

Перечень документов в области стандартизации, в результате которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований постановления Правительства от 24 февраля 2010 г. «Технический регламент о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

1. ГОСТ 12.1.011-78 Система стандартов безопасности труда. Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытаний
2. ГОСТ 12.2.059-81 Система стандартов безопасности труда. Приборы электровзрывания рудничные. Требования безопасности
3. ГОСТ 15542-79 Трансформаторы рудничные силовые взрывобезопасные. Общие технические условия
4. ГОСТ 22782.0-81 Электрооборудование взрывозащищенное. Общие технические требования и методы испытаний.
5. ГОСТ 22782.3-77 Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний
6. ГОСТ 22782.4-78 Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением". Технические требования и методы испытаний
7. ГОСТ 22782.5-78 Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Искробезопасная электрическая цепь". Технические требования и методы испытаний
8. ГОСТ 22782.6-81 Электрооборудование взрывозащищенное с видом взрывозащиты "Взрывонепроницаемая оболочка". Технические требования и методы испытаний
9. ГОСТ 22782.7-81 Электрооборудование взрывозащищенное с защитой вида "е". Технические требования и методы испытаний
10. ГОСТ 22929-78 Аппараты защиты от токов утечки рудничные для сетей напряжением до 1200 В. Общие технические условия

11. ГОСТ 24032-80 Газоанализаторы автоматические для угольных шахт. Общие технические требования
12. ГОСТ 24754-81 Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний
13. ГОСТ 25615-83 Газоанализаторы автоматические для угольных шахт. Общие технические требования
14. ГОСТ 27294-87 Выключатели автоматические низковольтные рудничные взрывозащищенные. Технические требования и методы испытаний
15. ГОСТ 27307-87 Устройства управления комплектные низковольтные рудничные взрывозащищенные до 1140 В. Технические требования и методы испытаний
16. ГОСТ 27540-87 Сигнализаторы горючих газов и паров термохимические. Общие технические условия
17. ГОСТ 27863-88 Устройства защиты от коммутационных перенапряжений подземных электрических сетей угольных шахт
18. ГОСТ 28298-89 Заземление шахтного электрооборудования. Технические требования и методы контроля
19. ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования
20. ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка"
21. ГОСТ Р 51330.2-99 (МЭК 60070-1А-75) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка". Дополнение 1. Приложение D. Метод определения безопасного экспериментального максимального зазора

22. ГОСТ Р 51330.3-99 Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением Р
23. ГОСТ Р 51330.4-99 (МЭК 60079-3-90) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 3. Искрообразующие механизмы для испытаний электрических цепей на искробезопасность
24. ГОСТ Р 51330.5-99 (МЭК 60079-4-75) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 4. Метод определения температуры самовоспламенения
25. ГОСТ Р 51330.6-99 (МЭК 60079-5-97) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки q
26. ГОСТ Р 51330.7-99 (МЭК 60079-6-95) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 6. Масляное заполнение оболочки o
27. ГОСТ Р 51330.8-99 Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e
28. ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон
29. ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i
30. ГОСТ Р 51330.11-99 (МЭК 60079-12-78) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 12. Классификация смесей газов и паров с воздухом по безопасным экспериментальным максимальным зазорам и минимальным воспламеняющим токам
31. ГОСТ Р 51330.12-99 (МЭК 60079-13-82) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 13. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением
32. ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)

33. ГОСТ Р 51330.14-99 Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида n
34. ГОСТ Р 51330.15-99 (МЭК 60079-16-90) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы
35. ГОСТ Р 51330.16-99 (МЭК 60079-17-96) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
36. ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида "Герметизация компаундом (m)"
37. ГОСТ Р 51330.18-99 (МЭК 60079-19-93) 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)
38. ГОСТ Р 51330.19-99 (МЭК 60079-20-96) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 20. Данные по горючим газам и парам, относящиеся к эксплуатации электрооборудования
39. ГОСТ Р 51330.20-99 Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний
40. ГОСТ Р 51323.3-99 Вилки, штепсельные розетки и соединительные устройства промышленного назначения. Часть 3. Дополнительные требования к соединителям и вводам электроприборов, используемых во взрывоопасных газовых средах
41. ГОСТ Р 52136-2003 (МЭК 61779-1-98) Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к рабочим характеристикам анализаторов горючих газов.

42. ГОСТ Р 52137-2003 (МЭК 61779-2-98) Электрооборудование для обнаружения и измерения горючих газов. Часть 2: Требования к рабочим характеристикам приборов группы I, с индикацией объемной концентрации метана в воздухе до 5%.
43. ГОСТ Р 52138-2003 (МЭК 61779-3-98) Электрооборудование для обнаружения и измерения горючих газов. Часть 3: Требования к рабочим характеристикам приборов группы I, с индикацией объемной концентрации метана в воздухе до 100%.
44. ГОСТ Р 52139-2003 (МЭК 61779-4-98) Электрооборудование для обнаружения и измерения горючих газов. Часть 4: Требования к рабочим характеристикам приборов группы II, с индикацией объемной концентрации наименьшего уровня воспламенения до 100%.
45. ГОСТ Р 52140-2003 (МЭК 61779-5-98) Электрооборудование для обнаружения и измерения горючих газов. Часть 5: Требования к рабочим характеристикам приборов группы II, с индикацией объемной концентрации газа до 100%.
46. ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004) Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования
47. ГОСТ Р 52350.1-2005 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1. Взрывонепроницаемые оболочки "d"
48. ГОСТ Р 52350.1.1-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1-1. Взрывонепроницаемые оболочки "D". Метод испытания для определения безопасного экспериментального максимального зазора
49. ГОСТ Р 52350.2-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 2. Оболочки под избыточным давлением "p"
50. ГОСТ Р 52350.5-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки "q"
51. ГОСТ Р 52350.6-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 6. Масляное заполнение оболочки "o"

52. ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7) Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида "е"
53. ГОСТ Р 52350.10-2005 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон
54. ГОСТ Р 52350.11-2005 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i"
55. ГОСТ Р 52350.14-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
56. ГОСТ Р 52350.15-2005 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 15. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с видом защиты "n"
57. ГОСТ Р 52350.17-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)
58. ГОСТ Р 52350.18-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 18. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с взрывозащитой вида "герметизация компаундом "m"
59. ГОСТ Р 52350.19-2007 Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования
60. ГОСТ Р 52350.25-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 25. Искробезопасные системы
61. ГОСТ Р 52350.26-2007 Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga
62. 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)

63. ГОСТ Р 52350.28-2007 Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение
64. ГОСТ Р 52065-2007 Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 1. Общие требования. Конструкция и испытания по оценке взрывобезопасности.
65. ГОСТ Р 52066-2007 Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 2: Эксплуатационные требования и другие, относящиеся к безопасности.
66. ГОСТ 52273 – 2004 Устройства защиты от токов утечки рудничные для сетей напряжением до 1200 В Общие технические требования
67. ГОСТ 52274 – 2004 Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний
68. ГОСТ 52275-2004 Пускатели электромагнитные рудничные взрывозащищённые до 1140 В. Технические требования и методы испытаний
69. ГОСТ Р МЭК 60079.0-2007 Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
70. ГОСТ Р МЭК 60079.1-2008 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки"d"
71. ГОСТ Р МЭК 60079-2-2009 Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с защитой вида заполнения или продувка оболочки под избыточным давлением "p"
72. ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008 Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды
73. ГОСТ Р МЭК 60079-14:2008 Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок
74. ГОСТ Р МЭК 60079.18-2008 Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с взрывозащитой вида «герметизация компаундом "m"»

75. ГОСТ Р МЭК 60079-25-2008 Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы
76. ГОСТ Р МЭК 60079-27-2008 Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)
77. ГОСТ Р 60079-30-1-2009 Взрывоопасные среды . Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний
78. ГОСТ Р 60079-30-2-2009 Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-2.Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию
79. ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования
80. ГОСТ Р МЭК 61241-1-1-99 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 1. Технические требования
81. ГОСТ Р МЭК 61241-1-2-99 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 1. Электрооборудование, защищенное оболочками и ограничением температуры поверхности. Раздел 2. Выбор, установка и эксплуатация
82. ГОСТ Р МЭК 61241-2-1-99 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 1. Методы определения температуры самовоспламенения горючей пыли
83. ГОСТ Р МЭК 61241-2-2-99 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 2. Методы испытаний. Раздел 2. Метод определения удельного электрического сопротивления горючей пыли в слоях

84. 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
85. ГОСТ Р МЭК 61241-3-99 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 3. Классификация зон
86. ГОСТ Р МЭК 61241.10-2007 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 10. Классификация зон, где присутствует или может присутствовать горючая пыль
87. ГОСТ Р МЭК 61241-11 -2009 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD»
88. ГОСТ Р МЭК 61241-14-2008 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка
89. ГОСТ Р МЭК 61241-17 -2009 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных средах (кроме подземных выработок)
90. ГОСТ Р МЭК 61241-18-2009 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом «mD»
91. ГОСТ Р МЭК 62086-1-2005 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические резистивные. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний
92. ГОСТ Р МЭК 62086-2-2005 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Нагреватели сетевые электрические

- резистивные. Часть 2. Требования по проектированию, установке и обслуживанию
93. ГОСТ Р МЭК 60050-426-2006 Международный электротехнический словарь. Часть 426. Электрооборудование для взрывоопасных сред.
 94. ГОСТ Р ЕН 1710-2009 Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках
 95. ГОСТ Р ЕН 50303-2009 Оборудования Группы I, Категории М1 предназначенное для функционирования в атмосферах опасных по газу и/или угольной пыли
 96. ГОСТ Р ЕН 1127-1-2009 Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология
 97. ГОСТ Р ЕН 1127-2-2009 Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ
 98. ГОСТ Р ЕН 13463-1-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1: Основные методы и требования
 99. ГОСТ Р ЕН 13463-2-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2: Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов 'fr'
 100. ГОСТ Р ЕН 13463-3-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3: Защита взрывонепроницаемой оболочкой «d»
 101. ГОСТ Р ЕН 13463-5-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасности "с"
 102. ГОСТ Р ЕН 13463-6-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6: Защита контролем источника воспламенения «b»

103. ГОСТ Р EN 13463-8-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8: Защита жидкостным погружением "к"