УТВЕРЖДЕН

Решением Коллегии

Евразийской экономической комиссии

от 1 декабря 2020 г. № 158

**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 оборудования   
для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)**

| №  п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред | | | |
|  | [пункты 1](#P115) и [2](#P119), [подпункты 1](#P121) – [8](#P133), [10](#P135) и [12](#P137) – [22 пункта 3](#P147), [пункты 4](#P148), [5](#P157) – [9](#P192) и [10 статьи 4](#P193), пункт 1 статьи 5, [разделы II](#P297) – [V приложения 1](#P366) | ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования» |  |
|  | ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ 31610.40-2017/IEC/TS 60079-40:2015 «Взрывоопасные среды.  Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами» |  |
|  | ГОСТ IEC 61241-0-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования» | применяется  до 30.06.2023 |
| Вид взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=5F54AFF16CC96DBFE734E4C75EAAD4A12E98321ECE0DC9EBA84173007C434A2497870CCB955E6F20FE384F5120AFFF987D0788B2D6A596CD715CL), [2](consultantplus://offline/ref=5F54AFF16CC96DBFE734E4C75EAAD4A12E98321ECE0DC9EBA84173007C434A2497870CCB955E6F20FA384F5120AFFF987D0788B2D6A596CD715CL) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=5F54AFF16CC96DBFE734E4C75EAAD4A12E98321ECE0DC9EBA84173007C434A2497870CCB955E6F24F8384F5120AFFF987D0788B2D6A596CD715CL), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=5F54AFF16CC96DBFE734E4C75EAAD4A12E98321ECE0DC9EBA84173007C434A2497870CCB955E6922F4384F5120AFFF987D0788B2D6A596CD715CL) | ГОСТ IEC 60079-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ IEC 60079-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» |  |
| Вид взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «p» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=00D2A44195F7B0ECBBA8D4EF7017F05A21A18E4705E1CDC8153132AB155DF576B0BFB7945AB496BC9DDC4CBA419C63C2459750B2A9D2BF95A1SFM), [2](consultantplus://offline/ref=00D2A44195F7B0ECBBA8D4EF7017F05A21A18E4705E1CDC8153132AB155DF576B0BFB7945AB496BC99DC4CBA419C63C2459750B2A9D2BF95A1SFM) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=00D2A44195F7B0ECBBA8D4EF7017F05A21A18E4705E1CDC8153132AB155DF576B0BFB7945AB496B89BDC4CBA419C63C2459750B2A9D2BF95A1SFM), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=00D2A44195F7B0ECBBA8D4EF7017F05A21A18E4705E1CDC8153132AB155DF576B0BFB7945AB490BE97DC4CBA419C63C2459750B2A9D2BF95A1SFM) | ГОСТ IEC 60079-2-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «p» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ IEC 60079-2-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р» |  |
| Вид взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки «q» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=B15CE439C75719CB28329E87BCFF47EBFB258650535D7C6C2F5D56F99DCC5393F6F7CF8737F6E65EB5443D8FE6B9F005065AFAF2042E4F13S5W1M), [2](consultantplus://offline/ref=B15CE439C75719CB28329E87BCFF47EBFB258650535D7C6C2F5D56F99DCC5393F6F7CF8737F6E65EB1443D8FE6B9F005065AFAF2042E4F13S5W1M) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=B15CE439C75719CB28329E87BCFF47EBFB258650535D7C6C2F5D56F99DCC5393F6F7CF8737F6E65AB3443D8FE6B9F005065AFAF2042E4F13S5W1M), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=B15CE439C75719CB28329E87BCFF47EBFB258650535D7C6C2F5D56F99DCC5393F6F7CF8737F6E05CBF443D8FE6B9F005065AFAF2042E4F13S5W1M) | ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение «q» |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки «q» | применяется  до 30.06.2023 |
| Вид взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=1CDCD2B178F98F8C5248D9BB245C0B54F5D61C7E65BBD73D67AF6A70ADF350841EEF2BE35ADB74E7C3032EE9C89988737D36F853A57C5BB6L3s9N), [2](consultantplus://offline/ref=1CDCD2B178F98F8C5248D9BB245C0B54F5D61C7E65BBD73D67AF6A70ADF350841EEF2BE35ADB74E7C7032EE9C89988737D36F853A57C5BB6L3s9N) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=1CDCD2B178F98F8C5248D9BB245C0B54F5D61C7E65BBD73D67AF6A70ADF350841EEF2BE35ADB74E3C5032EE9C89988737D36F853A57C5BB6L3s9N), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=1CDCD2B178F98F8C5248D9BB245C0B54F5D61C7E65BBD73D67AF6A70ADF350841EEF2BE35ADB72E5C9032EE9C89988737D36F853A57C5BB6L3s9N) | ГОСТ 31610.6-2015/IEC 60079-6:2015 «Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «заполнение оболочки жидкостью «o» |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o» | применяется  до 30.06.2023 |
| Повышенная защита вида «e» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=1BAD1CF545A709A1367C494E57901BEA43F61698D9E92F20CCCD93F91D6AD9C07A7D36E9E1CEA573EE54384FC6E2A54A34005C4B01D82E56q4xFN), [2](consultantplus://offline/ref=1BAD1CF545A709A1367C494E57901BEA43F61698D9E92F20CCCD93F91D6AD9C07A7D36E9E1CEA573EA54384FC6E2A54A34005C4B01D82E56q4xFN) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=1BAD1CF545A709A1367C494E57901BEA43F61698D9E92F20CCCD93F91D6AD9C07A7D36E9E1CEA577E854384FC6E2A54A34005C4B01D82E56q4xFN), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=1BAD1CF545A709A1367C494E57901BEA43F61698D9E92F20CCCD93F91D6AD9C07A7D36E9E1CEA371E454384FC6E2A54A34005C4B01D82E56q4xFN) | ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита  вида «е» |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита  вида «е» | применяется  до 30.06.2023 |
| Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=1C5ED3230780C8E492A2831D4C3B8FAD60B8DB6AB8A43D5843F811840AD39BBD767CDA162033BEEB185567390DC79964FD3FCBB25B09DD11t457N), [2](consultantplus://offline/ref=1C5ED3230780C8E492A2831D4C3B8FAD60B8DB6AB8A43D5843F811840AD39BBD767CDA162033BEEB1C5567390DC79964FD3FCBB25B09DD11t457N) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=1C5ED3230780C8E492A2831D4C3B8FAD60B8DB6AB8A43D5843F811840AD39BBD767CDA162033BEEF1E5567390DC79964FD3FCBB25B09DD11t457N), [раздел I приложения 1](consultantplus://offline/ref=1C5ED3230780C8E492A2831D4C3B8FAD60B8DB6AB8A43D5843F811840AD39BBD767CDA162033B9E11F5567390DC79964FD3FCBB25B09DD11t457N) | ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон.  Взрывоопасные газовые среды» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон.  Взрывоопасные газовые среды» |  |
| Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=C79309CE5B66BA6D2978F9F07C58E1731591D1F44EF5EE8BAC1D2A484A7693FBD43E770912EAB6292F45139368C73149F7F81143A26FF29AZDB7O), [2](consultantplus://offline/ref=C79309CE5B66BA6D2978F9F07C58E1731591D1F44EF5EE8BAC1D2A484A7693FBD43E770912EAB6292B45139368C73149F7F81143A26FF29AZDB7O) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=C79309CE5B66BA6D2978F9F07C58E1731591D1F44EF5EE8BAC1D2A484A7693FBD43E770912EAB62D2945139368C73149F7F81143A26FF29AZDB7O), [раздел I приложения 1](consultantplus://offline/ref=C79309CE5B66BA6D2978F9F07C58E1731591D1F44EF5EE8BAC1D2A484A7693FBD43E770912EAB1232845139368C73149F7F81143A26FF29AZDB7O) | ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды» |  |
|  | ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды» | применяется  до 30.06.2023 |
| Вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=82F868B23CCCC3F189E5302CF98BA76500748EB0AE9D1DA45DBEDAF30CC66A445638EB136CC825768824C76479FB5D1B5477DF5A773FCA2F43W3O), [2](consultantplus://offline/ref=82F868B23CCCC3F189E5302CF98BA76500748EB0AE9D1DA45DBEDAF30CC66A445638EB136CC825768C24C76479FB5D1B5477DF5A773FCA2F43W3O) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=82F868B23CCCC3F189E5302CF98BA76500748EB0AE9D1DA45DBEDAF30CC66A445638EB136CC825728E24C76479FB5D1B5477DF5A773FCA2F43W3O), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=82F868B23CCCC3F189E5302CF98BA76500748EB0AE9D1DA45DBEDAF30CC66A445638EB136CC823748224C76479FB5D1B5477DF5A773FCA2F43W3O) | ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) «Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» |  |
|  | ГОСТ IEC 61241-11-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)» | применяется  до 30.06.2023 |
| Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «p» и помещениями с искусственной вентиляцией «v» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=7948220AA72CDFF652A092CEF566CE2B652C01A5DF391AC9C9690D2F61A77E1FED5B89DB7BC50485126F25E7CA160C631BC5C0FE35D5736Ab3e3O), [2](consultantplus://offline/ref=7948220AA72CDFF652A092CEF566CE2B652C01A5DF391AC9C9690D2F61A77E1FED5B89DB7BC50485166F25E7CA160C631BC5C0FE35D5736Ab3e3O) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=7948220AA72CDFF652A092CEF566CE2B652C01A5DF391AC9C9690D2F61A77E1FED5B89DB7BC50481146F25E7CA160C631BC5C0FE35D5736Ab3e3O), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=7948220AA72CDFF652A092CEF566CE2B652C01A5DF391AC9C9690D2F61A77E1FED5B89DB7BC50287186F25E7CA160C631BC5C0FE35D5736Ab3e3O) | ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) «Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «р» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ 31610.13-2019 (IEC 60079-13:2017) «Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «p» и помещениями с искусственной вентиляцией «v» |  |
| Проектирование, выбор и монтаж электроустановок | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=2009E3D0F033D8B36DE70CE07A192E281A853AA0BC2888C7AA8F351A5C334A53A551EE896C9E43CB7A1853FA2A0E36DF2A6A85E9B43B70FBh2j1O), [2](consultantplus://offline/ref=2009E3D0F033D8B36DE70CE07A192E281A853AA0BC2888C7AA8F351A5C334A53A551EE896C9E43CB7E1853FA2A0E36DF2A6A85E9B43B70FBh2j1O) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=2009E3D0F033D8B36DE70CE07A192E281A853AA0BC2888C7AA8F351A5C334A53A551EE896C9E43CF7C1853FA2A0E36DF2A6A85E9B43B70FBh2j1O) | ГОСТ IEC 60079-14-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок» |  |
| Вид взрывозащиты «n» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=0FFB4B931D6A31378AB11DC35835BDF4D41B65D1BE5B923562488B4582BCF2AB91ED09E1294E01DB65B9720A42111A79E1A8A24759D3C80Cz6jCL), [2](consultantplus://offline/ref=0FFB4B931D6A31378AB11DC35835BDF4D41B65D1BE5B923562488B4582BCF2AB91ED09E1294E01DB61B9720A42111A79E1A8A24759D3C80Cz6jCL) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=0FFB4B931D6A31378AB11DC35835BDF4D41B65D1BE5B923562488B4582BCF2AB91ED09E1294E01DF63B9720A42111A79E1A8A24759D3C80Cz6jCL), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=0FFB4B931D6A31378AB11DC35835BDF4D41B65D1BE5B923562488B4582BCF2AB91ED09E1294E07D96FB9720A42111A79E1A8A24759D3C80Cz6jCL) | ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом  взрывозащиты «n» |  |
|  | ГОСТ 31610.15-2012/IEC 60079-15:2005 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 15. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с видом  защиты «n» | применяется  до 30.06.2023 |
| Проверка и техническое обслуживание электроустановок | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=F1DCAEEEF3D7D0C9B8766F681DD61092EE51C16E71A8BC5B5AE84BB60A0F0362E4588B5F222870ED52BD2E85E3DD4CADC00EAB76712AF818HAo9L), [2](consultantplus://offline/ref=F1DCAEEEF3D7D0C9B8766F681DD61092EE51C16E71A8BC5B5AE84BB60A0F0362E4588B5F222870ED56BD2E85E3DD4CADC00EAB76712AF818HAo9L) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=F1DCAEEEF3D7D0C9B8766F681DD61092EE51C16E71A8BC5B5AE84BB60A0F0362E4588B5F222870E954BD2E85E3DD4CADC00EAB76712AF818HAo9L) | ГОСТ IEC 60079-17-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ IEC 60079-17-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок» |  |
| Вид взрывозащиты «герметизация компаундом «m» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=882489B077E7CD84E5FC039A5435A2006D84820CAFD8BD80097AB1C1F3C451A1047CEF22A3D8CE7DD4AFD4098087AFDC5B6869631F275C4CWEs5L), [2](consultantplus://offline/ref=882489B077E7CD84E5FC039A5435A2006D84820CAFD8BD80097AB1C1F3C451A1047CEF22A3D8CE7DD0AFD4098087AFDC5B6869631F275C4CWEs5L) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=882489B077E7CD84E5FC039A5435A2006D84820CAFD8BD80097AB1C1F3C451A1047CEF22A3D8CE79D2AFD4098087AFDC5B6869631F275C4CWEs5L), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=882489B077E7CD84E5FC039A5435A2006D84820CAFD8BD80097AB1C1F3C451A1047CEF22A3D8C87FDEAFD4098087AFDC5B6869631F275C4CWEs5L) | ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m» |  |
|  | ГОСТ IEC 61241-18-2011 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом «mD» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m» | применяется  до 30.06.2023 |
| Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=EF284B6EF64E3C15A4B21E4A1E6C5504665EB1FA4AAF5006A2E7D43B6FB6E958215531EBD836273332B7886DD2124F4515A92D211D5C6D02m2A7M), [2](consultantplus://offline/ref=EF284B6EF64E3C15A4B21E4A1E6C5504665EB1FA4AAF5006A2E7D43B6FB6E958215531EBD836273336B7886DD2124F4515A92D211D5C6D02m2A7M) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=EF284B6EF64E3C15A4B21E4A1E6C5504665EB1FA4AAF5006A2E7D43B6FB6E958215531EBD836273734B7886DD2124F4515A92D211D5C6D02m2A7M) | ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования» |  |
| Искробезопасные системы | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=9663A4F44D7565A305560E5B6939CEA305AE606243A5EA397F89C9BB73D8354E0A0634CC56F8AD39ADE3C56598D66678EF03A409F73297DDw1E9P), [2](consultantplus://offline/ref=9663A4F44D7565A305560E5B6939CEA305AE606243A5EA397F89C9BB73D8354E0A0634CC56F8AD39A9E3C56598D66678EF03A409F73297DDw1E9P) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=9663A4F44D7565A305560E5B6939CEA305AE606243A5EA397F89C9BB73D8354E0A0634CC56F8AD3DABE3C56598D66678EF03A409F73297DDw1E9P), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=9663A4F44D7565A305560E5B6939CEA305AE606243A5EA397F89C9BB73D8354E0A0634CC56F8AB3BA7E3C56598D66678EF03A409F73297DDw1E9P) | ГОСТ 31610.39-2017 (IEC TS 60079-39:2015) «Взрывоопасные среды.  Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда» |  |
|  | ГОСТ IEC 60079-25-2016 «Среды взрывоопасные. Часть 25. Искробезопасные системы» |  |
|  | ГОСТ Р 52350.25-2006 (МЭК 60079-25:2003) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 25. Искробезопасные системы» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012 «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы» | применяется  до 30.06.2023 |
| Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=6A31CC47813650CDE19C6824B1C89817FBD3C472F42896250D89BCFDD66F683F0064AA561AA36426E58F94E5C0D69A5387DEC1F64CB6A96758KBP), [2](consultantplus://offline/ref=6A31CC47813650CDE19C6824B1C89817FBD3C472F42896250D89BCFDD66F683F0064AA561AA36426E18F94E5C0D69A5387DEC1F64CB6A96758KBP) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=6A31CC47813650CDE19C6824B1C89817FBD3C472F42896250D89BCFDD66F683F0064AA561AA36422E38F94E5C0D69A5387DEC1F64CB6A96758KBP), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=6A31CC47813650CDE19C6824B1C89817FBD3C472F42896250D89BCFDD66F683F0064AA561AA36224EF8F94E5C0D69A5387DEC1F64CB6A96758KBP) | ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 «Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Gа» |  |
|  | ГОСТ 31610.26-2012/IEC 60079-26:2006  «Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Gа» | применяется  до 30.06.2023 |
| Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=AD0656EB2CFE8CE1FDBE184C76FAF99811542382ED218B3FB03D84118164B9C057C37A8265E32840C7337583F332A6C90202E61EDEB145A3tAN5P), [2](consultantplus://offline/ref=AD0656EB2CFE8CE1FDBE184C76FAF99811542382ED218B3FB03D84118164B9C057C37A8265E32840C3337583F332A6C90202E61EDEB145A3tAN5P) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=AD0656EB2CFE8CE1FDBE184C76FAF99811542382ED218B3FB03D84118164B9C057C37A8265E32844C1337583F332A6C90202E61EDEB145A3tAN5P), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=AD0656EB2CFE8CE1FDBE184C76FAF99811542382ED218B3FB03D84118164B9C057C37A8265E32E42CD337583F332A6C90202E61EDEB145A3tAN5P) | ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015) «Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение» |  |
|  | ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006 «Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение» | применяется  до 30.06.2023 |
| Газоанализаторы | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=55E9BBFFFA4172350500165576F628F36A0B772FCCF8AD22B318F18C56142C52BD624C4E3D42000767D762E7981456CD1702B325B7F19984r1S1P) и [2](consultantplus://offline/ref=55E9BBFFFA4172350500165576F628F36A0B772FCCF8AD22B318F18C56142C52BD624C4E3D42000763D762E7981456CD1702B325B7F19984r1S1P), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=55E9BBFFFA4172350500165576F628F36A0B772FCCF8AD22B318F18C56142C52BD624C4E3D4200076DD762E7981456CD1702B325B7F19984r1S1P) – [8](consultantplus://offline/ref=55E9BBFFFA4172350500165576F628F36A0B772FCCF8AD22B318F18C56142C52BD624C4E3D42000165D762E7981456CD1702B325B7F19984r1S1P) и [12](consultantplus://offline/ref=55E9BBFFFA4172350500165576F628F36A0B772FCCF8AD22B318F18C56142C52BD624C4E3D42000161D762E7981456CD1702B325B7F19984r1S1P) – [22 пункта 3, пункт 5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=55E9BBFFFA4172350500165576F628F36A0B772FCCF8AD22B318F18C56142C52BD624C4E3D42000061D762E7981456CD1702B325B7F19984r1S1P), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=55E9BBFFFA4172350500165576F628F36A0B772FCCF8AD22B318F18C56142C52BD624C4E3D4206056DD762E7981456CD1702B325B7F19984r1S1P) | ГОСТ IEC 60079-29-1-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов» |  |
|  | ГОСТ IEC 60079-29-2-2013 (IEC 60079-29-2:2007) «Взрывоопасные среды.  Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода» |  |
|  | ГОСТ IEC 60079-29-3-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем» |  |
|  | ГОСТ Р 52350.29.1-2010 (МЭК 60079-29-1:2007) «Взрывоопасные среды.  Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 52350.29.2-2010 (МЭК 60079-29-2:2007) «Взрывоопасные среды.  Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ Р 52350.29.4-2011 (МЭК 60079-29-4:2009) «Взрывоопасные среды.  Часть 29-4. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов с открытым оптическим каналом» | применяется до включения соответствую-щего межгосудар-ственного стандарта в перечень стандартов |
| Резистивный распределенный электронагреватель | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=7313C75405DF71675F1A507D9F981B0D844F394A344DF91BC679E7885CF5B86F52052883D80BEA2BEF571737EE7254FACC0BBDD0A4B152BFb3YDP) и [2](consultantplus://offline/ref=7313C75405DF71675F1A507D9F981B0D844F394A344DF91BC679E7885CF5B86F52052883D80BEA2BEB571737EE7254FACC0BBDD0A4B152BFb3YDP), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=7313C75405DF71675F1A507D9F981B0D844F394A344DF91BC679E7885CF5B86F52052883D80BEA2BE5571737EE7254FACC0BBDD0A4B152BFb3YDP) – [8](consultantplus://offline/ref=7313C75405DF71675F1A507D9F981B0D844F394A344DF91BC679E7885CF5B86F52052883D80BEA2DED571737EE7254FACC0BBDD0A4B152BFb3YDP) и [12](consultantplus://offline/ref=7313C75405DF71675F1A507D9F981B0D844F394A344DF91BC679E7885CF5B86F52052883D80BEA2DE9571737EE7254FACC0BBDD0A4B152BFb3YDP) – [22 пункта 3, пункт 5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=7313C75405DF71675F1A507D9F981B0D844F394A344DF91BC679E7885CF5B86F52052883D80BEA2CE9571737EE7254FACC0BBDD0A4B152BFb3YDP), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=7313C75405DF71675F1A507D9F981B0D844F394A344DF91BC679E7885CF5B86F52052883D80BEC29E5571737EE7254FACC0BBDD0A4B152BFb3YDP) | ГОСТ 31610.30-1-2017 (IEC/IEEE 60079-30-1:2015) «Взрывоопасные среды.  Часть 30-1. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Общие требования и требования к испытаниям» |  |
|  | ГОСТ 31610.30-2-2017 (IEC/IEEE 60079-30-2:2015) «Взрывоопасные среды.  Часть 30-2. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Руководство по проектированию, установке и техобслуживанию» |  |
|  | ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 «Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ IEC 60079-30-2-2011 «Взрывоопасные среды. Электронагреватель резистивный распределенный. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию» | применяется  до 30.06.2023 |
| Защита от воспламенения пыли оболочками «t» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=1BECA812A5A9561A8B7DA613D20041C50AACC1A250FE984A50BF8316AC6FFFD67BE42EA6E80AFE354B307A83D73F24612249FD131A17DCDFs540O) и [2](consultantplus://offline/ref=1BECA812A5A9561A8B7DA613D20041C50AACC1A250FE984A50BF8316AC6FFFD67BE42EA6E80AFE354F307A83D73F24612249FD131A17DCDFs540O), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=1BECA812A5A9561A8B7DA613D20041C50AACC1A250FE984A50BF8316AC6FFFD67BE42EA6E80AFE3541307A83D73F24612249FD131A17DCDFs540O) – [8](consultantplus://offline/ref=1BECA812A5A9561A8B7DA613D20041C50AACC1A250FE984A50BF8316AC6FFFD67BE42EA6E80AFE3349307A83D73F24612249FD131A17DCDFs540O) и [12](consultantplus://offline/ref=1BECA812A5A9561A8B7DA613D20041C50AACC1A250FE984A50BF8316AC6FFFD67BE42EA6E80AFE334D307A83D73F24612249FD131A17DCDFs540O) – [22 пункта 3, пункт 5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=1BECA812A5A9561A8B7DA613D20041C50AACC1A250FE984A50BF8316AC6FFFD67BE42EA6E80AFE324D307A83D73F24612249FD131A17DCDFs540O) | ГОСТ IEC 60079-31-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t» |  |
|  | ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t» | применяется  до 30.06.2023 |
| Электростатика | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=EF53EE9468DDE713CA53D276F047713A4896C173C394C8DB650746807F5E44ACE655C8B47D486D3306FD1DAFB089588CF54F31085EEFD246KCA1P), [2](consultantplus://offline/ref=EF53EE9468DDE713CA53D276F047713A4896C173C394C8DB650746807F5E44ACE655C8B47D486D3302FD1DAFB089588CF54F31085EEFD246KCA1P) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=EF53EE9468DDE713CA53D276F047713A4896C173C394C8DB650746807F5E44ACE655C8B47D486D3700FD1DAFB089588CF54F31085EEFD246KCA1P), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=EF53EE9468DDE713CA53D276F047713A4896C173C394C8DB650746807F5E44ACE655C8B47D486B310CFD1DAFB089588CF54F31085EEFD246KCA1P) | ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013 «Взрывоопасные среды.  Часть 32-1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство» |  |
|  | ГОСТ 31613-2012 «Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний» |  |
| Специальный вид взрывозащиты «s» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=46FCB07A18F23DF110BB7C8D591371679296EA3F88A4083E7B38C9DD412D62089E333EF20449FE501E6B04D5F4A8D43107B0E0A8BB8AC820iFI2P), [2](consultantplus://offline/ref=46FCB07A18F23DF110BB7C8D591371679296EA3F88A4083E7B38C9DD412D62089E333EF20449FE501A6B04D5F4A8D43107B0E0A8BB8AC820iFI2P) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=46FCB07A18F23DF110BB7C8D591371679296EA3F88A4083E7B38C9DD412D62089E333EF20449FE54186B04D5F4A8D43107B0E0A8BB8AC820iFI2P), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=46FCB07A18F23DF110BB7C8D591371679296EA3F88A4083E7B38C9DD412D62089E333EF20449F852146B04D5F4A8D43107B0E0A8BB8AC820iFI2P) | ГОСТ 22782.3-77 «Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний» |  |
|  | ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) «Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты «s» |  |
| Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=BDB917E9D4B98138B25C2AF99EFA79BA1C8CE39C86296F86D17F8A0E86FE7A070185676CC377A13B859452BB74519CD3165D990EA8F233F4q5N9P) и [2](consultantplus://offline/ref=BDB917E9D4B98138B25C2AF99EFA79BA1C8CE39C86296F86D17F8A0E86FE7A070185676CC377A13B819452BB74519CD3165D990EA8F233F4q5N9P), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=BDB917E9D4B98138B25C2AF99EFA79BA1C8CE39C86296F86D17F8A0E86FE7A070185676CC377A13B8F9452BB74519CD3165D990EA8F233F4q5N9P) – [8](consultantplus://offline/ref=BDB917E9D4B98138B25C2AF99EFA79BA1C8CE39C86296F86D17F8A0E86FE7A070185676CC377A13D879452BB74519CD3165D990EA8F233F4q5N9P) и [12](consultantplus://offline/ref=BDB917E9D4B98138B25C2AF99EFA79BA1C8CE39C86296F86D17F8A0E86FE7A070185676CC377A13D839452BB74519CD3165D990EA8F233F4q5N9P) – [22 пункта 3, пункт 5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=BDB917E9D4B98138B25C2AF99EFA79BA1C8CE39C86296F86D17F8A0E86FE7A070185676CC377A13C839452BB74519CD3165D990EA8F233F4q5N9P), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=BDB917E9D4B98138B25C2AF99EFA79BA1C8CE39C86296F86D17F8A0E86FE7A070185676CC377A7398F9452BB74519CD3165D990EA8F233F4q5N9P) | ГОСТ 31610.35-1-2014 (IEC 60079-35-1:2011) «Взрывоопасные среды.  Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва» |  |
|  | ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013-2:2005) «Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу. Часть 2. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ IEC 60079-35-2-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 35-2. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности» |  |
| Взрывоопасные среды. Применение систем качества для производства оборудования | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFA89A411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P) и [2](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFA89E411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFA890411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P) – [8](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFAE98411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P), [10](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFAE9A411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P) и [12](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFAE9C411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P) – [22 пункта 3](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFAF9C411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P), [пункты 4](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFAF9D411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P), [5](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFAC9C411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P) – [9](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CFFA391411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P) и [10 статьи 4](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CF8AA98411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P),  [разделы II](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CF8A398411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P) – [V приложения 1](consultantplus://offline/ref=C25F51E53D4227A59ABAC435800229EFD4A0EB1B97F1774D51F667FAA04CF4E400A37F97601CF9AF9B411B7BE169035CD121F28CFCC4EAF5lDS7P) | ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования» | применяется до включения соответствую-щего межгосудар-ственного стандарта в перечень стандартов |
| Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D8FFF26ED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP), [2](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D8FFF22ED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP), [4](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D8FF821ED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D8FFF2CED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP) – [8](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D8FF924ED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP) и [12](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D8FF920ED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP) – [22 пункта 3, пункт 5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D8FF820ED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP), [разделы II](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D88F424ED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP), [III](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D88F421ED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP) и [V приложения 1](consultantplus://offline/ref=3C13C99A52864B0124A6424AD3C42AF39898B4238D88D0F66C53D8A756F9E1E015DCC9ED505D89F827ED82571E197844C251F48ACD9884AEM7VFP) | ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология» |  |
|  | ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ» |  |
|  | ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования» |  |
|  | ГОСТ 32407-2013 (ISO/DIS 80079-36) «Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний» |  |
| Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «c», «контроль источника воспламенения «b», «погружение в  жидкость «k», «защита оболочкой с ограниченным пропуском газов «fr» и «защита взрывонепроницаемой оболочкой «d» | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=194EFC6E6902114508432553E522394BE99EB3889F2D2636ADBAB5CAC16330600151452322F3DE819617791CFD73AFD3CC2FC55995EFB6A5SAZEP) и [2](consultantplus://offline/ref=194EFC6E6902114508432553E522394BE99EB3889F2D2636ADBAB5CAC16330600151452322F3DE819217791CFD73AFD3CC2FC55995EFB6A5SAZEP), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=194EFC6E6902114508432553E522394BE99EB3889F2D2636ADBAB5CAC16330600151452322F3DE819C17791CFD73AFD3CC2FC55995EFB6A5SAZEP) – [8](consultantplus://offline/ref=194EFC6E6902114508432553E522394BE99EB3889F2D2636ADBAB5CAC16330600151452322F3DE879417791CFD73AFD3CC2FC55995EFB6A5SAZEP) и [12](consultantplus://offline/ref=194EFC6E6902114508432553E522394BE99EB3889F2D2636ADBAB5CAC16330600151452322F3DE879017791CFD73AFD3CC2FC55995EFB6A5SAZEP) – [22 пункта 3, пункт 5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=194EFC6E6902114508432553E522394BE99EB3889F2D2636ADBAB5CAC16330600151452322F3DE869017791CFD73AFD3CC2FC55995EFB6A5SAZEP),  [разделы II](consultantplus://offline/ref=194EFC6E6902114508432553E522394BE99EB3889F2D2636ADBAB5CAC16330600151452322F3D98A9417791CFD73AFD3CC2FC55995EFB6A5SAZEP) – [V приложения 1](consultantplus://offline/ref=194EFC6E6902114508432553E522394BE99EB3889F2D2636ADBAB5CAC16330600151452322F3D8869717791CFD73AFD3CC2FC55995EFB6A5SAZEP) | ГОСТ 31441.2-2011 (EN 13463-2:2004) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов «fr» |  |
|  | ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой «d» |  |
|  | ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «c» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения «b» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8. Защита жидкостным погружением «k» | применяется  до 30.06.2023 |
|  | ГОСТ ISO/DIS 80079-37-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 37. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Неэлектрическое оборудование с видами взрывозащиты «конструкционная безопасность «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k» |  |
| Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=301556DF85F6A06A635AD31A5DBC660B0067348A13E1B00F97C091EC9CEF5B51BF921FBA91103E27BF795C840E3DB4B669670873E8477555d3e6P) и [2](consultantplus://offline/ref=301556DF85F6A06A635AD31A5DBC660B0067348A13E1B00F97C091EC9CEF5B51BF921FBA91103E27BB795C840E3DB4B669670873E8477555d3e6P), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=301556DF85F6A06A635AD31A5DBC660B0067348A13E1B00F97C091EC9CEF5B51BF921FBA91103E27B5795C840E3DB4B669670873E8477555d3e6P) – [8](consultantplus://offline/ref=301556DF85F6A06A635AD31A5DBC660B0067348A13E1B00F97C091EC9CEF5B51BF921FBA91103E21BD795C840E3DB4B669670873E8477555d3e6P) и [12](consultantplus://offline/ref=301556DF85F6A06A635AD31A5DBC660B0067348A13E1B00F97C091EC9CEF5B51BF921FBA91103E21B9795C840E3DB4B669670873E8477555d3e6P) – [22 пункта 3, пункт 5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=301556DF85F6A06A635AD31A5DBC660B0067348A13E1B00F97C091EC9CEF5B51BF921FBA91103E20B9795C840E3DB4B669670873E8477555d3e6P), [разделы II](consultantplus://offline/ref=301556DF85F6A06A635AD31A5DBC660B0067348A13E1B00F97C091EC9CEF5B51BF921FBA9110392CBD795C840E3DB4B669670873E8477555d3e6P), [III](consultantplus://offline/ref=301556DF85F6A06A635AD31A5DBC660B0067348A13E1B00F97C091EC9CEF5B51BF921FBA9110392CB8795C840E3DB4B669670873E8477555d3e6P) и [V приложения 1](consultantplus://offline/ref=301556DF85F6A06A635AD31A5DBC660B0067348A13E1B00F97C091EC9CEF5B51BF921FBA91103820BE795C840E3DB4B669670873E8477555d3e6P) | ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005) «Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках» |  |
|  | ГОСТ ISO/IEC 80079-38-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 38. Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников» |  |
| Двигатели внутреннего сгорания поршневые | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=8309147920939A42DD6E524B35C8C98FDD26085B15773AF8F7C62CEF9EF5B06E3F1F092DCE3ABE12328762954C79FEF9975C649DB204639BPAi0P) и [2](consultantplus://offline/ref=8309147920939A42DD6E524B35C8C98FDD26085B15773AF8F7C62CEF9EF5B06E3F1F092DCE3ABE12368762954C79FEF9975C649DB204639BPAi0P), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=8309147920939A42DD6E524B35C8C98FDD26085B15773AF8F7C62CEF9EF5B06E3F1F092DCE3ABE12388762954C79FEF9975C649DB204639BPAi0P) [– 8](consultantplus://offline/ref=8309147920939A42DD6E524B35C8C98FDD26085B15773AF8F7C62CEF9EF5B06E3F1F092DCE3ABE14308762954C79FEF9975C649DB204639BPAi0P) и [12](consultantplus://offline/ref=8309147920939A42DD6E524B35C8C98FDD26085B15773AF8F7C62CEF9EF5B06E3F1F092DCE3ABE14348762954C79FEF9975C649DB204639BPAi0P) – [22 пункта 3, пункт 5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=8309147920939A42DD6E524B35C8C98FDD26085B15773AF8F7C62CEF9EF5B06E3F1F092DCE3ABE15348762954C79FEF9975C649DB204639BPAi0P),  [разделы II](consultantplus://offline/ref=8309147920939A42DD6E524B35C8C98FDD26085B15773AF8F7C62CEF9EF5B06E3F1F092DCE3AB919308762954C79FEF9975C649DB204639BPAi0P) – [V приложения 1](consultantplus://offline/ref=8309147920939A42DD6E524B35C8C98FDD26085B15773AF8F7C62CEF9EF5B06E3F1F092DCE3AB815338762954C79FEF9975C649DB204639BPAi0P) | ГОСТ 31440.1-2011 (EN 1834-1:2000) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Двигатели Группы II для применения в средах, содержащих горючий газ и пар» |  |
|  | ГОСТ 31440.2-2011 (EN 1834-2:2000) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Двигатели Группы I для применения в подземных выработках, опасных по воспламенению рудничного газа и/или горючей пыли» |  |
|  | ГОСТ 31440.3-2011 (EN 1834-3:2000) «Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Двигатели Группы III для применения в средах, содержащих горючую пыль» |  |
| Оборудование группы 1, уровень взрывозащиты Ma | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=D69314A3837554AA6878672C469439A7A68B7123735E30AD616A94CDA12351F3E5167E063BD0D325564810B7E6240E0AF220070169E5EC84zFk3P) и [2](consultantplus://offline/ref=D69314A3837554AA6878672C469439A7A68B7123735E30AD616A94CDA12351F3E5167E063BD0D325524810B7E6240E0AF220070169E5EC84zFk3P), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=D69314A3837554AA6878672C469439A7A68B7123735E30AD616A94CDA12351F3E5167E063BD0D3255C4810B7E6240E0AF220070169E5EC84zFk3P) – [8](consultantplus://offline/ref=D69314A3837554AA6878672C469439A7A68B7123735E30AD616A94CDA12351F3E5167E063BD0D323544810B7E6240E0AF220070169E5EC84zFk3P) и [12](consultantplus://offline/ref=D69314A3837554AA6878672C469439A7A68B7123735E30AD616A94CDA12351F3E5167E063BD0D323504810B7E6240E0AF220070169E5EC84zFk3P) – [22 пункта 3, пункт 5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=D69314A3837554AA6878672C469439A7A68B7123735E30AD616A94CDA12351F3E5167E063BD0D322504810B7E6240E0AF220070169E5EC84zFk3P),  [разделы II](consultantplus://offline/ref=D69314A3837554AA6878672C469439A7A68B7123735E30AD616A94CDA12351F3E5167E063BD0D42E544810B7E6240E0AF220070169E5EC84zFk3P) – [V приложения 1](consultantplus://offline/ref=D69314A3837554AA6878672C469439A7A68B7123735E30AD616A94CDA12351F3E5167E063BD0D522574810B7E6240E0AF220070169E5EC84zFk3P) | ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000) «Оборудования группы I, уровень взрывозащиты Ма для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли» |  |
| Электростанции газотурбинные | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBBFE7EE4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P) и [2](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBBFE7AE4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P), [подпункты 1](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBBFE74E4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P) – [8](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBBF87CE4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P), [10](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBBF87EE4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P) и [12](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBBF878E4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P) – [22 пункта 3](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBBF978E4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P), [пункты 4](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBBF979E4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P) – [10 статьи 4](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBCFC7CE4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P),  [разделы II](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBCF57CE4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P) – [V приложения 1](consultantplus://offline/ref=92415CE2D1D998BF3CA6727C1A151D06C3CE5F7C125CD9DF9E5100CBDDC42CA9841CE42D6E9EBDF97FE4ECE04D72BCA58143559A60D2F45BYCm8P) | пункты 5.9.5, 5.9.7, 5.9.8, 5.12.4, 5.13.4, 5.13.6, 5.13.7, 5.16.5, 5.17.6, 5.17.10, 5.19, 5.19.1 – 5.19.5, 5.20.8, 5.21.1 – 5.21.3, 5.21.5, 5.25, 5.26, 6.1 и 7  ГОСТ Р 55393-2012 (ИСО 21789:2009) «Электростанции газотурбинные. Требования безопасности» | применяется до включения соответствую-щего межгосудар-ственного стандарта в перечень стандартов |
| Станции топливозаправочные | | | |
|  | пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8  и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ Р ЕН 13617-1-2012 «Станции топливозаправочные. Часть 1. Требования безопасности к конструкции и работе дозировочных насосов, топливораздаточных устройств и дистанционных насосных агрегатов» | применяется до включения соответствую-щего межгосудар-ственного стандарта в перечень стандартов |
| Приборы электровзрывания рудничные | | | |
|  | [пункты 1](consultantplus://offline/ref=0FFB4B931D6A31378AB11DC35835BDF4D41B65D1BE5B923562488B4582BCF2AB91ED09E1294E01DB65B9720A42111A79E1A8A24759D3C80Cz6jCL), [2](consultantplus://offline/ref=0FFB4B931D6A31378AB11DC35835BDF4D41B65D1BE5B923562488B4582BCF2AB91ED09E1294E01DB61B9720A42111A79E1A8A24759D3C80Cz6jCL) и [5 статьи 4](consultantplus://offline/ref=0FFB4B931D6A31378AB11DC35835BDF4D41B65D1BE5B923562488B4582BCF2AB91ED09E1294E01DF63B9720A42111A79E1A8A24759D3C80Cz6jCL), [раздел IV приложения 1](consultantplus://offline/ref=0FFB4B931D6A31378AB11DC35835BDF4D41B65D1BE5B923562488B4582BCF2AB91ED09E1294E07D96FB9720A42111A79E1A8A24759D3C80Cz6jCL) | ГОСТ 12.2.059-81 «Система стандартов безопасности труда. Приборы электровзрывания рудничные. Требования безопасности» |  |