

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ
И МЕТРОЛОГИИ

ПРИКАЗ
от 31 августа 2010 г. N 3347

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЯ
ДОКУМЕНТОВ В ОБЛАСТИ СТАНДАРТИЗАЦИИ, В РЕЗУЛЬТАТЕ
ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ
СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 24 ФЕВРАЛЯ 2010 Г. N 86
"ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ О БЕЗОПАСНОСТИ ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ РАБОТЫ ВО ВЗРЫВООПАСНЫХ СРЕДАХ"

В целях обеспечения выполнения положений пункта 9 статьи 16 Федерального закона от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ "О техническом регулировании" и Постановления Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. N 86 "Технический регламент о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" приказываю:

1. Утвердить прилагаемый Перечень документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Постановления Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. N 86 "Технический регламент о безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

2. Контроль за исполнением настоящего Приказа возложить на заместителя Руководителя Федерального агентства А.В. Зажигалкина.

Руководитель Федерального агентства
Г.И.ЭЛЬКИН

Утвержден
Приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от 31.08.2010 N 3347

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 22782.3-77 Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний.
5. ГОСТ 24754-81 Электрооборудование рудничное нормальное. Общие технические требования и методы испытаний.
6. ГОСТ 27294-87 Выключатели автоматические низковольтные рудничные взрывозащищенные. Технические требования и методы испытаний.
7. ГОСТ 27307-87 Устройства управления комплектные низковольтные рудничные взрывозащищенные до 1140 В. Технические требования и методы испытаний.
8. ГОСТ 27540-87 Сигнализаторы горючих газов и паров термохимические. Общие технические условия.
9. ГОСТ 27863-88 Устройства защиты от коммутационных перенапряжений подземных электрических сетей угольных шахт.
10. ГОСТ 28298-89 Заземление шахтного электрооборудования. Технические требования и методы контроля.
11. ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования.
12. ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка".
13. ГОСТ Р 51330.2-99 (МЭК 60070-1A-75) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка". Дополнение 1. Приложение D. Метод определения безопасного экспериментального максимального зазора.
14. ГОСТ Р 51330.3-99 Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением "P".
15. ГОСТ Р 51330.4-99 (МЭК 60079-3-90) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 3. Искрообразующие механизмы для испытаний электрических цепей на искробезопасность.
16. ГОСТ Р 51330.5-99 (МЭК 60079-4-75) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 4. Метод определения температуры самовоспламенения.
17. ГОСТ Р 51330.6-99 (МЭК 60079-5-97) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки "q".
18. ГОСТ Р 51330.7-99 (МЭК 60079-6-95) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 6. Масляное заполнение оболочки "o".
19. ГОСТ Р 51330.8-99 Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида "e".
20. ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон.
21. ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i".
22. 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.
23. ГОСТ Р 51330.12-99 (МЭК 60079-13-82) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 13. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением.
24. ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок).
25. ГОСТ Р 51330.14-99 Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида "n".
26. ГОСТ Р 51330.15-99 (МЭК 60079-16-90) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы.
27. ГОСТ Р 51330.16-99 (МЭК 60079-17-96) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок).
28. ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида "Герметизация компаундом (m)".

29. 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).

30. ГОСТ Р 51330.19-99 (МЭК 60079-20-96) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 20. Данные по горючим газам и парам, относящиеся к эксплуатации электрооборудования.

31. ГОСТ Р 51330.20-99 Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний.

32. 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.

33. ГОСТ Р 52136-2003 (МЭК 61779-1-98) Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Требования к рабочим характеристикам анализаторов горючих газов.

34. 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%.

35. 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%.

36. 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%.

37. 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%.

38. ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004) Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования.

39. 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.

40. ГОСТ Р 52350.5-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки "q".

41. ГОСТ Р 52350.6-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 6. Масляное заполнение оболочки "o".

42. ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7) Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида "e".

43. ГОСТ Р 52350.10-2005 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон.

44. ГОСТ Р 52350.11-2005 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i".

45. ГОСТ Р 52350.15-2005 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 15. Конструкция, испытания и маркировка электрооборудования с видом защиты "n".

46. ГОСТ Р 52350.17-2006 Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок).

47. ГОСТ Р 52350.19-2007 Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования.

48. ГОСТ Р 52350.26-2007 Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga.

49. ГОСТ Р 52350.28-2007 Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение.

50. ГОСТ Р 52372-2005 Кабели гибкие и шнуры для подземных и открытых работ. Общие технические условия.

51. ГОСТ Р 52065-2007 Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 1. Общие требования. Конструкция и испытания по оценке взрывобезопасности.
52. ГОСТ Р 52066-2007 Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 2: Эксплуатационные требования и другие, относящиеся к безопасности.
53. ГОСТ Р 52273-2004 Устройства защиты от токов утечки рудничные для сетей напряжением до 1200 В. Общие технические требования.
54. ГОСТ Р 52274-2004 Электростатическая искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний.
55. ГОСТ Р 52275-2004 Пускатели электромагнитные рудничные взрывозащищенные до 1140 В. Технические требования и методы испытаний.
56. ГОСТ Р МЭК 60079.0-2007 Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
57. ГОСТ Р МЭК 60079.1-2008 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d".
58. ГОСТ Р МЭК 60079-2-2009 Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с защитой вида заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением "p".
59. ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008 Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды.
60. ГОСТ Р МЭК 60079-14:2008 Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок.
61. ГОСТ Р МЭК 60079.18-2008 Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с взрывозащитой вида "герметизация компаундом "m".
62. ГОСТ Р МЭК 60079-25-2008 Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы.
63. ГОСТ Р МЭК 60079-27-2008 Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO).
64. ГОСТ Р 60079-30-1-2009 Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний.
65. ГОСТ Р 60079-30-2-2009 Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию.
66. ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования.
67. 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.
68. 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.
69. 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.
70. 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.
71. 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.
72. ГОСТ Р МЭК 61241-3-99 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 3. Классификация зон.
73. 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.

74. ГОСТ Р МЭК 61241-11-2009 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование "iD".

75. ГОСТ Р МЭК 61241-14-2008 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка.

76. 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).

77. ГОСТ Р МЭК 61241-18-2009 Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом "mD".

78. ГОСТ Р МЭК 60050-426-2006 Международный электротехнический словарь. Часть 426. Электрооборудование для взрывоопасных сред.

79. ГОСТ Р ЕН 1710-2009 Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках.

80. ГОСТ Р ЕН 50303-2009 Оборудования Группы I, Категории M1, предназначенное для функционирования в атмосферах, опасных по газу и/или угольной пыли.

81. ГОСТ Р ЕН 1127-1-2009 Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология.

82. ГОСТ Р ЕН 1127-2-2009 Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ.

83. ГОСТ Р ЕН 13463-1-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1: Основные методы и требования.

84. ГОСТ Р ЕН 13463-2-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2: Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов "fr".

85. ГОСТ Р ЕН 13463-3-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3: Защита взрывонепроницаемой оболочкой "d".

86. ГОСТ Р ЕН 13463-5-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасности "c".

87. ГОСТ Р ЕН 13463-6-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6: Защита контролем источника воспламенения "b".

88. ГОСТ Р ЕН 13463-8-2009 Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8: Защита жидкостным погружением "k".

89. ГОСТ Р ЕН 1834-1-2010 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.

90. ГОСТ Р ЕН 1834-2-2010 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.

91. ГОСТ Р ЕН 1834-3-2010 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.