

**О перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011), и перечне международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 1 декабря 2020 года № 158.

      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. Утвердить прилагаемые:

      перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011);

      перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

      2. Пункт 2 Решения Комиссии Таможенного союза от 18 октября 2011 г. № 825 "О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" признать утратившим силу.

      3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Председатель Коллегии**Евразийской экономической комиссии*
 |
*М. Мясникович*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | УТВЕРЖДЕНРешением КоллегииЕвразийской экономическойкомиссииот 1 декабря 2020 г. № 158 |

 **ПЕРЕЧЕНЬ**
**международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования**

      Сноска. Перечень с изменениями, внесенными решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 22.11.2022 № 182 (вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№
п/п |
Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента Таможенного союза |
Обозначение и наименование стандарта,
методики исследований (испытаний) и измерений |
Примечание  |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред |
|
1 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования" |  |
|
2 |
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования" |
применяется до 30.06.2023 |
|
3 |
ГОСТ 31610.40-2017/IEC/TS 60079-40:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами" |  |
|
4 |
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" |
|
5 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ IEC 60079-1-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" |
применяется до 30.06.2023 |
|
6 |
ГОСТ IEC 60079-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" |  |
|
Вид взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "p" |
|
7 |
пункт 1 статьи 5 |
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 |
|
8 |
ГОСТ IEC 60079-2-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "р"
  |  |
|
Вид взрывозащиты "кварцевое заполнение оболочки "q" |
|
9 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение "q"
  |  |
|
10 |
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" |
|
11 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.6-2015/IEC 60079-6:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты "заполнение оболочки жидкостью "o"
  |  |
|
12 |
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" |
|
13 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е"
  |  |
|
14 |
ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е"
  |
применяется до 30.06.2023 |
|
Вид взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i" |
|
15 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 "Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i"
  |
применяется до 30.06.2023 |
|
16 |
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"
  |  |
|
17 |
ГОСТ IEC 61241-11-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование "iD"
  |
применяется до 30.06.2023 |
|
Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "p" и помещениями с искусственной вентиляцией "v" |
|
18 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) "Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "р"
  |
применяется до 30.06.2023 |
|
19 |
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 |
|
20 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ IEC 60079-14-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок" |
применяется до 30.06.2023 |
|
21 |
ГОСТ IEC 60079-14-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок" |  |
|
Вид взрывозащиты "n" |
|
22 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n" |
применяется до 30.06.2027 |
|
23 |
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 |
|
231 |
ГОСТ 31610.15-2020 (IEC 60079-15:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n" |  |
|
Проверка и техническое обслуживание электроустановок |
|
24 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ IEC 60079-17-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок" |
применяется до 30.06.2023 |
|
25 |
ГОСТ IEC 60079-17-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок" |  |
|
Вид взрывозащиты "герметизация компаундом "m" |
|
26 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 "Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m" |  |
|
27 |
ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n" |
применяется до 30.06.2027 |
|
28 |
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 |
|
281 |
ГОСТ 31610.15-2020 (IEC 60079-15:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n" |  |
|
Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования |
|
29 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования" |
применяется до 30.06.2027 |
|
291 |
ГОСТ 31610.19-2022 (IEC 60079-19:2019)
"Взрывоопасные среды. Часть 19. Текущий ремонт, капитальный ремонт и восстановление оборудования" |
применяется с 01.07.2023 |
|
Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний
и данные |
|
30 |
пункт 1 статьи 5 |
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" |
применяется до 31.12.2023 |
|
31 |
ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные" |  |
|
32 |
ГОСТ Р МЭК 60079-20-1-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные" |
применяется до 30.06.2023 |
|
321 |
ГОСТ 31610.20-1-2020 (ISO/IEC 80079-20-1:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные" |  |
|
Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли |
|
33 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.20-2-2017/ISO/IEC 80079-20-2:2016 "Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли" |  |
|
34 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4 |
ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования" |
применяется до 30.06.2027 |
|
341 |
ГОСТ 31610.19-2022 (IEC 60079-19:2019)
"Взрывоопасные среды. Часть 19. Текущий ремонт, капитальный ремонт и восстановление оборудования" |
применяется с 01.07.2023 |
|
35 |
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" |
применяется до 30.06.2023 |
|
36 |
ГОСТ МЭК 61241-2-3-2002 "Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 3. Метод определения минимальной энергии зажигания пылевоздушных смесей" |
применяется до 30.06.2023 |
|
Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga |
|
37 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 "Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Gа" |  |
|
38 |
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 |
|
39 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение" |  |
|
40 |
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 |
|
41 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ IEC 60079-29-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов" |  |
|
42 |
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" |  |
|
43 |
ГОСТ IEC 60079-29-3-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем" |  |
|
44 |
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 |
|
45 |
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 |
|
46 |
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 соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов |
|
Резистивный распределенный электронагреватель |
|
47 |
пункт 1 статьи 5 |
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" |  |
|
48 |
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" |  |
|
49 |
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 |
|
Защита от воспламенения пыли оболочками "t" |
|
50 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ IEC 60079-31-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t" |  |
|
51 |
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t"
  |
применяется до 30.06.2023 |
|
Электростатика |
|
52 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.32-2-2016/IEC 60079-32-2:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 32-2. Электростатика. Опасные проявления. Методы испытаний" |  |
|
53 |
ГОСТ 31613-2012 "Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний"
  |  |
|
Специальный вид взрывозащиты "s" |
|
54 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 22782.3-77 "Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний"
  |  |
|
55 |
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 |
|
56 |
пункт 1 статьи 5 |
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" |  |
|
57 |
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 |
|
58 |
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 |
|
59 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования" |
применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов |
|
Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний |
|
60 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) "Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология" |  |
|
61 |
ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) "Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ" |  |
|
62 |
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования" |  |
|
63 |
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" |
|
64 |
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" |  |
|
65 |
ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой "d" |  |
|
66 |
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 |
|
67 |
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 |
|
68 |
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 |
|
69 |
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 |
|
70 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31439-2011 (EN 1710:2005) "Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках" |  |
|
71 |
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 |
|
72 |
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" |  |
|
73 |
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" |  |
|
74 |
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 |
|
75 |
пункт 1 статьи 5 |
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 |
|
76 |
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" |
применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов |
|
Искробезопасные системы |
|
77 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31610.39-2017 (IEC TS 60079-39:2015) "Взрывоопасные среды.
Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда"
  |  |
|
Станции топливозаправочные |
|
78 |
пункт 1 статьи 5 |
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 соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов |
|
Приборы электровзрывания рудничные |
|
79 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 12.2.059-81 "Система стандартов безопасности труда. Приборы электровзрывания рудничные. Требования безопасности" |  |
|
Правила отбора образцов для испытаний, проведение инспекционного контроля |
|
80 |
пункт 1 статьи 5 |
ГОСТ 31814-2012 "Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия" |  |
|
81 |
ГОСТ 31815-2012 "Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации" |  |
|
Узлы оборудования |
|
82 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.46-2020 (IEC TS 60079-46:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 46. Узлы оборудования" |  |

|  |  |
| --- | --- |
|   | УТВЕРЖДЕНРешением КоллегииЕвразийской экономическойкомиссииот 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)**

      Сноска. Перечень с изменениями, внесенными решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 22.11.2022 № 182 (вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
№
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 |
|
82 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8, 10 и 12 – 22 пункта 3, пункты 4, 5 – 9 и 10 статьи 4, пункт 1 статьи 5,разделы II – V приложения 1 |
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"
  |  |
|
83 |
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования"
  |
применяется до 30.06.2023 |
|
84 |
ГОСТ 31610.40-2017/IEC/TS 60079-40:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами"
  |  |
|
85 |
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" |
|
86 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ IEC 60079-1-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" |
применяется до 30.06.2023 |
|
87 |
ГОСТ IEC 60079-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d" |  |
|
Вид взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "p" |
|
88 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
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 |
|
89 |
ГОСТ IEC 60079-2-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "р"
  |  |
|
Вид взрывозащиты "кварцевое заполнение оболочки "q" |
|
90 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.5-2017 (IEC 60079-5:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты "кварцевое заполнение "q"
  |  |
|
91 |
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" |
|
92 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.6-2015/IEC 60079-6:2015 "Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты "заполнение оболочки жидкостью "o"
  |  |
|
93 |
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" |
|
94 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.7-2017 (IEC 60079-7:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "е" |  |
|
95 |
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 |
|
96 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел I приложения 1 |
ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды" |
применяется до 30.06.2023 |
|
97 |
ГОСТ IEC 60079-10-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды" |  |
|
Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды |
|
98 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел I приложения 1 |
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" |  |
|
99 |
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" |
|
100 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.11-2012/IEC 60079-11:2006 "Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i" |
применяется до 30.06.2023 |
|
101 |
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) "Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i" |  |
|
102 |
ГОСТ IEC 61241-11-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование "iD" |
применяется до 30.06.2023 |
|
103 |
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" |
|
104 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010) "Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "р" |
применяется до 30.06.2023 |
|
105 |
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 |
|
106 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4  |
ГОСТ IEC 60079-14-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок" |
применяется до 30.06.2023 |
|
107 |
ГОСТ IEC 60079-14-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок" |  |
|
Вид взрывозащиты "n" |
|
108 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n" |  |
|
109 |
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 |
|
110 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4 |
ГОСТ IEC 60079-17-2011 "Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок" |
применяется до 30.06.2023 |
|
111 |
ГОСТ IEC 60079-17-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок" |  |
|
Вид взрывозащиты "герметизация компаундом "m" |
|
112 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.18-2016/IEC 60079-18:2014 "Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m" |  |
|
113 |
ГОСТ IEC 61241-18-2011 "Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом "mD" |
применяется до 30.06.2023 |
|
114 |
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 |
|
115 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4 |
ГОСТ 31610.19-2014/IEC 60079-19:2010 "Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования" |  |
|
Искробезопасные системы |
|
116 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1
  |
ГОСТ 31610.39-2017 (IEC TS 60079-39:2015) "Взрывоопасные среды.
Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда" |  |
|
117 |
ГОСТ IEC 60079-25-2016 "Среды взрывоопасные. Часть 25. Искробезопасные системы" |  |
|
118 |
ГОСТ Р 52350.25-2006 (МЭК 60079-25:2003) "Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 25. Искробезопасные системы" |
применяется до 30.06.2023 |
|
119 |
ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012 "Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы" |
применяется до 30.06.2023 |
|
Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga |
|
120 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.26-2016/IEC 60079-26:2014 "Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Gа" |  |
|
121 |
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 |
|
122 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.28-2017 (IEC 60079-28:2015) "Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение" |  |
|
123 |
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 |
|
124 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ IEC 60079-29-1-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов" |  |
|
125 |
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" |  |
|
126 |
ГОСТ IEC 60079-29-3-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем" |  |
|
127 |
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 |
|
128 |
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 |
|
129 |
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 соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов |
|
Резистивный распределенный электронагреватель |
|
130 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
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" |  |
|
131 |
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" |  |
|
132 |
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 |
|
133 |
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" |
|
134 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 статьи 4 |
ГОСТ IEC 60079-31-2013 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"
  |  |
|
135 |
ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 "Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t"
  |
применяется до 30.06.2023 |
|
Электростатика |
|
136 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 31610.32-1-2015/IEC/TS 60079-32-1:2013 "Взрывоопасные среды. Часть 32-1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство"
  |  |
|
137 |
ГОСТ 31613-2012 "Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний"
  |  |
|
Специальный вид взрывозащиты "s" |
|
138 |
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"
  |  |
|
139 |
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 |
|
140 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
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" |  |
|
141 |
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 |
|
142 |
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 |
|
143 |
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" |
применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов |
|
Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний |
|
144 |
пункты 1, 2, 4, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, разделы II, III и V приложения 1 |
ГОСТ 31438.1-2011 (EN 1127-1:2007) "Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология" |  |
|
145 |
ГОСТ 31438.2-2011 (EN 1127-2:2002) "Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ" |  |
|
146 |
ГОСТ 31441.1-2011 (EN 13463-1:2001) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования" |  |
|
147 |
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" |
|
148 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 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" |  |
|
149 |
ГОСТ 31441.3-2011 (EN 13463-3:2005) "Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой "d" |  |
|
150 |
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 |
|
151 |
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 |
|
152 |
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 |
|
153 |
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 |
|
154 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 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 в подземных выработках" |  |
|
155 |
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 |
|
156 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 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" |  |
|
157 |
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"
  |  |
|
158 |
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 |
|
159 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8 и 12 – 22 пункта 3, пункт 5 статьи 4, разделы II – V приложения 1
  |
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 |
|
160 |
пункты 1 и 2, подпункты 1 – 8, 10 и 12 – 22 пункта 3, пункты 4 – 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" |
применяется до включения соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов
  |
|
Станции топливозаправочные |
|
161 |
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 соответствующего межгосударственного стандарта в перечень стандартов |
|
Приборы электровзрывания рудничные |
|
162 |
пункты 1, 2 и 5 статьи 4, раздел IV приложения 1 |
ГОСТ 12.2.059-81 "Система стандартов безопасности труда. Приборы электровзрывания рудничные. Требования безопасности" |  |

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