УТВЕРЖДЕН
Решением Комиссии
Таможенного союза
от 18 октября 2011г. № 825

Перечень
стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

№ 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 60070-1А-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.

gost.e-ecolog.ru

№ п/п	Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование национального (межгосударственного) стандарта
		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 51330.17-99 (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).

№ п/п	Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование национального (межгосударственного) стандарта
		«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 52350.11-2005 «Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. Искробезопасная электрическая цепь "i"»; 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 60079-0-2011. «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 60079-11-2010 «Взрывоопасные

№ п/п	Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование национального (межгосударственного) стандарта
		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 60079-33-2011 «Взрывоопасные среды. Часть 33. Оборудование со специальным видом защиты «s»; 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»;

№ п/п	Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование национального (межгосударственного) стандарта
		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 Ма 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"»;

№ п/п	Подтверждаемые требования технического регламента	Обозначение и наименование национального (межгосударственного) стандарта
		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)».

gost.e-ecolog.ru