

## КОМИССИЯ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА

### РЕШЕНИЕ

от 18 октября 2011 года N 825

#### **О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"**

(с изменениями на 25 октября 2016 года)

---

Документ с изменениями, внесенными:

решением Коллегии ЕЭК от 4 декабря 2012 года N 250 (официальный сайт Комиссии таможенного союза [www.tsouz.ru](http://www.tsouz.ru), 05.12.2012);

решением Коллегии ЕЭК от 13 мая 2014 года N 73 (Официальный сайт Евразийской экономической комиссии <http://www.eurasiancommission.org>, 14.05.2014);

решением Коллегии ЕЭК от 25 октября 2016 года N 119 (Официальный сайт Евразийской экономической комиссии [www.eaeunion.org](http://www.eaeunion.org), 27.10.2016).

---

В соответствии со статьей 13 Соглашения о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года Комиссия Таможенного союза (далее - Комиссия)

решила:

1. Принять технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011) (прилагается\*).

---

\* Приложение см. по ссылке. - Примечание изготовителя базы данных.

2. Утвердить:

2.1. 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) (прилагается);

2.2. 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 (прилагается).

(Пункт в редакции, введенной в действие с 26 ноября 2016 года решением Коллегии ЕЭК от 25 октября 2016 года N 119. - См. предыдущую редакцию)

3. Установить:

3.1. Технический регламент Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (далее - Технический регламент) вступает в силу с 15 февраля 2013 года;

3.2. Документы об оценке (подтверждении) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, выданные или принятые в отношении продукции, являющейся объектом технического регулирования Технического регламента (далее - продукция) до дня вступления в силу Технического регламента, действительны до окончания срока их действия, но не позднее 15 марта 2015 года. Указанные документы, выданные или принятые до дня официального опубликования настоящего Решения, действительны до окончания срока их действия.

Со дня вступления в силу Технического регламента выдача или принятие документов об оценке

Внимание! Дополнительную информацию см. в ярлыке "Примечания"

(подтверждении) соответствия продукции обязательным требованиям, ранее установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, не допускается;

3.3. До 15 марта 2015 года допускается производство и выпуск в обращение продукции в соответствии с обязательными требованиями, ранее установленными нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, при наличии документов об оценке (подтверждении) соответствия продукции указанным обязательным требованиям, выданных или принятых до дня вступления в силу Технического регламента.

Указанная продукция маркируется национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке) в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза.

Маркировка такой продукции единым знаком обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза не допускается;

3.3\_1. До 15 ноября 2013 года допускается производство и выпуск в обращение на таможенной территории Таможенного союза продукции, не подлежавшей до дня вступления в силу Технического регламента обязательной оценке (подтверждению) соответствия обязательным требованиям, установленным нормативными правовыми актами Таможенного союза или законодательством государства - члена Таможенного союза, без документов об обязательной оценке (подтверждении) соответствия и без маркировки национальным знаком соответствия (знаком обращения на рынке);

(Подпункт дополнительно включен с 4 января 2013 года решением Коллегии ЕЭК от 4 декабря 2012 года N 250)

3.4. Обращение продукции, выпущенной в обращение в период действия документов об оценке (подтверждении) соответствия, указанных в подпункте 3.2 настоящего Решения, а также продукции, указанной в подпункте 3.3\_1 настоящего Решения, допускается в течение срока службы продукции, установленного в соответствии с законодательством государства - члена Таможенного союза.

(Пункт в редакции, введенной в действие с 4 января 2013 года решением Коллегии ЕЭК от 4 декабря 2012 года N 250. - См. предыдущую редакцию)

4. Секретариату Комиссии совместно со Сторонами подготовить проект Плана мероприятий, необходимых для реализации Технического регламента, и в трехмесячный срок со дня вступления в силу настоящего Решения обеспечить представление его на утверждение Комиссии в установленном порядке.

5. Российской Стороне с участием Сторон на основании мониторинга результатов применения стандартов обеспечить подготовку предложений по актуализации перечней стандартов, указанных в пункте 2 настоящего Решения, и представление не реже одного раза в год со дня вступления в силу Технического регламента в Секретариат Комиссии для утверждения Комиссией в установленном порядке.

6. Сторонам:

6.1. к дате вступления Технического регламента в силу определить органы государственного контроля (надзора), ответственные за осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента, и информировать об этом Комиссию;

6.2. обеспечить проведение государственного контроля (надзора) за соблюдением требований Технического регламента с даты вступления его в силу.

Члены Комиссии  
Таможенного союза:

От Республики Беларусь  
С.Румас

От Республики Казахстан  
У.Шукеев

От Российской Федерации  
 И.Шувалов

УТВЕРЖДЕН  
 Решением Комиссии  
 Таможенного союза  
 от 18 октября 2011 года N 825  
 (В редакции, введенной в действие  
 с 26 ноября 2016 года  
 решением Коллегии ЕЭК  
 от 25 октября 2016 года N 119. -  
 См. предыдущую редакцию)

**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)**

N 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	
<b>Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред</b>				
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
<b>Вид взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"</b>				
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 р	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 "р"	
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 "o"	
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 "р"	применяется до 01.12.2016
38		ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010)	Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "р"	применяется с 01.12.2016
<b>Проектирование, выбор и монтаж электроустановок</b>				
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	
<b>Вид взрывозащиты "n"</b>				
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
<b>Проверка и техническое обслуживание электроустановок</b>				

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	
<b>Вид взрывозащиты "герметизация компаундом "m"</b>				
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"	
<b>Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования</b>				
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	
<b>Искробезопасные системы</b>				
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	
<b>Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga</b>				
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	
<b>Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение</b>				
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	
<b>Газоанализаторы</b>				
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	
<b>Резистивный распределенный электронагреватель</b>				
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	
<b>Защита от воспламенения пыли оболочками "t"</b>				
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"	
<b>Электростатика</b>				
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	
<b>Специальный вид взрывозащиты "s"</b>				
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 "c", контроль источника воспламенения "b", погружение в жидкость "k"	
<b>Оборудование и компоненты, предназначенные для применения во взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников</b>				
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	
<b>Двигатели внутреннего сгорания поршневые</b>				

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	
<b>Оборудование группы 1, уровень взрывозащиты Ma</b>				
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 Ma, для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли	
<b>Электростанции газотурбинные</b>				
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	

УТВЕРЖДЕН  
Решением Комиссии  
Таможенного союза  
от 18 октября 2011 года N 825  
(В редакции, введенной в действие  
с 26 ноября 2016 года  
решением Коллегии ЕЭК  
от 25 октября 2016 года N 119. -  
См. предыдущую редакцию)

**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**

N п/п	Элементы технического регламента Таможенного союза	Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Примечание
1	2	3	4	5
<b>Общие требования к оборудованию для взрывоопасных сред</b>				
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
<b>Вид взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"</b>				
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"	
<b>Вид взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "р"</b>				
9	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 30852.3-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением р	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 "р"	
11		ГОСТ IEC 60079-2-2013	Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты "оболочки под избыточным давлением "р"	
<b>Вид взрывозащиты "кварцевое заполнение оболочки "q"</b>				
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 "o"	
Повышенная защита вида "e"				
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 "e"	
20		ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида "e"	
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 "р"	применяется до 01.12.2016
30		ГОСТ 31610.13-2014 (IEC 60079-13:2010)	Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением "р"	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 "н"				
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 "н"	
37		ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "н"	применяется до 01.12.2016
38		ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "н"	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 60079-1A: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	
<b>Резистивный распределенный электронагреватель</b>				
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	
<b>Защита от воспламенения пыли оболочками "t"</b>				
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"	
<b>Электростатика</b>				

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 "к", 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 "с"	
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 "к"	
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 "к"	
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 Ma				
99	пункт 1 статьи 5	ГОСТ 31442-2011 (EN 50303:2000)	Оборудование группы 1, уровень взрывозащиты Ma, 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	

Редакция документа с учетом изменений и дополнений подготовлена АО "Кодекс"