

**О внесений изменений в Решение Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 825**

Решение Коллегии Евразийской Экономической Комиссии от 25 октября 2016 года № 119

      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 Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 825 «О принятии технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» изменения согласно приложению.  
      2. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

*Председатель Коллегии*  
*Евразийской экономической комиссии         Т. Саркисян*

ПРИЛОЖЕНИЕ                 
к Решению Коллегии            
Евразийской экономической комиссии   
от 25 октября 2016 г. № 119

**ИЗМЕНЕНИЯ,**  
**вносимые в Решение Комиссии Таможенного союза**  
**от 18 октября 2011 г. № 825**

      1. В пункте 2.2 слова «(подтверждения) соответствия продукции» заменить словами «соответствия объектов технического регулирования».  
      2. Перечень 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), утвержденный указанным Решением, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН                   
Решением Комиссии Таможенного союза     
от 18 октября 2011 г. № 825        
(в редакции Решения Коллегии         
Евразийской экономической комиссии     
от 25 октября 2016 г. № 119)

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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 | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4 | ГОСТ Р МЭК 60050-426-2011 | Международный электротехнический словарь. Часть 426. Оборудование для взрывоопасных сред |  |
| Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред | | | | |
| 2 | пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8, 10 и 12 – 22 пункта 3, пункты 4, 5 – 9 и 10 статьи 4, разделы II – V приложения 1 | ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования | Применяется до 01.01.2018 |
| 3 | ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004) | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования |  |
| 4 | ГОСТ IEC 61241-0-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования |  |
| 5 | ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования | применяется  до 01.12. 2016 |
| 6 | ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) | Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования | применяется  с 01.12.2016 |
| Вид взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» | | | | |
| 7 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 30852.1-2002  (МЭК 60079-1:1998) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка» | применяется  до 01.01.2018 |
| 8 | ГОСТ IEC 60079-1-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» |  |
| 9 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» |  |
| Вид взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р» | | | | |
| 10 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 30852.3-2002 | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением p | применяется до 01.01.2018 |
| 11 | ГОСТ IEC 60079-2-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «p» |  |
| 12 | ГОСТ IEC 60079-2-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р» |  |
| Вид взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки «q» | | | | |
| 13 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 30852.6-2002  (МЭК 60079-5:1997) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки q |  |
| 14 | ГОСТ 31610.5-2012/IEC 60079-5:2007 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки «q» |  |
| 15 | ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки «q» |  |
| Вид взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o» | | | | |
| 16 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 30852.7-2002  (МЭК 60079-6:1995) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 6. Масляное заполнение оболочки o | применяется  до 01.01.2018 |
| 17 | ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o» |  |
| 18 | ГОСТ 31610.6-2015/IEC 60079-6:2015 | Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «заполнение оболочки жидкостью «о» |  |
| Повышенная защита вида «е» | | | | |
| 19 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 30852.8-2002 | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e |  |
| 20 | ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «е» |  |
| 21 | ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е» |  |
| Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды | | | | |
| 22 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел I приложения 1 | ГОСТ 30852.9-2002 (МЭК 60079-10:1995) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон | применяется до 01.01.2018 |
| 23 | ГОСТ 31610.10-2012/IEC 60079-10:2002 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон | применяется до 01.01.2018 |
| 24 | ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды |  |
| 25 | ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды |  |
| Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды | | | | |
| 26 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел I приложения 1 | ГОСТ IEC 61241-10-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 10. Классификация зон, где присутствует или может присутствовать горючая пыль |  |
| 27 | ГОСТ IEC 60079-10-2-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды |  |
| Вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» | | | | |
| 28 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 30852.4-2002  (МЭК 60079-3:1990) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 3. Искрообразующие механизмы для испытаний электрических цепей на искробезопасность | применяется до 01.01.2018 |
| 29 | ГОСТ 30852.10-2002  (МЭК 60079-11:1999) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i | применяется до 01.01.2018 |
| 30 | ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i» |  |
| 31 | ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO) |  |
| 32 | ГОСТ IEC 61241-11-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD» |  |
| 33 | ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 | Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i» | применяется до 01.12.2016 |
| 34 | ГОСТ 31610.11-2014  (IEC 60079-11:2011) | Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» | применяется с 01.12.2016 |
| Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «p» | | | | |
| 35 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 30852.12-2002  (МЭК 60079-13:1982) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 13. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением |  |
| 36 | ГОСТ 30852.15-2002 (МЭК 60079-16:1990) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы |  |
| 37 | ГОСТ Р МЭК 60079-13-2010 | Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «p» | применяется до 01.12.2016 |
| 38 | ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) | Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «p» | применяется с 01.12.2016 |
| Проектирование, выбор и монтаж электроустановок | | | | |
| 39 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4 | ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок) | применяется до 01.01.2018 |
| 40 | ГОСТ IEC 61241-1-2-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация |  |
| 41 | ГОСТ IEC 60079-14-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок |  |
| 42 | ГОСТ IEC 60079-14-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок |  |
| Вид взрывозащиты «n» | | | | |
| 43 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 30852.14-2002 | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида n | применяется до 01.01.2018 |
| 44 | ГОСТ 31610.15-2012/ МЭК 60079-15:2005 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 15. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с видом защиты «n» |  |
| 45 | ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 | Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n» | применяется до 01.12.2016 |
| 46 | ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010 | Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n» | применяется  с 01.12.2016 |
| Проверка и техническое обслуживание электроустановок | | | | |
| 47 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4 | ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:1996) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок) | применяется до 01.01.2018 |
| 48 | ГОСТ 31610.17-2012/ IEC 60079-17:2002 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок) | применяется до 01.01.2018 |
| 49 | ГОСТ IEC 60079-17-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок |  |
| 50 | ГОСТ IEC 60079-17-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок |  |
| Вид взрывозащиты «герметизация компаундом «m» | | | | |
| 51 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида «герметизация компаундом (m)» | применяется до 01.01.2018 |
| 52 | ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004) | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 18. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с взрывозащитой вида «герметизация компаундом «m» |  |
| 53 | ГОСТ IEC 61241-18-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом «mD» |  |
| 54 | ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m» |  |
| Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования | | | | |
| 55 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4 | ГОСТ 30852.18-2002  (МЭК 60079-19:1993) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 19. Ремонт и проверка электрооборудования, используемого во взрывоопасных газовых средах (кроме подземных выработок или применений, связанных с переработкой и производством взрывчатых веществ) |  |
| 56 | ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования | применяется до 01.12.2016 |
| 57 | ГОСТ 31610.19-2014/ IEC 60079-19:2010 | Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования | применяется с 01.12.2016 |
| Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные | | | | |
| 58 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4 | ГОСТ 30852.2-2002  (МЭК 60079-1А:1975) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка». Дополнение 1. Приложение D. Метод определения безопасного экспериментального максимального зазора | применяется до 01.01.2018 |
| 59 | ГОСТ 30852.5-2002 (МЭК 60079-4:1975) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 4. Метод определения температуры самовоспламенения | применяется до 01.01.2018 |
| 60 | ГОСТ 30852.11-2002  (МЭК 60079-12:1978) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 12. Классификация смесей газов и паров с воздухом по безопасным экспериментальным максимальным зазорам и минимальным воспламеняющим токам | применяется до 01.01.2018 |
| 61 | ГОСТ 30852.19-2002  (МЭК 60079-20:1996) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 20. Данные по горючим газам и парам, относящиеся к эксплуатации электрооборудования | применяется до 01.01.2018 |
| 62 | ГОСТ 31610.1.1-2012/IEC 60079-1-1:2002 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1-1. Взрывонепроницаемые оболочки «d» Метод испытания для определения безопасного экспериментального максимального зазора |  |
| 63 | ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные |  |
| Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли | | | | |
| 64 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4 | ГОСТ IEC 61241-2-1-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 1. Методы определения температуры самовоспламенения горючей пыли |  |
| 65 | ГОСТ IEC/TS 61241-2-2-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 2. Метод определения удельного электрического сопротивления горючей пыли в слоях |  |
| 66 | ГОСТ Р МЭК 61241-2-3-99 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 3. Метод определения минимальной энергии зажигания пылевоздушных смесей |  |
| 67 | ГОСТ Р 54745-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли |  |
| Искробезопасные системы | | | | |
| 68 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ Р 52350.25-2006 (МЭК 60079-25:2003) | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 25. Искробезопасные системы |  |
| 69 | ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы |  |
| Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga | | | | |
| 70 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 31610.26-2012/ IEC 60079-26:2006 | Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga |  |
| Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение | | | | |
| 71 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 31610.28-2012/ IEC 60079-28:2006 | Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение |  |
| Газоанализаторы | | | | |
| 72 | пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3  статьи 4, раздел IV приложения 1 | 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 |  |
| 73 | 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 |  |
| 74 | ГОСТ IEC 60079-29-1-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов |  |
| 75 | ГОСТ IEC 60079-29-2-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода |  |
| 76 | ГОСТ IEC 60079-29-3-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем |  |
| 77 | 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 |  |
| Резистивный распределенный электронагреватель | | | | |
| 78 | пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний |  |
| 79 | ГОСТ Р МЭК 62086-2-2005 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Часть 2. Требования по проектированию, установке и обслуживанию |  |
| 80 | ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 | Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний |  |
| 81 | ГОСТ IEC 60079-30-2-2011 | Взрывоопасные среды. Электронагреватель резистивный распределенный. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию |  |
| Защита от воспламенения пыли оболочками «t» | | | | |
| 82 | пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4 | ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 | Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t» |  |
| 83 | ГОСТ IEC 60079-31-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t» |  |
| Электростатика | | | | |
| 84 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 31613-2012 | Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний |  |
| 85 | ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013 | Взрывоопасные среды. Часть 32-1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство |  |
| Специальный вид взрывозащиты «s» | | | | |
| 86 | пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ 22782.3-77 | Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний |  |
| 87 | ГОСТ Р МЭК 60079-33-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты «s» | Применяется до 01.12.2016 |
| 88 | ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) | Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом взрывозащиты «s» | применяется с 01.12.2016 |
| Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу | | | | |
| 89 | пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, раздел IV приложения 1 | ГОСТ Р МЭК 60079-35-1-2011 | Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Часть 1. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва | Применяется до 01.12.2016 |
| 90 | 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 | Применяется с 01.12.2016 |
| 91 | ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013:2005) | Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу. Часть 2. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности |  |
| 92 | 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 | | | | |
| 93 | пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8, 10 и 12 – 22 пункта 3, пункты 4, 5 – 9 и 10 статьи 4,  разделы II – V приложения 1 | ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования |  |
| Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний | | | | |
| 94 | пункты 1, 2, 4 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, разделы II, III и V приложения 1 | ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) | Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология |  |
| 95 | ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) | Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 2. Основополагающая концепция и методология (для подземных выработок) |  |
| 96 | ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования |  |
| 97 | 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 «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k», с защитой оболочкой с ограниченным пропуском газов «fr» и защитой взрывонепроницаемой оболочкой «d» | | | | |
| 98 | пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4,  разделы II – V приложения 1 | 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» |  |
| 99 | ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой «d» |  |
| 100 | ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах.  Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «c» |  |
| 101 | ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения «b» |  |
| 102 | ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8. Защита жидкостным погружением «k» |  |
| 103 | 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 | | | | |
| 104 | пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, разделы II, III и V приложения 1 | ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005) | Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников |  |
| 105 | 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 | | | | |
| 106 | пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, разделы II – V приложения 1 | 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 |  |
| 107 | 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 |  |
| 108 | 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 Ма | | | | |
| 109 | пункты 1, 2 и 5, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3 статьи 4, разделы II – V приложения 1 | ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000) | Оборудование группы 1, уровень взрывозащиты Ма, для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли |  |
| Электростанции газотурбинные | | | | |
| 110 | пункты 1, 2 и 4 – 10, подпункты 1 – 8, 10 и 12 – 22 пункта 3, пункты 4, 6 и 10 статьи 4, разделы II – V приложения 1 | 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 |  |

      3. Перечень 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 оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденный указанным Решением, изложить в следующей редакции:

«УТВЕРЖДЕН                   
Решением Комиссии Таможенного союза    
от 18 октября 2011 г. № 825       
(в редакции Решения Коллегии        
Евразийской экономической комиссии     
от 25 октября 2016 г. № 119)

**ПЕРЕЧЕНЬ**  
**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 оборудования для работы**   
**во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия**   
**объектов технического регулирования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред | | | | |
| 1 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования | применяется до 01.01.2018 |
| 2 | ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004) | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования |  |
| 3 | ГОСТ IEC 61241-0-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования |  |
| 4 | ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования | применяется до 01.12. 2016 |
| 5 | ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) | Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования | применяется с 01.12.2016 |
| Вид взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» | | | | |
| 6 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка» | применяется до 01.01.2018 |
| 7 | ГОСТ IEC 60079-1-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» |  |
| 8 | ГОСТ IEC 60079-1-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d» |  |
| Вид взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р» | | | | |
| 9 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.3-2002 | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением p | Применяется до 01.01.2018 |
| 10 | ГОСТ IEC 60079-2-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «p» |  |
| 11 | ГОСТ IEC 60079-2-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р» |  |
| Вид взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки «q» | | | | |
| 12 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.6-2002 (МЭК 60079-5:1997) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки q |  |
| 13 | ГОСТ 31610.5-2012/IEC 60079-5:2007 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки «q» |  |
| 14 | ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки «q» |  |
| Вид взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o» | | | | |
| 15 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.7-2002 (МЭК 60079-6:1995) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 6. Масляное заполнение оболочки o | Применяется до 01.01.2018 |
| 16 | ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o» |  |
| 17 | ГОСТ 31610.6-2015/IEC 60079-6:2015 | Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «заполнение оболочки жидкостью «о» |  |
| Повышенная защита вида «е» | | | | |
| 18 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.8-2002 | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e |  |
| 19 | ГОСТ 31610.7-2012/IEC 60079-7:2006 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида «е» |  |
| 20 | ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е» |  |
| Вид взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» | | | | |
| 21 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.4-2002 (МЭК 60079-3:1990) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 3. Искрообразующие механизмы для испытаний электрических цепей на искробезопасность | применяется до 01.01.2018 |
| 22 | ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i | применяется до 01.01.2018 |
| 23 | ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i» |  |
| 24 | ГОСТ IEC 61241-11-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD» |  |
| 25 | ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 | Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i» | применяется до 01.12.2016 |
| 26 | ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) | Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» | применяется с 01.12.2016 |
| Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «p» | | | | |
| 27 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.12-2002  (МЭК 60079-13:1982) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 13. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением |  |
| 28 | ГОСТ 30852.15-2002 (МЭК 60079-16:1990) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы |  |
| 29 | ГОСТ Р МЭК 60079-13-2010 | Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «p» | применяется до 01.12.2016 |
| 30 | ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) | Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «p» | применяется с 01.12.2016 |
| Проектирование, выбор и монтаж электроустановок | | | | |
| 31 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок) | применяется до 01.01.2018 |
| 32 | ГОСТ IEC 61241-1-2-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация |  |
| 33 | ГОСТ IEC 60079-14-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок |  |
| 34 | ГОСТ IEC 60079-14-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок |  |
| Вид взрывозащиты «n» | | | | |
| 35 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.14-2002 | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида n | Применяется до 01.01.2018 |
| 36 | ГОСТ 31610.15-2012/МЭК 60079-15:2005 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 15. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с видом защиты «n» |  |
| 37 | ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 | Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n» | Применяется до 01.12.2016 |
| 38 | ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 | Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n» | применяется  с 01.12.2016 |
| Проверка и техническое обслуживание электроустановок | | | | |
| 39 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:1996) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок) | применяется до 01.01.2018 |
| 40 | ГОСТ 31610.17-2012/IEC 60079-17:2002 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок) | применяется до 01.01.2018 |
| 41 | ГОСТ IEC 60079-17-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок |  |
| 42 | ГОСТ IEC 60079-17-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок |  |
| Вид взрывозащиты «герметизация компаундом «m» | | | | |
| 43 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.17-2002 (МЭК 60079-18:1992) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида «герметизация компаундом (m)» | применяется до 01.01.2018 |
| 44 | ГОСТ Р 52350.18-2006 (МЭК 60079-18:2004) | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 18. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с взрывозащитой вида «герметизация компаундом «m» |  |
| 45 | ГОСТ IEC 61241-18-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом «mD» |  |
| 46 | ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012 | Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m» |  |
| Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования | | | | |
| 47 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 19. Ремонт и проверка электрооборудования, используемого во взрывоопасных газовых средах (кроме подземных выработок или применений, связанных с переработкой и производством взрывчатых веществ) |  |
| 48 | ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования | применяется до 01.12.2016 |
| 49 | ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 | Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования | применяется с 01.12.2016 |
| Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные | | | | |
| 50 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 30852.2-2002 (МЭК 60079-1А:1975) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка». Дополнение 1. Приложение D. Метод определения безопасного экспериментального максимального зазора | применяется до 01.01.2018 |
| 51 | ГОСТ 30852.5-2002  (МЭК 60079-4:1975) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 4. Метод определения температуры самовоспламенения | применяется до 01.01.2018 |
| 52 | ГОСТ 30852.11-2002 (МЭК 60079-12:1978) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 12. Классификация смесей газов и паров с воздухом по безопасным экспериментальным максимальным зазорам и минимальным воспламеняющим токам | Применяется до 01.01.2018 |
| 53 | ГОСТ 30852.19-2002 (МЭК 60079-20:1996) | Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 20. Данные по горючим газам и парам, относящиеся к эксплуатации электрооборудования | применяется до 01.01.2018 |
| 54 | ГОСТ 31610.1.1-2012/IEC 60079-1-1:2002 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1-1. Взрывонепроницаемые оболочки «d». Метод испытания для определения безопасного экспериментального максимального зазора |  |
| 55 | ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные |  |
| Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли | | | | |
| 56 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ IEC 61241-2-1-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 1. Методы определения температуры самовоспламенения горючей пыли |  |
| 57 | ГОСТ IEC/TS 61241-2-2-2011 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 2. Метод определения удельного электрического сопротивления горючей пыли в слоях |  |
| 58 | ГОСТ Р МЭК 61241-2-3-99 | Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 3. Метод определения минимальной энергии зажигания пылевоздушных смесей |  |
| 59 | ГОСТ Р 54745-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли |  |
| Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga | | | | |
| 60 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 31610.26-2012/IEC 60079-26:2006 | Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga |  |
| Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение | | | | |
| 61 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 31610.28-2012/IEC 60079-28:2006 | Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение |  |
| Газоанализаторы | | | | |
| 62 | пункт 1 статьи 5 | 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 |  |
| 63 | 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 |  |
| 64 | ГОСТ IEC 60079-29-1-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов |  |
| 65 | ГОСТ IEC 60079-29-2-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода |  |
| 66 | ГОСТ IEC 60079-29-3-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем |  |
| 67 | 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 |  |
| Резистивный распределенный электронагреватель | | | | |
| 68 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний |  |
| 69 | ГОСТ Р МЭК 62086-2-2005 | Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Часть 2. Требования по проектированию, установке и обслуживанию |  |
| 70 | ГОСТ IEC 60079-30-1-2011 | Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний |  |
| 71 | ГОСТ IEC 60079-30-2-2011 | Взрывоопасные среды. Электронагреватель резистивный распределенный. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию |  |
| Защита от воспламенения пыли оболочками «t» | | | | |
| 72 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 | Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t» |  |
| 73 | ГОСТ IEC 60079-31-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t» |  |
| Электростатика | | | | |
| 74 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 31613-2012 | Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний |  |
| 75 | ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013 | Взрывоопасные среды. Часть 32-1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство |  |
| Специальный вид взрывозащиты «s» | | | | |
| 76 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 22782.3-77 | Электрооборудование взрывозащищенное  со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы  испытаний |  |
| 77 | ГОСТ Р МЭК 60079-33-2011 | Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты «s» | применяется до 01.12.2016 |
| 78 | ГОСТ 31610.33-2014 (IEC 60079-33:2012) | Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом взрывозащиты «s» | применяется с 01.12.2016 |
| Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу | | | | |
| 79 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ Р МЭК 60079-35-1-2011 | Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Часть 1. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва | применяется до 01.12.2016 |
| 80 | 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 | применяется с 01.12.2016 |
| 81 | ГОСТ 31611.2-2012 (IEC 62013:2005) | Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу. Часть 2. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности |  |
| 82 | 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 | | | | |
| 83 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013 | Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования |  |
| Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний | | | | |
| 84 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) | Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология |  |
| 85 | ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) | Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 2. Основополагающая концепция и методология (для подземных выработок) |  |
| 86 | ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования |  |
| 87 | 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 «с», контроль источника воспламенения «b», погружение в жидкость «k», с защитой оболочкой с ограниченным пропуском газов «fr» и защитой взрывонепроницаемой оболочкой «d» | | | | |
| 88 | пункт 1 статьи 5 | 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» |  |
| 89 | ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой «d» |  |
| 90 | ГОСТ 31441.5-2011 (EN 13463-5:2003) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «c» |  |
| 91 | ГОСТ 31441.6-2011 (EN 13463-6:2005) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах.  Часть 6. Защита контролем источника воспламенения «b» |  |
| 92 | ГОСТ 31441.8-2011 (EN 13463-8:2003) | Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах.  Часть 8. Защита жидкостным погружением «k» |  |
| 93 | 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 | | | | |
| 94 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005) | Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников |  |
| 95 | 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 | | | | |
| 96 | пункт 1 статьи 5 | 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 |  |
| 97 | 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 |  |
| 98 | 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 Ма | | | | |
| 99 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000) | Оборудование группы 1, уровень взрывозащиты Ма, для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли |  |
| Электростанции газотурбинные | | | | |
| 100 | пункт 1 статьи 5 | пункты 5.9.5, 5.9.7, 5.13.6, 5.17.10, 5.19.4, 5.19.5 и 7 ГОСТ Р 55393-2012 (ИСО 21789:2009) | Электростанции газотурбинные. Требования безопасности |  |
| Правила отбора образцов для испытаний, проведение инспекционного контроля, идентификация продукции, анализ состояния производства | | | | |
| 101 | пункт 1 статьи 5 | ГОСТ 31814-2012 | Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия |  |
| 102 | ГОСТ 31815-2012 | Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации |  |
| 103 | ГОСТ Р 51293-99 | Идентификация продукции. Общие положения |  |
| 104 | ГОСТ Р 54293-2010 | Анализ состояния производства при подтверждении соответствия |  |

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