

Приложение
к приказу Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии
от «30» декабря 2022 г. № 3371

**Перечень
документов национальной системы стандартизации,
закрепленных за техническим комитетом по стандартизации
«Оборудование для взрывоопасных сред (Ex-оборудование)» (ТК 403)**

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 12.2.020-76	Система стандартов безопасности труда. Электрооборудование взрывозащищенное. Термины и определения. Классификация. Маркировка
2	ГОСТ 22782.0-81	Электрооборудование взрывозащищенное. Общие технические требования и методы испытаний
3	ГОСТ 22782.3-77	Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний
4	ГОСТ 22782.4-78	Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты «Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением». Технические требования и методы испытаний
5	ГОСТ 22782.5-78	Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты «Искробезопасная электрическая цепь». Технические требования и методы испытаний
6	ГОСТ 22782.6-81	Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Взрывонепроницаемая оболочка". Технические требования и методы испытаний
7	ГОСТ 22782.7-81	Электрооборудование взрывозащищенное с защитой вида «е». Технические требования и методы испытаний
8	ГОСТ 22929-78	Аппараты защиты от токов утечки рудничные для сетей напряжением до 1200 В. Общие технические условия

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
9	ГОСТ 27863-88	Устройства защиты от коммутационных перенапряжений подземных электрических сетей угольных шахт
10	ГОСТ 30849.3-2002	Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 3. Дополнительные требования к соединителям и вводам электроприборов, используемых во взрывоопасных газовых средах
11	ГОСТ 30852.1-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»
12	ГОСТ 30852.3-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением р
13	ГОСТ 30852.4-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 3. Искрообразующие механизмы для испытаний электрических цепей на искробезопасность
14	ГОСТ 30852.6-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки q
15	ГОСТ 30852.7-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 6. Масляное заполнение оболочки «о»
16	ГОСТ 30852.8-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e
17	ГОСТ 30852.9-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон
18	ГОСТ 30852.10-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i
19	ГОСТ 30852.13-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
20	ГОСТ 30852.15-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
21	ГОСТ 30852.16-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
22	ГОСТ 30852.17-2002	Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида «Герметизация компаундом (m)»
23	ГОСТ 30852.18-2002	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)
24	ГОСТ 30852.20-2002	Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний
25	ГОСТ 31438.1-2011	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 1. Основополагающая концепция и методология
26	ГОСТ 31438.2-2011	Взрывоопасные среды. Взрывозащита и предотвращение взрыва. Часть 2. Основополагающая концепция и методология (для подземных выработок)
27	ГОСТ 31439-2011	Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников
28	ГОСТ 31440.1-2011	Двигатели внутреннего сгорания поршневые. Требования безопасности к двигателям, предназначенным для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Двигатели Группы II для применения в средах, содержащий горючий газ и пар

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
29	ГОСТ 31440.2-2011	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
30	ГОСТ 31440.3-2011	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
31	ГОСТ 31441.1-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования
32	ГОСТ 31441.2-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов «fr»
33	ГОСТ 31441.3-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой «d»
34	ГОСТ 31441.5-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью «с»
35	ГОСТ 31441.6-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения «b»
36	ГОСТ 31441.8-2011	Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8. Защита жидкостным погружением «k»

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
37	ГОСТ 31442-2011	Оборудование группы I, уровень взрывозащиты Ma, для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли
38	ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
39	ГОСТ 31610.0-2019	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
40	ГОСТ 31610.5-2017	Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение «q»
41	ГОСТ 31610.6-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 6. Масляное заполнение оболочки «о»
42	ГОСТ 31610.6-2015	Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «заполнение оболочки жидкостью «о»
43	ГОСТ 31610.7-2017	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «е»
44	ГОСТ 31610.10-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон
45	ГОСТ 31610.10-2-2017	Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды
46	ГОСТ 31610.11-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь «i»
47	ГОСТ 31610.11-2014	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»
48	ГОСТ 31610.13-2014	Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «р»
49	ГОСТ 31610.13-2019	Взрывоопасные среды. Часть 13. Защита оборудования помещениями под избыточным давлением «р» и помещениями с искусственной вентиляцией «v»
50	ГОСТ 31610.15-2014	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «n»

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
51	ГОСТ 31610.15-2020	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»
52	ГОСТ 31610.17-2012	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
53	ГОСТ 31610.18-2016	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом «m»
54	ГОСТ 31610.19-2014	Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования
55	ГОСТ 31610.20-1-2020	Взрывоопасные среды. Часть 20-1. Характеристики веществ для классификации газа и пара. Методы испытаний и данные
56	ГОСТ 31610.20-2-2017	Взрывоопасные среды. Часть 20-2. Характеристики материалов. Методы испытаний горючей пыли
57	ГОСТ 31610.26-2012	Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga
58	ГОСТ 31610.26-2016	Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga
59	ГОСТ 31610.28-2012	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение
60	ГОСТ 31610.28-2017	Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение
61	ГОСТ 31610.30-1-2017	Взрывоопасные среды. Часть 30-1. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Общие требования и требования к испытаниям
62	ГОСТ 31610.30-2-2017	Взрывоопасные среды. Часть 30-2. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Руководство по проектированию, установке и техобслуживанию
63	ГОСТ 31610.32-1-2015	Взрывоопасные среды. Часть 32-1. Электростатика. Опасные проявления. Руководство
64	ГОСТ 31610.32-2-2016	Взрывоопасные среды. Часть 32-2. Электростатика. Опасные проявления. Методы испытаний

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
65	ГОСТ 31610.33-2014	Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом взрывозащиты «s»
66	ГОСТ 31610.35-1-2014	Взрывоопасные среды. Часть 35-1. Головные светильники для применения в шахтах, опасных по рудничному газу. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к риску взрыва
67	ГОСТ 31610.39-2017	Взрывоопасные среды. Часть 39. Искробезопасные системы с электронным ограничением длительности искрового разряда
68	ГОСТ 31610.40-2017	Взрывоопасные среды. Часть 40. Требования к технологическим уплотнениям между легковоспламеняющимися технологическими жидкостями и электрическими системами
69	ГОСТ 31610.46-2020	Взрывоопасные среды. Часть 46. Узлы оборудования
70	ГОСТ 31611.2-2012	Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу. Часть 2. Эксплуатационные и другие характеристики, относящиеся к безопасности
71	ГОСТ 31612-2012	Устройства защиты от токов утечки рудничные для сетей напряжением до 1200 В. Общие технические требования
72	ГОСТ 31613-2012	Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний
73	ГОСТ 31614-2012	Пускатели электромагнитные рудничные взрывозащищенные до 1140 В. Технические требования и методы испытаний
74	ГОСТ 32407-2013	Взрывоопасные среды. Часть 36. Неэлектрическое оборудование для взрывоопасных сред. Общие требования и методы испытаний
75	ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки "d"»
76	ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
77	ГОСТ ИЕС 60079-2-2011	Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением «р»
78	ГОСТ ИЕС 60079-2-2013	Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с видом взрывозащиты «оболочки под избыточным давлением «р»
79	ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды
80	ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды
81	ГОСТ ИЕС 60079-10-2-2011	Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды
82	ГОСТ ИЕС 60079-14-2011	Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок
83	ГОСТ ИЕС 60079-14-2013	Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок
84	ГОСТ ИЕС 60079-17-2011	Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок
85	ГОСТ ИЕС 60079-17-2013	Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок
86	ГОСТ ИЕС 60079-29-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к эксплуатационным характеристикам газоанализаторов горючих газов
87	ГОСТ ИЕС 60079-29-2-2013	Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода
88	ГОСТ ИЕС 60079-29-3-2013	Взрывоопасные среды. Часть 29-3. Газоанализаторы. Руководство по функциональной безопасности стационарных газоаналитических систем
89	ГОСТ ИЕС 60079-30-1-2011	Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
90	ГОСТ IEC 60079-30-2-2011	Взрывоопасные среды. Электронагреватель резистивный распределенный. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию
91	ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t»
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
93	ГОСТ IEC 61241-0-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования
94	ГОСТ IEC 61241-1-1-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 1. Технические требования
95	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
96	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
97	ГОСТ IEC 61241-3-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 3. Классификация зон
98	ГОСТ IEC 61241-11-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD»
99	ГОСТ IEC 61241-14-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
100	ГОСТ IEC 61241-17-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных средах (кроме подземных выработок)
101	ГОСТ IEC 61241-18-2011	Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом «mD»
102	ГОСТ IEC 62395-1-2016	Системы обогрева трубопроводов, работающие на электрическом сопротивлении, для промышленного и коммерческого применения. Часть 1. Общие требования и требования к испытаниям
103	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
104	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»
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
106	ГОСТ Р 50020.2-92	Электроустановки для открытых площадок при тяжелых условиях эксплуатации (включая открытые горные разработки и карьеры). Часть 2. Общие требования к защите
107	ГОСТ Р 50020.3-92	Электроустановки для открытых площадок при тяжелых условиях эксплуатации (включая открытые горные разработки и карьеры). Часть 3. Общие требования к электрооборудованию и вспомогательной аппаратуре

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
108	ГОСТ Р 52350.1-2005	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1. Взрывонепроницаемые оболочки «d»
109	ГОСТ Р 52350.2-2006	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 2. Оболочки под избыточным давлением "p"
110	ГОСТ Р 52350.14-2006	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
111	ГОСТ Р 52350.25-2006	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 25. Искробезопасные системы
112	ГОСТ Р 52350.27-2005	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO) и концепция невоспламеняющей системы полевой шины (FNICO)
113	ГОСТ Р 52350.29.1-2010	Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов
114	ГОСТ Р 52350.29.2-2010	Взрывоопасные среды. Часть 29-2. Газоанализаторы. Требования к выбору, монтажу, применению и техническому обслуживанию газоанализаторов горючих газов и кислорода
115	ГОСТ Р 52350.29.4-2011	Взрывоопасные среды. Часть 29-4. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов с открытым оптическим каналом
116	ГОСТ Р 54069-2010	Электрооборудование для потенциально взрывоопасных сред. Группа I. Искробезопасные системы. Часть 1. Конструкция и испытания
117	ГОСТ Р 54070-2010	Электрооборудование для потенциально взрывоопасных сред. Ручное электростатическое распылительное оборудование
118	ГОСТ Р 54466-2011	Машины электрические вращающиеся. Двигатели асинхронные взрывозащищенные мощностью от 0,25 до 400 кВт включительно. Общие технические требования и методы испытаний

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
119	ГОСТ Р 54987-2012	Оборудование для применения во взрывоопасных средах. Знак соответствия требованиям стандартов. Изображение и правила применения. Требования
120	ГОСТ Р 54988-2012	Взрывоопасные среды. Технические требования и методы испытаний на стойкость к внешним воздействующим факторам, влияющим на особенности эксплуатации оборудования во взрывоопасных средах
121	ГОСТ Р 55026-2012	Проектирование вентиляторов для работы в потенциально взрывоопасных средах
122	ГОСТ Р 55606-2013	Разъемы высоковольтные штепсельные для присоединения карьерного электрооборудования к электрическим сетям. Общие технические условия
123	ГОСТ Р 55607-2013	Электрооборудование и электроустановки для систем электроснабжения машин и механизмов открытых горных работ. Общие технические условия
124	ГОСТ Р 55816-2013	Методология оценки опасности неэлектрического оборудования и элементов, предназначенных для применения в потенциально взрывоопасных средах
125	ГОСТ Р 58687-2019	Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования
126	ГОСТ Р 58688-2019	Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия компетентности персонала, осуществляющего монтаж, техническое обслуживание, ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах
127	ГОСТ Р 58689-2019	Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
128	ГОСТ Р 58690-2019	Взрывоопасные среды. Компетентность персонала организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования
129	ГОСТ Р 58691-2019	Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования
130	ГОСТ Р 58692-2019	Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих монтаж и первичную проверку электроустановок для применения во взрывоопасных средах
131	ГОСТ Р 58693-2019	Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах
132	ГОСТ Р 58694-2019	Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих проверку и техническое обслуживание электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования
133	ГОСТ Р 58695-2019	Взрывоопасные среды. Правила оценки соответствия систем менеджмента качества организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах
134	ГОСТ Р 58696-2019	Взрывоопасные среды. Системы менеджмента качества организаций, осуществляющих ремонт и восстановление электроустановок для применения во взрывоопасных средах. Требования
135	ГОСТ Р ЕН 13012-2012	Станции топливозаправочные. Конструкция и технические характеристики автоматических топливораздаточных кранов топливораздаточных колонок

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
136	ГОСТ Р ЕН 13617-1-2012	Станции топливозаправочные. Часть 1. Требования безопасности к конструкции и работе дозирующих насосов, топливораздаточных устройств и дистанционных насосных агрегатов
137	ГОСТ Р ЕН 13617-2-2012	Станции топливозаправочные. Часть 2. Требования безопасности к конструкции и рабочим характеристикам разрывных муфт дозирующих насосов и топливораздаточных устройств
138	ГОСТ Р ЕН 13617-3-2012	Станции топливозаправочные. Часть 3. Требования безопасности к конструкции и работе отсечных клапанов
139	ГОСТ Р ЕН 13617-4-2012	Станции топливозаправочные. Часть 4. Требования безопасности к конструкции и рабочим характеристикам поворотных муфт, применяемых в дозирующих насосах и топливораздаточных устройствах
140	ГОСТ Р ЕН 14591-1-2012	Горные выработки подземные. Системы взрывопреупреждения и взрывозащиты. Часть 1. Взрывобезопасные вентиляционные сооружения, выдерживающие давление ударной волны 2 бара
141	ГОСТ Р ЕН 14591-2-2012	Горные выработки подземные. Системы взрывопреупреждения и взрывозащиты. Часть 2. Пассивные водяные заслоны
142	ГОСТ Р ЕН 14591-4-2012	Горные выработки подземные. Системы взрывопреупреждения и взрывозащиты. Часть 4. Автоматические системы подавления взрывов на проходческих комбайнах
143	ГОСТ Р ЕН 14983-2012	Горные выработки подземные. Системы взрывопреупреждения и взрывозащиты. Оборудование и системы защиты для удаления рудничного газа
144	ГОСТ Р ЕН 15233-2013	Методология оценки функциональной безопасности систем защиты для потенциально взрывоопасных сред
145	ГОСТ Р ИСО/МЭК 80079-34-2013	Взрывоопасные среды. Часть 34. Применение систем качества для производства оборудования

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
146	ГОСТ Р МЭК 60050-426-2011	Международный электротехнический словарь. Часть 426. Оборудование для взрывоопасных сред
147	ГОСТ Р МЭК 60079-5-2012	Взрывоопасные среды. Часть 5. Оборудование с видом взрывозащиты «кварцевое заполнение оболочки «q»
148	ГОСТ Р МЭК 60079-6-2012	Взрывоопасные среды. Часть 6. Оборудование с видом взрывозащиты «масляное заполнение оболочки «o»
149	ГОСТ Р МЭК 60079-7-2012	Взрывоопасные среды. Часть 7. Оборудование. Повышенная защита вида «e»
150	ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты «герметизация компаундом "m"»
151	ГОСТ Р МЭК 60079-25-2012	Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы
152	ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012	Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)
153	ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли «t»
154	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