



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00191/19

Серия RU № 0177760

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АРГУС-СПЕКТР», ОГРН 1157847046994. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 197342, Россия, город Санкт-Петербург, улица Сердобольская, дом 65, литер А. Телефон: +78127037500. Адрес электронной почты: mail@argus-spectr.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «АРГУС-СПЕКТР», Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 197342, Россия, город Санкт-Петербург, улица Сердобольская, дом 65, литер А.

ПРОДУКЦИЯ Извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный взрывозащищенный ИП330-1/2-1 Пламя-ПРО-Ех, изготовлен в соответствии с техническими условиями ТУ 26.30.50-224-54330426-2017 «ИСБ Стрелец-Интеграл. Взрывозащищенное оборудование». Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри лист 1 Приложения (бланк № 0679397). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 950 0

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

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 0275-НИ-01 от 30.07.2019 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018, Акта анализа состояния производства № 0275-АСП от 25.04.2019, Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0679397)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0679398). Условия хранения – категория 1 по ГОСТ 15150. Срок хранения – 2 года. Срок службы (годности) – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.07.2019
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 30.07.2024

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пonomarev Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00191/19

Серия **RU** № **0679397****1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный взрывозащищенный ИПЗ30-1/2-1

Пламя-ПРО-Ех (далее – извещатель) состоит из корпуса, козырька, окна чувствительного элемента, светодиодного индикатора (СДИ), кронштейна, винта фиксации положения корпуса извещателя на кронштейне, зоны обнаружения извещателя, антенны, крышки, датчика вскрытия корпуса (Tamper), кнопки программирования «PROG», основной батареи, резервной батареи.

Извещатель имеет два встроенных сенсора (опорный ИК-канал 4,0 мкм и измерительный ИК-канал 4,4 мкм).

Извещатель питается от химических источников тока – двух литиевых батарей.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «Х»)

- тестирование и замену батарей производить вне взрывоопасной зоны;
- электропитание извещателя производится от двух литиевых элементов с номинальным напряжением 3 В. (тип - HCB CR17335SC (CR123ASC)). Запрещается применять элементы питания другого типа;
- низкая опасность механических повреждений;
- монтаж производить на заземленную металлическую поверхность во избежание накопления электростатического заряда.

3. Идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный взрывозащищенный ИПЗ30-1/2-1 Пламя-ПРО-Ех.

Маркировка взрывозащиты:

1Ex ib IIC T6 Gb X / Ex ib IIC T80°C Db X**4. Основные технические данные**

- 4.1. Напряжение питания, В..... 3
- 4.2. Степень защиты по ГОСТ 14254-2015..... IP65
- 4.3. Температура окружающей среды, °С..... от минус 30 до + 55

5. Техническая документация изготовителя

ТУ 26.30.50-224-54330426-2017 «ИСБ Стрелец-Интеграл. Взрывозащищенное оборудование»;

Паспорт СТФВ.425241.005-В-Ех ПС «Извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный взрывозащищенный ИПЗ30-1/2-1 ПЛАМЯ-ПРО-Ех»;

Памятка по применению б/н «Извещатель пожарный пламени инфракрасный радиоканальный серии Пламя-ПРО»;

Чертежи №№: СТФВ.425241.005-Ех СБ; СТФВ.687247.335 СБ; СТФВ.715111.026.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00191/19

Серия **RU** № **0679398**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия)

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)