

ПЕРЕЧЕНЬ

межгосударственных, национальных (государственных) стандартов государств-членов Таможенного Союза, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения технического регламента Таможенного Союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

№ п/п	Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование национального (межгосударственного) стандарта
1	Статья 4 пункт 3	ГОСТ 12.1.011-78 «Система стандартов безопасности труда. Смеси взрывоопасные. Классификация и методы испытаний»; ГОСТ 12.2.059-81. «Система стандартов безопасности труда. Приборы электровзрывания рудничные. Требования безопасности»; ГОСТ 22782.3-77. «Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "Взрывонепроницаемая оболочка"»; 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»; ГОСТ Р 51330.3-99. «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением р»; ГОСТ Р 51330.4-99 (МЭК 60079-3-90). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 3. Искрообразующие механизмы для испытаний электрических цепей на искробезопасность»; ГОСТ Р 51330.5-99 (МЭК 60079-4-75). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 4. Метод определения температуры самовоспламенения»; ГОСТ Р 51330.6-99 (МЭК 60079-5-97).

	«Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки q»; ГОСТ Р 51330.7-99 (МЭК 60079-6-95). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 6. Масляное заполнение оболочки o»; ГОСТ Р 51330.8-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида e»; ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i»; ГОСТ Р 51330.12-99 (МЭК 60079-13-82). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 13. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением»; ГОСТ Р 51330.14-99. «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида n»; ГОСТ Р 51330.15-99 (МЭК 60079-16-90). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы»; ГОСТ Р 51330.16-99 (МЭК 60079-17-96). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)»; ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида "Герметизация компаундом (m)»»; 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)»; ГОСТ Р 51330.19-99 (МЭК 60079-20-96). «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 20. Данные по горючим газам и парам, относящиеся к эксплуатации электрооборудования»; ГОСТ Р 51330.20-99. «Электрооборудование рудничное. Изоляция, пути утечки и электрические зазоры. Технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 52065-2007 (МЭК 62013-1:2005). «Головные светильники для применения в шахтах, опасных по газу. Часть 1. Общие требования и методы испытаний, относящиеся к взрывозащищенности»;
--	--

		ГОСТ Р 52350.1.1-2006 (МЭК 60079-1-1:2002). «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 1-1. Взрывонепроницаемые оболочки "D". Метод испытания для определения безопасного экспериментального максимального зазора»; ГОСТ Р 52350.5-2006 (МЭК 60079-5:2007). «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки "q"»; ГОСТ Р 52350.6-2006 (МЭК 60079-6:2007). «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 6. Масляное заполнение оболочки "o"»; ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7:2006). «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида "e"»; ГОСТ Р 52350.19-2007 (МЭК 60079-19:2006). «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования»; ГОСТ Р 52350.26-2007 (МЭК 60079-26:2006). «Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga»; ГОСТ Р 52350.28-2007 (МЭК 60079-28:2006). «Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение»; ГОСТ Р 52350.29.1-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов»; 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»; ГОСТ Р МЭК 60079-0-2007. «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 60079-1-2008. «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "Взрывонепроницаемые оболочки "d"»; ГОСТ Р МЭК 60079-2-2009. «Взрывоопасные среды. Часть 2: Оборудование с защитой вида заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением "p"»; ГОСТ Р МЭК 60079-10-2-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды»; ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь
--	--	--

		“i”»; ГОСТ Р МЭК 60079-13-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 13. Оборудование, защищенное помещениями под избыточным давлением»; ГОСТ Р МЭК 60079-14-2008. «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»; ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"»; ГОСТ Р МЭК 60079-17-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок»; ГОСТ Р МЭК 60079-18-2008. «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с взрывозащитой вида "Герметизация компаундом "m"»; ГОСТ Р МЭК 60079-25-2008. «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы»; ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли “t”»; ГОСТ Р МЭК 60079-30-1-2009. «Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний» ; ГОСТ Р МЭК 60079-30-2-2009. «Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию» ; ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007. «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования» 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»; 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»; 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»; 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»; ГОСТ Р МЭК 61241-11-2009. «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование "iD"»; ГОСТ Р МЭК 61241-14-2008. «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка»; ГОСТ Р МЭК 61241-18-2009. «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом "mD"»; ГОСТ Р ЕН 1710-2009. «Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах подземных выработок шахт и рудников»; ГОСТ Р ЕН 50303-2009. «Оборудование группы I, уровень взрывозащиты Ma для применения в среде, опасной по воспламенению рудничного газа и/или угольной пыли»; ГОСТ Р ЕН 13463-1-2009. «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1. Общие требования»; ГОСТ Р ЕН 13463-2-2009. «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2. Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов "fr"»; ГОСТ Р ЕН 13463-3-2009. «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3. Защита взрывонепроницаемой оболочкой "d"»; ГОСТ Р ЕН 13463-5-2009. «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасностью "c"»; ГОСТ Р ЕН 13463-6-2009. «Оборудование
--	--

	неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6. Защита контролем источника воспламенения "b"»; ГОСТ Р ЕН 13463-8-2009. «Оборудование неэлектрическое, предназначенное для применения в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8. Защита жидкостным погружением "k"»; ОСТ 12.28.333-91. «Система стандартов безопасности труда. Оборудование горно-шахтное. Изделия из легких сплавов. Фрикционная искробезопасность. Общие технические требования и методы испытаний»; ПБ 03-538-03. «Правила сертификации электрооборудования для взрывоопасных сред (в части отбора образцов)».
--	---

Проект

ПЕРЕЧЕНЬ

межгосударственных, национальных (государственных) стандартов государств-членов Таможенного Союза, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований, необходимые для применения и исполнения технического регламента Таможенного Союза

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

№ п/п	Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование национального (межгосударственного) стандарта
1	Статья 4 пункты 1, 2, 7 и 8	ГОСТ 22782.3-77 «Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка"»; ГОСТ Р 51330.3-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением р»; ГОСТ Р 51330.6-99 (МЭК 60079-5-97) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки q»; ГОСТ Р 51330.7-99 (МЭК 60079-6-95) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 6. Масляное заполнение оболочки o»;

		ГОСТ Р 51330.8-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида е»; ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон»; ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i»; 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»; ГОСТ Р 51330.12-99 (МЭК 60079-13-82) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 13. Проектирование и эксплуатация помещений, защищенных избыточным давлением»; ГОСТ Р 51330.13-99 (МЭК 60079-14-96) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 14. Электроустановки во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)»; ГОСТ Р 51330.14-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида n»; ГОСТ Р 51330.15-99 (МЭК 60079-16-90) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы»; ГОСТ Р 51330.16-99 (МЭК 60079-17-96) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок во взрывоопасных зонах (кроме подземных выработок)»; ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида "Герметизация компаундом (m)"»; 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)»; ГОСТ Р 51330.19-99 (МЭК 60079-20-96) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 20. Данные по горючим газам и парам, относящиеся к эксплуатации электрооборудования»; ГОСТ Р 52065-2007 «Головные светильники для
--	--	--

	эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 1. Общие требования. Конструкция и испытания по оценке взрывобезопасности»; ГОСТ Р 52066-2007 «Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 2: Эксплуатационные требования и другие, относящиеся к безопасности»; ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 52350.5-2006 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки "q"»; ГОСТ Р 52350.6-2006 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 6. Масляное заполнение оболочки "o"»; ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида "e"»; ГОСТ Р 52350.10-2005 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон»; ГОСТ Р 52350.19-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 19. Ремонт, проверка и восстановление электрооборудования»; ГОСТ Р 52350.26-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga»; ГОСТ Р 52350.28-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение»; ГОСТ Р 52350.29.1-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов»; 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»; ГОСТ Р МЭК 60050-426-2006 «Международный электротехнический словарь. Часть 426. Электрооборудование для взрывоопасных сред»; ГОСТ Р МЭК 60079.0-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 60079.1-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты
--	---

	"взрывонепроницаемые оболочки"d"»; ГОСТ Р МЭК 60079-2-2009 «Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с защитой вида заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением "r"»; ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды» ; ГОСТ Р МЭК 60079-10-2-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды»; ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i"»; ГОСТ Р МЭК 60079-13-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 13. Оборудование, защищенное помещениями под избыточным давлением»; ГОСТ Р МЭК 60079-14:2008 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»; ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"»; ГОСТ Р МЭК 60079-17-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 17. Проверка и техническое обслуживание электроустановок»; ГОСТ Р МЭК 60079.18-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с взрывозащитой вида «герметизация компаундом "m"»; ГОСТ Р МЭК 60079-25-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы»; ГОСТ Р МЭК 60079-27-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)»; ГОСТ Р 60079-30-1-2009 «Взрывоопасные среды . Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 60079-30-2-2009 «Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-2.Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию»; ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t"»; ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению
--	--

	горючей пыли. Часть 0. Общие требования»; 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»; 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»; 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»; 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»; 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»; ГОСТ Р МЭК 61241-3-99 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 3. Классификация зон»; 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»; ГОСТ Р МЭК 61241-11 -2009 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD»; ГОСТ Р МЭК 61241-14-2008 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка»; 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)»;
--	--

		ГОСТ Р МЭК 61241-18-2009 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом "mD"»; ГОСТ Р ЕН 1710-2009 «Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках»; ГОСТ Р ЕН 50303-2009 «Оборудования Группы I, Категории M1 предназначенное для функционирования в атмосферах опасных по газу и/или угольной пыли»; ГОСТ Р ЕН 1127-1-2009 «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология»; ГОСТ Р ЕН 1127-2-2009 «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ»; ГОСТ Р ЕН 13463-1-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1: Основные методы и требования»; ГОСТ Р ЕН 13463-2-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2: Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов 'fr'»; ГОСТ Р ЕН 13463-3-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3: Защита взрывонепроницаемой оболочкой "d"»; ГОСТ Р ЕН 13463-5-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасности "c"»; ГОСТ Р ЕН 13463-6-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6: Защита контролем источника воспламенения "b"»; ГОСТ Р ЕН 13463-8-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8: Защита жидкостным погружением "k"»; 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»; 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»; 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».
2	Статья 4 пункт 4 и пункт 5 подпункты 1-8, 12-22	ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 52065-2007 «Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 1. Общие требования. Конструкция и испытания по оценке взрывобезопасности»; ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 52350.29.1-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов»; 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»; ГОСТ Р МЭК 60079.0-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ Р 60079-30-1-2009 «Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 60079-30-2-2009 «Взрывоопасные среды. Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-2. Руководство по проектированию, установке и техническому обслуживанию»; ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007. «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования»; 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»; 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»; ГОСТ Р ЕН 1710-2009 «Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках»; ГОСТ Р ЕН 50303-2009 «Оборудования Группы I, Категории M1 предназначенное для функционирования в атмосферах, опасных по газу и/или угольной пыли»; ГОСТ Р ЕН 1127-1-2009 «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология»; ГОСТ Р ЕН 1127-2-2009 «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ»; ГОСТ Р ЕН 13463-1-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1: Основные методы и требования»; 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»; 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»; 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».
2	Статья 4 пункт 5 подпункт 10	ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98)

		«Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 60079.0-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования».
3	Статья 4 пункт 5 подпункты 9 и 11	ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007. «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования»; 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»; 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».
4	Статья 4 пункты 6, 9, 10 и 15	ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 60079.0-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007. «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования»; 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»; 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».
5	Статья 4 пункты 11-14	ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0.

	Общие требования»; ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 60079.0-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007. «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования»; 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»; 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».
Приложение раздел I	ГОСТ Р 51330.9-99 (МЭК 60079-10-95) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон»; ГОСТ Р 52350.10-2005 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 10. Классификация взрывоопасных зон»; ГОСТ Р МЭК 60079-10-1-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 10-1. Классификация зон. Взрывоопасные газовые среды»; ГОСТ Р МЭК 60079-10-2-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 10-2. Классификация зон. Взрывоопасные пылевые среды»; ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 61241-3-99 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 3. Классификация зон»; 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».
Приложение разделы II, III и V	ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0.

		Общие требования»; ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 60079.0-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007. «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р ЕН 1710-2009 «Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках»; ГОСТ Р ЕН 50303-2009 «Оборудования Группы I, Категории М1 предназначенное для функционирования в атмосферах, опасных по газу и/или угольной пыли»; ГОСТ Р ЕН 1127-1-2009 «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 1. Основные концепции и методология»; ГОСТ Р ЕН 1127-2-2009 «Взрывоопасные среды. Предотвращение и защита от взрыва. Часть 2. Основные концепции и методология горных работ»; ГОСТ Р ЕН 13463-1-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1: Основные методы и требования».
	Приложение раздел IV	ГОСТ 22782.3-77 «Электрооборудование взрывозащищенное со специальным видом взрывозащиты. Технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р 51330.0-99 (МЭК 60079-0-98) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 51330.1-99 (МЭК 60079-1-98) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида "взрывонепроницаемая оболочка"»; ГОСТ Р 51330.3-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 2. Заполнение или продувка оболочки под избыточным давлением р»; ГОСТ Р 51330.6-99 (МЭК 60079-5-97) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки q»; ГОСТ Р 51330.7-99 (МЭК 60079-6-95)

	«Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 6. Масляное заполнение оболочки о»; ГОСТ Р 51330.8-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 7. Защита вида е»; ГОСТ Р 51330.10-99 (МЭК 60079-11-99) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь i»; ГОСТ Р 51330.14-99 «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 15. Защита вида n»; ГОСТ Р 51330.15-99 (МЭК 60079-16-90) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 16. Принудительная вентиляция для защиты помещений, в которых устанавливают анализаторы»; ГОСТ Р 51330.17-99 (МЭК 60079-18-92) «Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 18. Взрывозащита вида "Герметизация компаундом (m)"»; ГОСТ Р 52065-2007 «Головные светильники для эксплуатации в шахтах, опасных по газу. Часть 1. Общие требования. Конструкция и испытания по оценке взрывобезопасности»; ГОСТ Р 52350.0-2005 (МЭК 60079-0-2004) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования»; ГОСТ Р 52350.5-2006 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 5. Кварцевое заполнение оболочки "q"»; ГОСТ Р 52350.6-2006 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 6. Масляное заполнение оболочки "o"»; ГОСТ Р 52350.7-2005 (МЭК 60079-7) «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 7. Повышенная защита вида "e"»; ГОСТ Р 52350.26-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 26. Оборудование с уровнем взрывозащиты оборудования Ga»; ГОСТ Р 52350.28-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 28. Защита оборудования и передающих систем, использующих оптическое излучение»; ГОСТ Р 52350.29.1-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов»; ГОСТ Р МЭК 60079.0-2007 «Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования»; ГОСТ Р МЭК 60079.1-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты
--	--

	"взрывонепроницаемые оболочки"d»; ГОСТ Р МЭК 60079-2-2009 «Взрывоопасные среды. Часть 2. Оборудование с защитой вида заполнения или продувка оболочки под избыточным давлением "р"»; ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i"»; ГОСТ Р МЭК 60079-13-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 13. Оборудование, защищенное помещениями под избыточным давлением»; ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты "n"»; ГОСТ Р МЭК 60079.18-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с взрывозащитой вида «герметизация компаундом "m"»; ГОСТ Р МЭК 60079-25-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 25. Искробезопасные системы»; ГОСТ Р МЭК 60079-27-2008 «Взрывоопасные среды. Часть 27. Концепция искробезопасной системы полевой шины (FISCO)»; ГОСТ Р 60079-30-1-2009 «Взрывоопасные среды . Резистивный распределенный электронагреватель. Часть 30-1. Общие технические требования и методы испытаний»; ГОСТ Р МЭК 60079-31-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с видом взрывозащиты от воспламенения пыли "t"»; ГОСТ Р МЭК 61241-0-2007 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 0. Общие требования»; 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»; 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»; ГОСТ Р МЭК 61241-11 -2009 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 11. Искробезопасное оборудование «iD»»;
--	--

		ГОСТ Р МЭК 61241-14-2008 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 14. Выбор и установка»; ГОСТ Р МЭК 61241-18-2009 «Электрооборудование, применяемое в зонах, опасных по воспламенению горючей пыли. Часть 18. Защита компаундом "mD"»; ГОСТ Р ЕН 1710-2009 «Оборудование и компоненты, предназначенные для применения в потенциально взрывоопасных средах в подземных выработках»; ГОСТ Р ЕН 50303-2009 «Оборудования Группы I, Категории M1 предназначенное для функционирования в атмосферах опасных по газу и/или угольной пыли»; ГОСТ Р ЕН 13463-1-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 1: Основные методы и требования»; ГОСТ Р ЕН 13463-2-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 2: Защита оболочкой с ограниченным пропуском газов 'fr'»; ГОСТ Р ЕН 13463-3-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 3: Защита взрывонепроницаемой оболочкой "d"»; ГОСТ Р ЕН 13463-5-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 5. Защита конструкционной безопасности "c"»; ГОСТ Р ЕН 13463-6-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 6: Защита контролем источника воспламенения "b"»; ГОСТ Р ЕН 13463-8-2009 «Неэлектрическое оборудование, предназначенное для использования в потенциально взрывоопасных средах. Часть 8: Защита жидкостным погружением "k"»; 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»; 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»; 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».
--	--