

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01052/21

Серия **RU** № **0315282**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность».
Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. 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

Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Спецавтоматика». Основной государственный регистрационный номер 1022200554012. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 659316, Россия, Алтайский край, город Бийск, улица Лесная, 10. Телефон: +73854449045; адрес электронной почты: mail@sa-biysk.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «Производственное объединение «Спецавтоматика».
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 659316, Россия, Алтайский край, город Бийск, улица Лесная, 10

ПРОДУКЦИЯ

Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП 114-5-A2(A3).
Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе 1 приложения (бланк № 0811161).
Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 26.30.50-043-00226827-2020 «Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5».
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 300 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 № 1159-НИ-01 от 04.06.2021 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1159-АСП от 19.01.2021. Технической документации изготовителя согласно листу 1 приложения (бланк № 0811161). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 приложения (бланк № 0811162). Хранение извещателей изготовителем и потребителем в упаковке для транспортирования в складах должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения не регламентирован. Срок службы (годности) – не менее 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 07.06.2021 **ПО** 06.06.2026
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Иemelев Антон Андреевич (Ф.И.О.)

Иномарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01052/21

Серия **RU** № **0811161**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП 114-5-A2(A3) предназначен для обнаружения пожара в помещениях зданий и сооружений и выдачи извещения о пожаре, для работы в составе систем автоматических установок пожаротушения и пожарной сигнализации во взрывоопасных зонах.

Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП 114-5-A2(A3) состоит из решетки и основания, в котором установлено температурное реле либо температурное реле и светодиодный индикатор. Решетка вставляется в основание и фиксируется в нем поворотом по часовой стрелке до щелчка.

Взрывозащищенность извещателя обеспечивается взрывозащитой вида «искробезопасная электрическая цепь уровня «ia» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

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

Нет.

3. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный ИП 114-5-A2(A3) с маркировкой взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 Ga, изготавливаемый в соответствии с техническими условиями ТУ 26.30.50-043-00226827-2020 «Извещатель пожарный тепловой ИП 114-5».

4. Основные технические данные

Таблица 1

Наименование характеристики, размерность	Значение
Искробезопасные параметры:	
Максимальное входное напряжение U_i , В	30
Максимальный входной ток I_i , мА	100
Максимальная внутренняя емкость C_i , пФ	3
Максимальная внутренняя индуктивность L_i , мкГн	1
Температура окружающей среды, °С	от минус 40 до плюс 50
Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP20

5. Техническая документация изготовителя

5.1. Технические условия ТУ 26.30.50-043-00226827-2020 от 25.11.2020

5.2. Паспорт ДАЭ 100.328.000 ПС от 11.12.2020

5.3. Чертежи № ДАЭ 100.328.000 СБ от 11.12.20, № ДАЭ 100.328.100 СБ от 22.06.07, № ДАЭ 100.328.001 от 27.11.03, № ДАЭ 100.328.002 от 27.11.03

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны 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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Щестев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01052/21

Серия **RU** № **0811162**

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 сертификации

(подпись)



Шметев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)