздельного и нераздельного рельсового скрепления | | | |
|  | пункт 12, подпункты "в" и "с" пункта 13, пункты 15, 22, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30415-96 "Сталь. Неразрушающий контроль механических свойств и микроструктуры металлопродукции магнитным методом" |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) "Металлы. Методы испытаний на растяжение" |  |
| Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов | | | |
|  | пункт 12, подпункты "в" и "г" пункта 13, пункты 15, 22, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6  ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
|  | ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) "Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя" |  |
| Комплекты светофильтров-линз и линз, комплекты линзовые с ламподержателем для линзовых светофоров железнодорожного транспорта | | | |
|  | пункты 15, 22, 86, 89, 91, 94 и 95 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| Крестовины стрелочных переводов | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15,  подпункты "а" и "б" пункта 84,  пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия" |  |
| Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 22, подпункты "б" и "в" пункта 85,  пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 22, 91 и 94 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | Применяется до 30.06.2025 |
|  | раздел 5  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | Применяется с 01.01.2025 |
| Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи | | | |
|  | пункт 12, подпункты "в" и "с" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 6, 7  ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия" |  |
| Остряки стрелочных переводов различных типов и марок | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84,  пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
| Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункты 12, 15, 89, 91 и 94, подпункт "а" пункта 84 раздела V | Раздел 6,7  ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Полушпалы железобетонные | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84,  пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
| Провода контактные из меди и ее сплавов для железнодорожной контактной сети | | | |
|  | подпункты "в", "с" пункта 13, пункты 12 и 15, подпункт "в" пункта 85 раздела V, пункты 89 и 91 | ГОСТ 7229-76 "Кабели, провода и шнуры.  Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников" |  |
|  | ГОСТ 1579-93 (ИСО 7801-84) Проволока. Метод испытания на перегиб |  |
|  | ГОСТ 1545-80 Проволока. Метод испытания на скручивание |  |
|  | раздел 7  ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия" |  |
| Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью | | | |
|  | пункты 15, 17 и 22, подпункты "а" и "ж" пункта 86, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Разделы 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 5  ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33894-2016 "Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33895-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33896-2016 "Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 5.3, приложение А  ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 "Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 28195-99 "Оценка качества программных средств. Общие положения" |  |
|  | РД "Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей" | применяется до 31.12.2030 |
|  | РД "Концепция защиты средств вычислительной  техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 34745-2021 "Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Приложения A и D  ГОСТ Р МЭК 62279 -2016 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. программное обеспечение систем управления и защиты на железных дорогах | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| Прокладки рельсового скрепления | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 22, подпункт "а" пункта 84, пункты 91, 94 и 95 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 34078-2017 "Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия" |  |
| Разъединители для тяговых подстанций систем электроснабжения электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, 22, подпункты "б" и "г" пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 8  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| Разъединители железнодорожной контактной сети | | | |
|  | пункты 15, 22, подпункты "б" и "г" пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 8  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, 22, подпункты "б" – "г" пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 14794-79 "Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 22756-77 "Трансформаторы (силовые и напряжения) и реакторы. Методы испытания электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 20243-74 "Трансформаторы силовые. Методы испытаний на стойкость при коротком замыкании" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах" |  |
|  | ГОСТ 23941-2002 "Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 3484.1-88 (СТ СЭВ 1070-78) "Трансформаторы силовые. Методы электромагнитных испытаний" |  |
|  | ГОСТ 3484.2-88  "Трансформаторы силовые. Испытания на нагрев" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
| Реле электромагнитные безопасные, в том числе электронные,  для систем железнодорожной автоматики и телемеханики, релейные блоки | | | |
|  | пункты 15, 22, 86, 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 5.197-72 "Реле электромагнитные типов НМШ1. НМШ2, НМШ4, НМШМ1, НМШМ2, НМШМ4, АНМШ2, НМ1, НМ2, НМ4, НММ1, НММ2, НММ4. Требования к качеству аттестованной продукции" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 16121-86 "Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
| Рельсовое скрепление | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункт 91 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 32698-2014 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 7  ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Рельсы железнодорожные контррельсовые | | | |
|  | подпункты "в", "г", пункта 13, пункты 12, 15, 89 и 91, подпункт "а" пункта 84  раздела V | Раздел 7  ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| Рельсы железнодорожные остряковые | | | |
|  | подпункты "в", "г", пункта 13, пункты 12, 15, 89 и 91, подпункт "а" пункта 84  раздела V | Раздел 7  ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 9960-85 "Рельсы остряковые. Технические условия" |  |
| Рельсы железнодорожные широкой колеи | | | |
|  | подпункты "в" и "г", пункта 13, пункты 12, 15, 89 и 91, подпункт "а" пункта 84  раздела V | Раздел 7  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 7  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия |  |
| Ригели жестких поперечин устройств подвески контактной сети  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 22, подпункты "б" и "в" пункта 85,  пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33797-2016 "Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия" |  |
| Светодиодные светооптические системы для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 22, подпункты "а" и "д" пункта 86,  пункты 89, 91, 94 и 95 раздела V | Раздел 14  ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 23198-2021 Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
| Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели  и отклоняющие вставки для сигнальных приборов железнодорожного транспорта | | | |
|  | пункты 15, 22, 86, 89, 91, 94 и 95 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
|  | Разделы 6, 7  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 11946-78 Линзы и комплекты линз сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Методы измерений силы света и фокусного расстояния |  |
|  | ГОСТ 23198-2021 Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик |  |
|  | ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание N: Смена температуры |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования |  |
|  | ГОСТ Р 51370-99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытание на воздействие солнечного излучения | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.2.7-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие пыли |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний |  |
| Статические преобразователи для устройств электроснабжения  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, 22, подпункты "а", "б", "г"  и "е" пункта 85, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 32792-2014 "Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Разделы 6, 7  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 26567-85 Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний |  |
|  | ГОСТ 14694-76 Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Методы испытаний |  |
|  | ГОСТ ISO 9612-2016 Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки),  глухие пересечения железнодорожных путей | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункты "а", "б", "е" и "н" пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
| Стрелочные электромеханические приводы | | | |
|  | пункты 15, 22, подпункты "д" и "е" пункта 86, пункты 89, 91 и 95 раздела V | Разделы 7  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 4  ГОСТ 32685-2014 "Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | приложение Б  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
| Стыки изолирующие железнодорожных рельсов | | | |
|  | пункты 12, 15, 22, подпункт "а"  пункта 84, пункты 91 и 94 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| Упругие пружинные элементы путевые (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Разделы 6, 7  ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | Разделы 5, 6 и 7  ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) "Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу" |  |
| Устройства защиты станций стыкования электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, 22, 85, 89 и 91 раздела V | Раздел 9  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 6  ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013) "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| Фундаменты опор контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункты 15, 22, подпункты "б" и "в" пункта 85,  пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 5  ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
| Шурупы путевые | | | |
|  | пункт 12, подпункт "в" пункта 13,  пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункты 89, 91 и 94 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия" |  |
| Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня | | | |
|  | подпункт "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 84, пункт 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 7392-2014 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов | | | |
|  | подпункт "в"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 84, пункты 89 и 91 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \* - метод применяется к оборудованию, если оно установлено на железнодорожном подвижном составе

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕН Решением Коллегии  Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2024 г. № 81 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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 Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Автоматизированные системы оперативного управления  технологическими процессами, связанными с обеспечением  безопасности движения и информационной безопасностью | | | |
|  | пункт 15, подпункты "а" – "ж" пункта 29 раздела V | пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1\*, 4.7.2\*, 4.8  и 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 33894-2016 "Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 33895-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 33896-2016 "Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.7.1\* – 5.1.7.3\* и 5.1.7.5  ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "ж"  пункта 28 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.3, 5.1.5, 5.1.7.1\* – 5.1.7.4\*, 5.1.7.6, 5.1.7.7 и 5.1.11.3  ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.3.1  ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия" |  |
|  | пункт 33 раздела V | пункт 5.3.1  ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог Общие технические условия" |  |
| Армированные бетонные стойки для опор контактной сети  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, подпункты "б", "в" пункта 28, пункт 15 раздела V | пункты 5.2.1.1, 5.2.1.24, 5.2.1.26 и 5.2.2,  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | или  пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункты 5.2.4.1 и 5.2.4.3  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| Болты для рельсовых стыков | | | |
|  | пункты 12 и 15, подпункт "а" пункта 27 раздела V | пункты 4.1 и 5.1.1 – 5.1.5  ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | таблица 2 пункта 5.1.3  ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
| Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункты 12 и 15, подпункт "а" пункта 27 раздела V | пункты 4.1, 4.2 и 5.1.1 – 5.1.7  ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | подпункт "б" пункта 13 раздела V | пункты 5.1.4 и 5.1.8  ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Болты клеммные для рельсовых  скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункты 12 и 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 4.1, 4.2 и 5.1.1 – 5.1.4  ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1 и 5.1.5  ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи,  пропитанные защитными средствами | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V | пункты 1.1, 1.4, 1.9 и 1.16  ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины. Автоклавная пропитка маслянистыми защитными средствами" |  |
|  | пункт 5.2.3, 5.4.1-5.4.5 и 5.5  ГОСТ 8816-2014 "Брусья деревянные для стрелочных переводов. Технические условия" |  |
| Брусья железобетонные для стрелочных переводов  для железных дорог колеи 1520 мм | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 | Пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.1.3 – 5.1.7, 5.1.10, раздел 11  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
| Брусья мостовые деревянные для железных дорог широкой колеи,  пропитанные защитными средствами | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V | пункты 1.1, 1.4, 1.9 и 1.16  ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины. Автоклавная пропитка маслянистыми защитными средствами" |  |
|  | пункты 5.2.3 и 5.4.1 – 5.4.5  ГОСТ 28450-2014 "Брусья мостовые деревянные. Технические условия" |  |
| Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений  для железнодорожных устройств электроснабжения | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты, 5.1.3 (в части остающегося напряжения), 5.2.1, 5.2.4, 5.3.2\* – 5.3.4\* и 5.4.5 – 5.4.8  ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 8.6  ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | подпункты "а" – "в" пункта 28 раздела V | пункты, 5.1.3 (в части остающегося напряжения), 5.2.1, 5.2.4, 5.3.2\* – 5.3.4\*  и 5.4.5 – 5.4.8  ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункты 5.7.1 и 5.7.2  ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
| 11. Гайки для болтов рельсовых стыков | | | |
|  | пункты 12 и 15, подпункт "а" пункта 27 раздела V | раздел 4, пункты 5.1.1 – 5.1.6  ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункт 5.1.1  ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия" |  |
| 12. Гайки для закладных болтов  рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункты 12, подпункт "б" пункта 13, 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 4.2 и 5.1.1 – 5.1.7  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| 13. Гайки для клеммных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункты 12 и 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 4.2, 5.1.1 и 5.1.3– 5.1.7  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.1 и 5.1.2  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| 14. Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 5.2.3  ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункты 4.7.1\* и 4.7.2\*  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | подпункты "а" и "ж" пункта 29 раздела V | пункты 5.1 и 5.2.3  ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункты 4.2, 4.4.2, 4.7.1\* и 4.7.2\*  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 6.1  ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 34 раздела V | пункт 4.5  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
| 15. Генераторы, приемники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 20, подпункты "е" и "ж" пункта 29 раздела V | пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1\*, 4.7.2\*, 4.8 и 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.7.1\* и 4.7.2\*  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 4.13.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| 16. Датчики системы счета осей и датчики контроля участков пути | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 4.1\*, 4.2\*, 4.3 и 4.4  ГОСТ 33890-2016 "Система счета осей. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.1\*  ГОСТ 32783-2014 "Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 4.1\*  ГОСТ 32783-2014 "Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункты 4.1\*, 4.2\*, 4.3 и 4.4  ГОСТ 33890-2016 "Система счета осей. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 20,  подпункт "е"  пункта 29 раздела V | пункт 4.3  ГОСТ 32783-2014 "Датчики индуктивно-проводные. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.5  ГОСТ 33890-2016 "Система счета осей. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | подпункт "ж"  пункта 29 раздела V | пункты 4.2\*  ГОСТ 32783-2014 "Датчики индуктивно- проводные. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.6  ГОСТ 33890-2016 "Система счета осей. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 4.13.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| 17. Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.7.1\* и 4.7.2\*  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 29 раздела V | пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1\*, 4.7.2\*, 4.8  и 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 4.1 – 4.4 и 4.8  ГОСТ 33064-2014 "Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 4.13.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| 18. Диодные заземлители устройств  контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункт "б"  пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | пункты 5.3.1.2, 5.3.1.3, 5.3.5.2, 5.9.2 и 7.3  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 19. Изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.3 – 5.1.5 и 5.1.10  ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.2.1 и 5.2.2  ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" | для секционных изоляторов |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункты "б" и "в" пункта 28 раздела V | пункты 5.1.1 – 5.1.5, 5.1.6 (таблица 4), 5.1.7, 5.1.8, 5.1.10, 5.1.11 и 5.1.12  ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.3 – 5.1.5, 5.2.1, 5.2.2 и 5.3.3  ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункты 5.5.1  ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.7.1  ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" | для секционных изоляторов |
| 20. Клемма раздельного и нераздельного рельсового скрепления | | | |
|  | пункты 12 и 15 подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 4.1, 5.1.2 – 5.1.8  ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2 – 5.1.8  ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| 21. Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов | | | |
|  | пункт 12,  подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 4.3.1 – 4.3.4, 4.4, 4.5.1 – 4.5.3  и 4.6  ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 4.7  ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов. Технические условия" |  |
| 22. Комплекты светофильтров-линз и линз,  комплекты линзовые с ламподержателем для линзовых  светофоров железнодорожного транспорта | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 6.1.3 и 6.1.6  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 29 раздела V | пункты 6.1.3 и 6.1.6  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункты 6.2.1, 6.2.5 и 6.2.6  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
| 23. Костыли путевые | | | |
|  | пункты 12 и 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 4.2 и 5.1.2 – 5.1.9  ГОСТ 5812-2014 "Костыли для железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.8 и 5.1.9  ГОСТ 5812-2014 "Костыли для железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 5812-2014 "Костыли для железных дорог. Общие технические условия" |  |
| 24. Крестовины стрелочных переводов | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V | пункты 5.2.1, 5.3.1.3, 5.3.1.6, 5.3.1.8, 5.3.1.11 и 5.3.1.13  ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия" |  |
|  | пункты 5.3.1, 5.3.12 – 5.3.15, 5.3.18-5.3.24, 5.3.33, 5.3.36, 5.3.42 и 5.3.43  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.5  ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия" |  |
|  | пункт 5.6  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
| 25. Металлические стойки для опор  контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункт 5.2.2.9  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.2.1.26  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункты "б" и "в" пункта 28 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.2.1.26  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункты 5.2.4.1 и 5.2.4.3  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| 26. Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов | | | |
|  | пункт 12,  подпункт "б"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункт 4.4 (только при первичной сертификации, при отсутствии изменений в конструкторскую документацию, технологии изготовления, в применяемых материалах, влияющих на сертификационные показатели, при очередной сертификации  не подтверждается)  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  30.06.2025 |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.2 (для клееболтовых изолирующих стыков)  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  30.06.2025 |
|  | пункт 4.4  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3 (для сборных изолирующих стыков)  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  30.06.2025 |
|  | пункт 4.5  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.5  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности  и методы контроля" | применяется до 30.06.2025 |
|  | пункт 4.8  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.1 (для накладок со стальным сердечником)  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до  30.06.2025 |
|  | пункт 4.2  ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.2  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 4.6  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 27. Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи | | | |
|  | пункты 12 и 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 4.1, 5.1.5, 5.1.7, 5.1.9 – 5.1.13, 5.1.15 и 5.1.16  ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия" |  |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.15 и 5.1.16  ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункты 5.2.1 и 5.2.3  ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия" |  |
| 28. Остряки стрелочных переводов различных типов и марок | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V | пункты 5.1.2, 5.2.3, 5.3.1, 5.3.9 и 5.3.10  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункты 5.1, 5.2.1 – 5.2.3, 5.4 и 5.5.1  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункт 5.7  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
| 29. Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути | | | |
|  | пункты 12 и 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 5.1  ГОСТ 32694-2014 "Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.6  ГОСТ 32694-2014 "Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.4.3  ГОСТ 32694-2014 "Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| 30. Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути | | | |
|  | пункты 12,  подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27 раздела V | пункты 5.1  ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункты 5.4.1 и 5.4.3  ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| 31. Полушпалы железобетонные | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V | пункты 5.1.3, 5.1.4, 5.1.7, 5.1.9-5.1.11, 5.2.1.2 и 5.2.1.3, раздел 10  ГОСТ 33320-2015  "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
| 32. Провода контактные из меди и ее сплавов  для железнодорожной контактной сети | | | |
|  | пункт 12,  подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункт "в"  пункта 28 раздела V | пункты 5.1.1.1, 5.1.1.2, 5.1.2.1 и 5.1.3.1  ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 32 раздела V | пункт 5.4  ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 33. Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 4.3  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 16,  подпункт "а" пункта 29 раздела V | пункт 4.3  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | раздел 4  ГОСТ Р 50739-95 "Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 6.2.9а, 6.2.9б и 6.2.9в  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 7.2.2.8а, 7.2.2.8b, 7.2.2.8c, 7.2.2.13, 7.2.2.6 и 7.2.2.7  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункты 4.4 и 4.16  ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.4  ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 33894-2016 "Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.4  ГОСТ 33895-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.6  ГОСТ 33896-2016 "Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "з"  пункта 29 раздела V | пункт 4.3  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и  телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | раздел 4  ГОСТ Р 50739-95 "Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 6.2.9а, 6.2.9б и 6.2.9в  ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. Системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 7.2.2.8а, 7.2.2.8b и 7.2.2.8c  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункт 7.2.2.13, 7.2.2.6 и 7.2.2.7  ГОСТ IEC 61508-3-2018 "Функциональная безопасность систем электрических, электронных, программируемых электронных, связанных с безопасностью. Часть 3. Требования к программному обеспечению" |  |
|  | пункты 4.4 и 4.16  ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 4.4  ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.3  ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.7  ГОСТ 33894-2016 "Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.4  ГОСТ 33895-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 4.6  ГОСТ 33896-2016 "Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункты 32 и 33  раздела V | пункт 4.13  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| 34. Прокладки рельсового скрепления | | | |
|  | пункт 12,  подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 5.1.1 (геометрические размеры с допусками по КД), 5.2 таблица 1 (кроме пунктов 13, 14), 5.3 таблица 2  ГОСТ 34078-2017 "Прокладки рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
| 35. Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам | | | |
|  | пункт 12,  подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 5.1.1 – 5.1.4, 5.2.1 – 5.2.3  ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.4.2  ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия" |  |
| 36. Разъединители для тяговых подстанций систем электроснабжения  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 5.3, 5.4.1, 5.6.1 и 5.6.2  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б"  пункта 28 раздела V | пункты 5.3, 5.4.1, 5.6.1 и 5.6.2  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункты 5.14.1  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 37. Разъединители железнодорожной контактной сети | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.3, 5.4.1, 5.6.1 и 5.6.2  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.3.1, 5.4.1 и 5.5  ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б"  пункта 28 раздела V | пункты 5.3, 5.4.1, 5.6.1 и 5.6.2  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.3.1, 5.4.1 и 5.5  ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.14.1  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 38. Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 5.1.12.2  ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.3 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункты "б" и "в" пункта 28 раздела V | пункты 5.1.11, 5.1.12.2, 5.1.13 и 6.2  ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.4.3  ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия" |  |
| 39. Реле электромагнитные безопасные, в том числе электронные, для систем железнодорожной автоматики и телемеханики, релейные блоки | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 5.3.1 и 5.3.2  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 29 раздела V | пункты 1.2, 1.3, 2.2\*, 2.4 – 2.8 и 2.10  ГОСТ 5.197-72 "Реле электромагнитные типов НМШ1. НМШ2, НМШ4, НМШМ1, НМШМ2, НМШМ4, АНМШ2, НМ1, НМ2, НМ4, НММ1, НММ2, НММ4. Требования к качеству аттестованной продукции" |  |
|  | для реле – пункты 5.2.2, 5.3.1\*, 5.3.2\*, 5.4.4 -5.4.12, 5.4.14, 5.6.1, 5.6.2, 5.7.3, для релейных блоков – пункты 5.2.2, 5.3.1\*, 5.3.2\*, 5.4.4 -5.4.12, 5.4.14, 5.6.1, 5.6.2, 5.6.3, 5.6.4, 5.7.3  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.5  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
| 40. Рельсовое скрепление | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункт 5.1.1, подпункты 1.1, 1.2, 1.3, 2, 2.1, 3, 3.1, 4, 4.1, 5, 5.1, 6, 6.1, 7, 8  и 9 таблица 1 пункта 5.2.1  ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 4  ГОСТ 32698-2014 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| 41. Рельсы железнодорожные контррельсовые | | | |
|  | пункт 12,  подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 5.1.1, 5.3, 5.4.1, 5.4.2, 5.5.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.8.1, 5.8.2, 5.8.3, 5.9.1, 5.9.2 и 5.10  ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 42. Рельсы железнодорожные остряковые | | | |
|  | пункт 12,  подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 5.2.1.2, 5.2.1.3, 5.2.4, 5.2.5.1, 5.2.5.2, 5.4.1 (с учетом пункта 5.4.3), 5.4.2, 5.5, 5.6.1, 5.7.1, 5.7.2, 5.7.3, 5.7.5, 5.7.6, 5.8, 5.9.1, 5.10, 5.11.1 и 5.11.2  ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы остряковые железнодорожные. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункт 5.5  ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы остряковые железнодорожные. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 32 раздела V | пункты 5.12.1.1, 5.12.2.1  ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы остряковые железнодорожные. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 43. Рельсы железнодорожные широкой колеи | | | |
|  | пункт 12 раздела V | пункты 5.1.8, 5.7.6 (при наличии отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.15  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.1.1 (в части выпуклости подошвы), 5.7.6 (при наличии отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.9, 5.15  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.8, 5.7.7 (при наличии болтовых отверстий), 5.8 (кроме ударной вязкости), 5.9, 5.15.1  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.11.2, 5.17  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.10, 5.11, 5.18 и 5.20  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.8 (ударная вязкость), 5.10, 5.11, 5.15.5 и 5.15.3  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "в"  пункта 13 раздела V | пункт 5.1.9  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.2.1.1 (в части ширины подошвы и высоты пера подошвы)  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 5.1.9  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.3\*, 5.4.1 с учетом пункта 5.4.4, 5.4.3, 5.4.2  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.1.3\* (в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.4.1 с учетом пункта 5.4.3, 5.4.2 и 5.4.4  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.4\* (в зависимости от типа, категории и класса прочности), 5.4.1 с учетом пунктов 5.4.3, 5.4.4, 5.4.2  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты . 5.1.3, 5.5.1, 5.6.1, 5.16 и 5.18  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты . 5.1.3, 5.5, 5.6.1, 5.12, 5.17 (в зависимости от категории, 5.19 (в зависимости от типа)  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.1.4, 5.5, 5.6.1 (в зависимости от категории и типа), 5.12, 5.15.2 (в зависимости от категории и типа), 5.15.4 (в зависимости от типа)  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцированно упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 32 раздела V | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1 и 5.13.6  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1 и 5.13.6  ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 5.13.1.1, 5.13.2.1, 5.13.6  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоупрочненные" | применяется до 31.12.2030 |
| 44. Ригели жестких поперечин устройств подвески контактной сети  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, подпункты "б" и "в" пункта 28 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.4 и 5.2  ГОСТ 33797-2016 "Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.2, 5.1.4 и 5.2  ГОСТ 33797-2016 "Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая ситема конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункты 5.4.1 и 5.4.2  ГОСТ 33797-2016 "Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия" |  |
| 45. Светодиодные светооптические системы  для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 4.3, 8.1\*, 8.2\* и 8.3\*  ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.3, 8.1\*, 8.2\*, 8.3\*, 10.2, 10.3  ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013"ЕСКД. Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "а"  пункта 29 раздела V | раздел 6, пункты 7.1, 7.2, 11.1 и 11.2  ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "е"  пункта 29 раздела V | пункты 5.8 и 5.12  ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 13.1  ГОСТ Р 56057-2014" Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
| 46. Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки  для сигнальных приборов железнодорожного транспорта | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.7, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15 и 6.1.16  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 29 раздела V | пункты 6.1.1, 6.1.2, 6.1.3, 6.1.4, 6.1.5, 6.1.6, 6.1.7, 6.1.13, 6.1.14, 6.1.15 и 6.1.16  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункты 6.2.1 – 6.2.4  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
| 47. Средства автоматического контроля  подвижного состава на ходу поезда | | | |
|  | пункт 13 раздела V | пункты 4.4.2, 4.7.1\* и 4.7.2\*  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.7.1\*, 4.7.2\* и 4.8.1  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 20 раздела V | пункт 4.8.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "е"  пункта 29 раздела V | пункт 4.4.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | подпункт "ж"  пункта 29 раздела V | пункты 4.5.2, 4.5.3, 4.7.1\*, 4.7.2\* и 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункт 33 раздела V | пункт 4.13.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| 48. Статические преобразователи для устройств электроснабжения  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1 и 4.5  ГОСТ 32792-2014 "Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункты "а" и "б" пункта 28 раздела V | пункты 4.2.1, 4.2.2, 4.3.1, 4.3.2, 4.4.1 и 4.5  ГОСТ 32792-2014 "Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | раздел 2  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
| 49. Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки),  глухие пересечения железнодорожных путей | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а", "б"  и "е" пункта 27 раздела V | пункты 5.1.2, 5.3.10, 5.3.13, 5.3.18 – 5.3.23, 5.3.26-5.3.28, 5.3.31, 5.3.34 – 5.3.37, 5.3.42, 5.3.43, 5.3.45 – 5.3.49 и 5.3.51  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для стрелочных переводов и съездов) |  |
|  | пункты 5.1.2, 5.3.10, 5.3.13, 5.3.14, 5.3.18 – 5.3.23, 5.3.26 – 5.3.28, 5.3.34, 5.3.36, 5.3.42, 5.3.43, 5.3.45-5.3.49 и 5.3.51  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для глухих пересечений) |  |
|  | пункты 5.2.1, 5.2.3, 5.3.1, 5.3.10, 5.3.18 – 5.3.21, 5.3.26 – 5.3.28, 5.3.42 и 5.3.43  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" (только для ремонтных комплектов) |  |
|  | пункт 5.4.1 – 5.4.3  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" (только для ремонтных комплектов) |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
| 50. Стрелочные электромеханические приводы | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.7.1\*, 4.7.2\* и 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 3.1 – 3.7, 3.8 и 3.11-3.13  ГОСТ 32685-2014 "Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункты "г", "е"  и "ж" пункта 29 раздела V | пункты 4.7.1\*, 4.7.2\* и 4.11.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | пункты 3.1 – 3.7, 3.8, 3.11 – 3.13  ГОСТ 32685-2014 "Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 4.13.2  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
| 51. Стыки изолирующие железнодорожных рельсов | | | |
|  | пункты 12 и 15 раздела V | пункты 4.1.1, 4.1.2 и 4.2  ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | пункт 4.13  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункт 4.3  ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| 52. Упругие пружинные элементы путевые  (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) | | | |
|  | пункт 12,  подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 4.1, 5.1.2 – 5.1.9  ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | пункты 4.1 – 4.3 и 5.1.2 – 5.1.7  ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.2  ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути" |  |
|  | пункт 5.2  ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
| 53. Устройства защиты тяговых подстанций, станций стыкования  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.4.1.2, 5.4.5.2, 6.4.2 и 6.4.3  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 7.3  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 28 раздела V | пункты 5.4.1.2, 5.4.5.2, 6.4.2 и 6.4.3  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.9.2  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
| 54. Фундаменты опор контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13 раздела V | пункты 5.1.2, 5.2.1.2 и 5.2.2  ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 5.1.2, 5.2.1.2 и 5.2.2  ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункт 21 раздела V | пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ 2.601-2013 "Единая система конструкторской документации (ЕСКД). Эксплуатационные документы" |  |
|  | или  пункт 4.13 (четвертое перечисление)  ГОСТ Р 2.601-2019 "Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы" | применяется до 31.12.2030 |
|  | подпункт "б" и "в" пункта 28 раздела V | пункты 5.1.2 и 5.2.1.2  ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.2.4.2  ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| 55. Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи,  пропитанные защитными средствами | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V | пункты 1.1, 1.4 и 1.9  ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины. Автоклавная пропитка маслянистыми защитными средствами" |  |
|  | пункты 5.6 и 5.8  ГОСТ Р 58615-2019 "Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.4.4  ГОСТ 78-2014 "Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункты 5.13 и 5.14  ГОСТ Р 58615-2019 "Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | пункт 5.5  ГОСТ 78-2014 "Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Общие технические условия" |  |
| 56. Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V | пункты 5.1.3 – 5.1.7, 5.1.9 – 5.1.11, 5.1.14, 5.2.1.2 и 5.2.1.3, раздел 10  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
| 57. Шурупы путевые | | | |
|  | пункт 12,  подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 4.2, 5.1.4, 5.1.5 и 5.1.6  ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия" |  |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15 раздела V | пункты 4.2, 5.1.4, 5.1.5 и 5.1.6  ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 15 раздела V | пункты 4.2, 4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6 и 5.3  ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия" |  |
|  | пункт 32 раздела V | пункт 5.3  ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия" |  |
| 58. Щебень для балластного слоя  железных дорог из природного камня | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункт "а"  пункта 27 раздела V | пункты 5.1.1 – 5.1.8, 5.1.9.1, 5.1.9.2  и 5.1.10 – 5.1.14  ГОСТ 7392-2014 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| 59. Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V | пункты 5.1.2, 5.2.6, 5.2.9, 5.3.2 – 5.3.7 и 5.3.17  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | пункты 32 и 33 раздела V | пункт 5.6  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |

      \* – при первичном подтверждении соответствия

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДЕН Решением Коллегии  Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2024 г. № 81 |

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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 Таможенного союза "О безопасности инфраструктуры железнодорожного транспорта" (ТР ТС 003/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Евразийского экономического союза | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | раздел V | ГОСТ 31814-2012 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия" |  |
|  | раздел V | ГОСТ Р 58972-2020 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия" | применяется до  31.12.2030 |
| 1. Автоматизированные системы оперативного управления  технологическими процессами, связанными с обеспечением  безопасности движения и информационной безопасностью | | | |
|  | пункт 15, подпункты "а" – "ж" пункта 29 раздела V | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы  испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ IEC 61439-1-2013 Устройства комплектные низковольтные распределения и управления. Часть 1. Общие требования |  |
|  | ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 5, приложение Б  ГОСТ 33436.4-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33894-2016 "Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33895-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33896-2016 "Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| 2. Аппаратура телемеханики железнодорожных устройств электроснабжения | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункт "ж" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 33974-2016 "Средства телемеханизации для систем электроснабжения железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | приложение Б  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
| 3. Армированные бетонные стойки для опор контактной сети  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | подраздел 5.4  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| 4. Болты для рельсовых стыков | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | разделы 6 и 7  ГОСТ 11530-2014 "Болты для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 6157-1-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 1. Болты, винты и шпильки общего назначения. |  |
|  | ГОСТ ISO 898-1-2014 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы |  |
|  | ГОСТ 9454-78 Металлы. Метод испытания на ударный изгиб при пониженных, комнатной и повышенных температурах |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение |  |
| 5. Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 16017-2014 "Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 6157-1-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 1. Болты, винты и шпильки общего назначения. |  |
|  | ГОСТ ISO 898-1-2014 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы |  |
| 6. Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункт 32, подпункты "а" – "в" пункта 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 16016-2014 "Болты клеммные для рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 6157-1-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 1. Болты, винты и шпильки общего назначения. |  |
|  | ГОСТ ISO 898-1-2014 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 1. Болты, винты и шпильки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы |  |
| 7. Брусья деревянные для стрелочных переводов широкой колеи,  пропитанные защитными средствами | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13,пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 6  ГОСТ 20022.0-2016 "Защита древесины. Параметры защищенности" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 8816-2014 "Брусья деревянные для стрелочных переводов. Технические условия" |  |
|  | раздел 2  ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины. Автоклавная пропитка маслянистыми защитными средствами" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 3  ГОСТ 20022.14 "Защита древесины. Методы определения предпропиточной влажности" |  |
| 8. Брусья железобетонные для стрелочных переводов для железных дорог колеи 1520мм | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 32942-2022 "Брусья железобетонные предварительно напряженные для стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 10180-2012 "Бетоны. Методы определения прочности по контрольным образцам" |  |
| 9. Брусья мостовые деревянные железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 28450-2014 "Брусья мостовые деревянные. Технические условия" |  |
|  | раздел 6  ГОСТ 20022.0-2016 "Защита древесины. Параметры защищенности" |  |
|  | раздел 2  ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины. Автоклавная пропитка маслянистыми защитными средствами" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 10. Вентильные разрядники и ограничители перенапряжений  для железнодорожных устройств электроснабжения | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункты "а" – "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 34204-2017 "Ограничители перенапряжений нелинейные для тяговой сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | раздел 6  ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ Р 52725-2021 "Ограничители перенапряжений нелинейные для электроустановок переменного тока напряжением от 3 до 750 кВ. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20074-83 (СТ СЭВ 20074-83) "Электрооборудование и электроустановки. Метод измерения характеристик и частичных разрядов" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 16962.1-89 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на устойчивость к климатическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 16962.2-90 "Изделия электротехнические. Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.1-2002 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин,  приборов и других технических изделий. Комбинированные испытания" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.3-2001 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ 26828-86 "Изделия машиностроения и приборостроения. Маркировка" |  |
|  |  | Раздел 7  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
| 11. Гайки для болтов рельсовых стыков | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 11532-2014 "Гайки для болтов рельсовых стыков. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки. |  |
|  | ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы. |  |
| 12. Гайки для закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 6157-2-2015 Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки. |  |
|  | ГОСТ ISO 898-2-2015 Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы. |  |
| 13. Гайки для клеммных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7 ГОСТ 16018-2014 "Гайки для клеммных и закладных болтов рельсовых скреплений железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 6157-2-2015 "Изделия крепежные. Дефекты поверхности. Часть 2. Гайки" |  |
|  | ГОСТ ISO 898-2-2015 "Механические свойства крепежных изделий из углеродистых и легированных сталей. Часть 2. Гайки установленных классов прочности с крупным и мелким шагом резьбы" |  |
| 14. Гарнитуры, внешние замыкатели железнодорожных стрелочных переводов | | | |
|  | пункт 15, подпункты "а" и "ж" пункта 29, пункты 32 – 34  раздела V | раздел 8 ГОСТ 33721-2016 "Гарнитуры электроприводов, внешние замыкатели для стрелочных переводов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| 15. Генераторы, приемники, фильтры, усилители для тональных рельсовых цепей | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 20 и 21, подпункты "е" и "ж" пункта 29, пункты 32 и 33 раздела V | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6 ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8 ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | приложение А и Б ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
| 921. | ГОСТ 33436.4-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний" |  |
| 16. Датчики системы счета осей и датчики контроля участков пути | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 20, подпункты "е" и "ж" пункта 29, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 5 ГОСТ 33890-2016 "Система счета осей. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 32783-2014 "Датчики индуктивно-проводные.  Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| 17. Дешифраторы и блоки дешифраторов числовой кодовой автоблокировки | | | |
|  | пункты 15, 21, 29, 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 5  ГОСТ 33064-2014 "Дешифраторы числовой кодовой автоматической блокировки. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | раздел 5, приложение Б  ГОСТ 33436.4-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний" |  |
| 18. Диодные заземлители устройств контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункт "б" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 9  ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18986.24-83 "Диоды полупроводниковые. Метод измерения пробивного напряжения" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 30668-2000 "Изделия электронной техники. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| 19. Изоляторы для контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 30284-2017 "Изоляторы для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 34205-2017 "Изоляторы секционные для контактной сети железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 6490-2017 "Изоляторы линейные подвесные тарельчатые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 26196-84 "Изоляторы. Метод измерения индустриальных радиопомех" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 28856-90 "Изоляторы линейные подвесные стержневые полимерные. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 12393-2019 "Арматура контактной сети железной дороги линейная. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 10390-2015 "Электрооборудование на напряжение свыше 3 кВ. Методы испытаний внешней изоляции в загрязненном состоянии" |  |
| 20. Клемма раздельного и нераздельного рельсового скрепления | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 22343-2014 "Клеммы раздельного рельсового скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30415-96 Сталь. Неразрушающий контроль механических свойств и микроструктуры металлопродукции магнитным методом |  |
|  | ГОСТ 1497-84 (ИСО 6892-84) Металлы. Методы испытаний на растяжение |  |
| 21. Клеммы пружинные прутковые для крепления рельсов | | | |
|  | пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 6  ГОСТ 33186-2014 "Клеммы пружинные прутковые для  крепления рельсов. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 9013-59 (ИСО 6508-86) Металлы. Метод измерения твердости по Роквеллу |  |
|  | ГОСТ 1763-68 (ИСО 3887-77) Сталь. Методы определения глубины обезуглероженного слоя |  |
| 22. Комплекты светофильтров-линз и линз, комплекты линзовые с ламподержателем  для линзовых светофоров железнодорожного транспорта | | | |
|  | пункты 15, 21, 29, 32 – 34 раздела V | раздел 8  ГОСТ 34707-2021 "Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ 11946-78 "Линзы и комплекты линз сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Методы измерения силы света и фокусного расстояния" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 23. Костыли путевые | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 5812-2014 "Костыли для железных дорог. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 14019-2003 (ИСО 7438:1985) Материалы металлические. Метод испытания на изгиб |  |
| 24. Крестовины стрелочных переводов | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32  и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 7370-2015 "Крестовины железнодорожные. Технические условия" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
| 25. Металлические стойки для опор контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздел V | раздел 5  ГОСТ 19330-2013 "Стойки для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| 26. Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункты 15, 21 и 33 раздела V | раздел 5  ГОСТ 33185-2014 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется до 30.06.2025 |
|  | раздел 7  ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия" | применяется до 30.06.2025 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33185-2023 "Накладки для изолирующих стыков железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" | применяется с 01.01.2025 |
| 27. Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 33184-2014 "Накладки рельсовые двухголовые для железных дорог широкой колеи. Технические условия" |  |
|  | Раздел 5  ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| 28. Остряки стрелочных переводов различных типов и марок | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32  и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
| 29. Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункты 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 32694-2014 "Подкладки костыльного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| 30. Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункты 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 16277-2016 "Подкладки раздельного скрепления железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| 31. Полушпалы железобетонные | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32  и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
| 32. Провода контактные из меди и ее сплавов для железнодорожной контактной сети | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "в" пункта 28, пункты 32 и 33  раздела V | ГОСТ 7229-76 "Кабели, провода и шнуры.  Метод определения электрического сопротивления токопроводящих жил и проводников" |  |
|  | ГОСТ 1579-93 (ИСО 7801-84) "Проволока. Метод испытания на перегиб" |  |
|  | ГОСТ 1545-80 "Проволока. Метод испытания на скручивание" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ Р 55647-2018 "Провода контактные из меди и ее сплавов для электрифицированных железных дорог. Технические условия" |  |
| 33. Программные средства железнодорожного транспорта для автоматизированных систем оперативного управления технологическими процессами, связанными с обеспечением безопасности движения и информационной безопасностью | | | |
|  | пункты 15, 16 и 21, подпункты "а" и "з" пункта 29, пункты 32 и 33 раздела V | ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | разделы 4, 5  ГОСТ Р 51188-98 "Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 5  ГОСТ 33892-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на сортировочных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33893-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных переездах. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33894-2016 "Система железнодорожной автоматики и телемеханики на железнодорожных станциях. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33895-2016 "Системы железнодорожной автоматики и телемеханики на перегонах железнодорожных линий. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33896-2016 "Системы диспетчерской централизации и диспетчерского контроля движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | пункт 5.3, приложение А  ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126-93 "Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 28195-99 "Оценка качества программных средств. Общие положения" |  |
|  | РД "Защита от несанкционированного доступа к информации. Часть 1. Программное обеспечение средств защиты информации. Классификация по уровню контроля отсутствия недекларированных возможностей", утвержденный решением председателя  Государственной технической комиссии  при Президенте Российской Федерации  от 4 июня 1999 года N 114 | применяется до 31.12.2030 |
|  | РД "Концепция защиты средств вычислительной  техники и автоматизированных систем от несанкционированного доступа к информации", утвержденный решением председателя  Государственной технической комиссии  при Президенте Российской Федерации  от 30 марта 1992 года | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 5  ГОСТ 34745-2021 "Системы передачи данных для систем управления и обеспечения безопасности движения поездов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | Приложения A и D  ГОСТ Р МЭК 62279-2016 Железные дороги. Системы связи, сигнализации и обработки данных. программное обеспечение систем управления и защиты на железных дорогах | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 34. Прокладки рельсового скрепления | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункт "а" пункта 27, пункты 33 и 34 раздела V | раздел 7  ГОСТ 34078-2017 "Прокладки рельсовых скреплений  железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
| 35. Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 32409-2013 "Противоугоны пружинные к железнодорожным рельсам. Технические условия" |  |
| 36. Разъединители для тяговых подстанций систем  электроснабжения электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункт "б" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | раздел 8  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
| 37. Разъединители железнодорожной контактной сети | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункт "б" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 8  ГОСТ Р 52726-2007 "Разъединители и заземлители переменного тока на напряжение свыше 1 кВ и приводы к ним. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | Раздел 7  ГОСТ 34452-2018 "Разъединители для тяговой сети железных дорог и приводы к ним. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
| 38. Реакторы для тяговых подстанций систем электроснабжения  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 6  ГОСТ 14794-79 "Реакторы токоограничивающие бетонные. Технические условия" |  |
|  | ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах" |  |
|  | ГОСТ 23941-2002 "Шум машин. Методы определения шумовых характеристик. Общие требования" |  |
|  | раздел 8  ГОСТ 32676-2014 "Реакторы для тяговых подстанций железной дороги сглаживающие. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 22756-77 "Трансформаторы (силовые и напряжения) и реакторы. Методы испытания электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 20243-74 "Трансформаторы силовые. Методы испытаний на стойкость при коротком замыкании" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 8024-90 "Аппараты и электротехнические устройства переменного тока на напряжение свыше 1000 В. Норма нагрева при продолжительном режиме работы и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 3484.1-88 (СТ СЭВ 1070-78) "Трансформаторы силовые. Методы электромагнитных испытани" |  |
|  | ГОСТ 3484.2-88  "Трансформаторы силовые. Испытания на нагрев" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
| 39. Реле электромагнитные безопасные, в том числе электронные, для систем железнодорожной автоматики и телемеханики, релейные блоки | | | |
|  | пункты 15, 21, 29, 32 и 33 раздела V | раздел 4  ГОСТ 16121-86 "Реле слаботочные электромагнитные. Общие технические условия" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 32668-2014 "Реле безопасные, релейные блоки и стативы. Общие технические условия" |  |
|  | раздел 3  ГОСТ 5.357-70 "Реле электромагнитные типов АНШ2 и АНШ5. Требования к качеству аттестованной продукции" |  |
|  | раздел 4  ГОСТ 5.197-72 "Реле электромагнитные типов НМШ1. НМШ2, НМШ4, НМШМ1, НМШМ2, НМШМ4, АНМШ2, НМ1, НМ2, НМ4, НММ1, НММ2, НММ4. Требования к качеству аттестованной продукции" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 33436.4-1-2015  "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 33436.2-2016 (IEC 62236-2:2008) "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" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
| 40. Рельсовое скрепление | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункт 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ Р 59428-2021 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 5  ГОСТ 32698-2014 "Скрепление рельсовое промежуточное железнодорожного пути. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| 41. Рельсы железнодорожные контррельсовые | | | |
|  | пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15 подпункт "а" пункта 27, пункт 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ Р 55497-2013 "Рельсы железнодорожные контррельсовые. Технические условия" | применяется до 31.12.2030. |
| 42. Рельсы железнодорожные остряковые | | | |
|  | пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ Р 55820-2013 "Рельсы железнодорожные остряковые. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 9960-85 "Рельсы остряковые. Технические условия" |  |
| 43. Рельсы железнодорожные широкой колеи | | | |
|  | пункт 12, подпункты "б" и "в" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | Раздел 7  ГОСТ Р 51685-2022 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 7  СТ РК 2432-2023 "Рельсы железнодорожные дифференцировано упрочненные и нетермоупрочненные. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 34222-2017 "Рельсы железнодорожные. Общие технические условия" |  |
| 44. Ригели жестких поперечин устройств подвески контактной сети  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 33797-2016 "Ригели жестких поперечин для контактной сети железнодорожного транспорта. Общие технические условия" |  |
| 45. Светодиодные светооптические системы  для железнодорожной светофорной и переездной сигнализации | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункты 15 и 21, подпункты "а"  и "е" пункта 29, пункты 32 – 34 раздела V | раздел 14  ГОСТ Р 56057-2014 "Системы светооптические светодиодные для железнодорожной светофорной сигнализации. Общие технические требования и методы испытаний" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | Раздел 8  ГОСТ 9219-95 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 23198-2021 Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик |  |
| 46. Светофильтры, линзы, светофильтры-линзы, рассеиватели и отклоняющие вставки  для сигнальных приборов железнодорожного транспорта | | | |
|  | пункты 15, 21, 29, 32 – 34 раздела V | Раздел 8  ГОСТ 34707-2021 Элементы оптические для световых сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Технические условия |  |
|  | ГОСТ 11946-78 "Линзы и комплекты линз сигнальных приборов железнодорожного транспорта. Методы измерения силы света и фокусного расстояния" |  |
|  | ГОСТ 9242-59 "Светофильтры сигнальные для транспорта. Методы измерений цветности и коэффициента пропускания" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 23198-2021 Источники света электрические. Методы измерений спектральных и цветовых характеристик |  |
|  | ГОСТ 28209-89 (МЭК 68-2-14-84) Основные методы испытаний на воздействие внешних факторов. Часть 2. Испытания. Испытание N: Смена температуры |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования |  |
|  | ГОСТ Р 51370-99 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытание на воздействие солнечного излучения | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.2.7-2013 Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие пыли |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний |  |
| 47. Средства автоматического контроля подвижного состава на ходу поезда | | | |
|  | пункты 13, 15, 33, 20 и 21, подпункты "е" и "ж" пункта 29 раздела V | ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | Раздел 5 ГОСТ 33436.4-1-2015 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 4-1. Устройства и аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Требования и методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ Р ЕН 13018-2014 "Контроль визуальный. Общие положения" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| 48. Статические преобразователи для устройств электроснабжения  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункты "а" и "б" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 3  ГОСТ 26567-85 "Преобразователи электроэнергии полупроводниковые. Методы испытаний" |  |
|  | раздел 5  ГОСТ 32792-2014 "Преобразователи статические для железнодорожной тяговой сети. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ 14694-76 "Устройства комплектные распределительные в металлической оболочке на напряжение до 10 кВ. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ ISO 9612-2016 "Акустика. Измерения шума для оценки его воздействия на человека. Метод измерений на рабочих местах" |  |
|  | раздел 6  ГОСТ 33436.5-2016 "Совместимость технических средств электромагнитная. Системы и оборудование железнодорожного транспорта. Часть 5. Электромагнитная эмиссия и помехоустойчивость стационарных установок и аппаратуры электроснабжения. Требования и методы испытаний" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
|  | Раздел 6  ГОСТ 9219-88 "Аппараты электрические тяговые. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 2933-83 "Аппараты электрические низковольтные. Методы испытаний" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
| 49. Стрелочные переводы, ремкомплекты (полустрелки),  глухие пересечения железнодорожных путей | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а", "б"  и "е" пункта 27,  пункты 32 и 33  раздела V | раздел 7 ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |
|  | раздел 7  ГОСТ 33722-2016 "Остряки стрелочных переводов. Общие технические условия" |  |
| 50. Стрелочные электромеханические приводы | | | |
|  | пункты 15 и 21, подпункты "г", "е" и "ж" пункта 29, пункты 32 – 34  раздела V | раздел 4  ГОСТ 32685-2014 "Приводы стрелочные электромеханические. Требования безопасности и методы контроля" |  |
|  | ГОСТ Р 52980-2008 "Системы промышленной автоматизации и их интеграция. системы программируемые электронные железнодорожного применения. Требования к программному обеспечению" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | приложение Б  ГОСТ 34012-2016 "Аппаратура железнодорожной автоматики и телемеханики. Общие технические требования" |  |
|  | ГОСТ 20.57.406-81 "Комплексная система контроля качества. Изделия электронной техники, квантовой электроники и электротехнические. Методы испытаний" |  |
| 51. Стыки изолирующие железнодорожных рельсов | | | |
|  | пункты 12, 15 и 21, подпункты "а" пункта 27, пункт 33 раздела V | ГОСТ 32695-2014 "Стыки изолирующие железнодорожных рельсов. Требования безопасности и методы контроля" |  |
| 52. Упругие пружинные элементы путевые  (двухвитковые шайбы, тарельчатые пружины, клеммы) | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33  раздела V | разделы 5,6 и 7  ГОСТ 21797-2014 "Шайбы пружинные двухвитковые для железнодорожного пути. Технические условия" |  |
|  | разделы 5, 6 и 7  ГОСТ 33187-2014 "Пружины тарельчатые для рельсовых стыков. Технические условия" |  |
| 53. Устройства защиты тяговых подстанций, станций стыкования  электрифицированных железных дорог | | | |
|  | пункты 15, 21, 28, 32 и 33 раздела V | раздел 9 ГОСТ Р 55602-2013 "Аппараты коммутационные для цепи заземления тяговой сети и тяговых подстанций железных дорог. Общие технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 6  ГОСТ 16357-83 "Разрядники вентильные переменного тока на номинальные напряжения от 3,8 до 600 кВ. Общие технические условия" |  |
|  | ГОСТ 1516.2-97 "Электрооборудование и электроустановки переменного тока на напряжение 3 кВ и выше. Общие методы испытаний электрической прочности изоляции" |  |
|  | ГОСТ 18620-86 "Изделия электротехнические. Маркировка" |  |
|  | ГОСТ 14254-2015 "Степени защиты, обеспечиваемые оболочками (Код IP)" |  |
|  | ГОСТ 30630.0.0-99 "Методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Общие требования" |  |
|  | 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" |  |
|  | ГОСТ 30630.2.2-2001 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" |  |
|  | Раздел 4  ГОСТ Р 51369-99 "Методы испытаний на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие влажности" | применяется до 31.12.2030 |
|  | ГОСТ 30630.1.1-99 "Методы испытания на стойкость к климатическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Определение динамических характеристик конструкции" |  |
|  | ГОСТ 30630.1.2-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие вибрации" |  |
|  | ГОСТ Р 51371-99 "Методы испытаний на стойкость к механическим внешним воздействующим факторам машин, приборов и других технических изделий. Испытания на воздействие ударов" | применяется до 31.12.2030 |
| 54. Фундаменты опор контактной сети электрифицированных железных дорог | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункт 15 и 21, подпункты "б" и "в" пункта 28, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 5  ГОСТ 32209-2013 "Фундаменты для опор контактной сети железных дорог. Технические условия" |  |
| 55. Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи, пропитанные защитными средствами | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпукнты "а" и "б" пункта 27, пункты 32  и 33 раздела V | раздел 8  ГОСТ Р 58615-2019 "Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Технические условия" | применяется до 31.12.2030 |
|  | раздел 7 ГОСТ 78-2014 "Шпалы деревянные для железных дорог широкой колеи. Общие технические условия" |  |
|  | раздел 6 ГОСТ 20022.0-2016 "Защита древесины. Параметры защищенности" |  |
|  | раздел 2  ГОСТ 20022.5-93 "Защита древесины. Автоклавная пропитка маслянистыми защитными средствами" |  |
| 56. Шпалы железобетонные для железных дорог колеи 1520 мм | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, пункты 32 и 33, подпункты "а" и "б" пункта 27 раздела V | Раздел 7  ГОСТ 33320-2015 "Шпалы железобетонные для железных дорог. Общие технические условия" |  |
| 57. Шурупы путевые | | | |
|  | пункт 12, подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункты 32 и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 809-2020 "Шурупы путевые. Общие технические условия" |  |
| 58. Щебень для балластного слоя железных дорог из природного камня | | | |
|  | подпункт "б" пункта 13, пункт 15, подпункт "а" пункта 27, пункт 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 7392-2014 "Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути. Технические условия" |  |
| 59. Элементы скреплений железнодорожных стрелочных переводов | | | |
|  | подпункт "б"  пункта 13, пункт 15, подпункты "а" и "б" пункта 27, пункты 32  и 33 раздела V | раздел 7  ГОСТ 33535-2015 "Соединения и пересечения железнодорожных путей. Технические условия" |  |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан