ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

ЕАС

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00415

Серия RU № 0201981

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»
Адрес: 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37
Телефон: (83130) 45669, факс: (83130) 45530, E-mail: stv@stv.vniief.ru
Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.
Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОАО «НИИ «Гириконд»
ОГРН 1027801555143
Адрес: Россия, 194223, г.Санкт-Петербург, ул.Курчатова, д.10
Телефон: (812) 5529435, факс: (812) 5529053, E-mail: 217@giricond.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «НИИ «Гириконд»
Адрес: Россия, 194223, г.Санкт-Петербург, ул.Курчатова, д.10

ПРОДУКЦИЯ

Извещатели пожарные пламени инфракрасные ИП332-1/1, ИП332-1/1М.
Продукция изготовлена по АДПК.425241.001 ТУ в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 и ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010.
Серийный выпуск.
Описание продукции, требования к маркировке и условия применения - в приложении к сертификату на бланке №0181230

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза
ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0056.1.СТ/15 от 29.04.2015 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);
- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0056.4/15 от 28.04.2015 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Условия и срок хранения, срок службы – в соответствии с эксплуатационной документацией на продукцию.
Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.04.2015г. **ПО** 28.04.2020г. **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) В.В. Байрак (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Ю.С.Ковтун (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ04.В.00415

Серия RU № 0181230

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатели пожарные пламени инфракрасные ИП332 – 1/1 и ИП332 – 1/1М (далее – извещатели) предназначены для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением электромагнитного излучения очага пламени, тления или начальной фазы формирования взрывного процесса.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики извещателей:

Маркировка взрывозащиты извещателей	1Ex ib IIC T6 Gb
Степень защиты обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96	
- извещателей ИП332-1/1	IP41, IP54
- извещателей ИП332-1/1М	IP67
Электрические параметры извещателей:	
- максимальное входное напряжение, Ui	29 В
- максимальный входной ток, Ii	85 мА
- максимальная внутренняя индуктивность, Li	0,1 мГн
- максимальная внутренняя емкость, Ci	1000 пФ
- максимальная входная мощность, Pi	0,65 Вт
Допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки извещателей подтвержденный испытаниями	- 60ºС ≤ Та ≤ +55ºС

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Извещатели представляют собой конструкцию, состоящую из фотоприемника, блока обработки сигналов, основания и металлического (ИП332-1/1М) или металлизированного пластикового корпуса (ИП332-1/1).

3.2 Взрывозащищенность извещателей обеспечивается применением специальных схемотехнических и конструктивных решений в соответствии с ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010 «Искробезопасная электрическая цепь «i»». Маркировка взрывозащиты - 1Ex ib IIC T6 Gb.

3.3 Извещатели соответствуют так же относящимся к ним общим техническим требования по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

3.4 Подключение извещателей должно осуществляться только к искробезопасным выходным цепям (шлейфам сигнализации) ППКП или барьеров искрозащиты, имеющих сертификат соответствия. Требования к искробезопасным выходным цепям следующие: уровень «ia» или «ib», подгруппа IIC, электрические параметры: Uo≤29 В; Io≤110 мА; L0≤1,1 мГн; Co≤74 мкФ. Сумма внутренних емкостей и индуктивностей подключаемых извещателей и проводов не должна превышать указанные значения.

3.5 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт извещателей должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации на оборудование, главы 7.3 «Правил устройства электроустановок», ГОСТ IEC 60079-14-2011, ГОСТ IEC 60079-17-2011 и ГОСТ Р МЭК 60079-19-2011.

4 МАРКИРОВКА

Маркировка извещателей наносится на специальных табличках, закрепленных на корпусе. Она включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип, заводской номер и год выпуска изделия;
- маркировка взрывозащиты - 1Ex ib IIC T6 Gb;
- степень защиты – IP41, IP54 и IP67;
- аббревиатура органа сертификации и номер сертификата;
- параметры искробезопасных цепей;
- допустимый диапазон температуры окружающей среды в месте установки изделия.

На табличках должны быть нанесены специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, а так же единый знак обращения на рынке государств – членов Таможенного союза.

Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделия возможно только по согласованию с Центром сертификации «СТВ».

М.П.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации (подпись) В.В. Байрак (инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор) (эксперты (эксперты-аудиторы)) (подпись) Ю.С. Ковтун (инициалы, фамилия)

Бланк изготовлен ЗАО "ОПЕЦИОН", www.opcion.ru (лицензия № 05-05-09/003 ФНС РФ), тел. (495) 726 4742, Москва, 2013