



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.HA65.B.00008

Серия RU № 0766956

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 «Пожгазприбор», ОГРН 1117847087093
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 24А. Телефон: +78123095887.
Адрес электронной почты: info@pozghazpribor.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Пожгазприбор», ОГРН 1117847087093
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, дом 24А

ПРОДУКЦИЯ Извещатели пожарные тепловые адресные цифровые ТСЦ-ПГП (ИП 101-1-Х), изготовленные в соответствии с техническими условиями ПДАР.425212.001 ТУ «Извещатели пожарные тепловые адресные цифровые ТСЦ-ПГП (ИП 101-1-XX)». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри бланк № 0567014
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 000 0

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 0068-НИ-01 от 08.11.2018, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства изготовителя № 0068/АСП от 06.11.2018. Технической документации изготовителя: технические условия ПДАР.425212.001 ТУ; руководство по эксплуатации ПДАР.425212.001 РЭ; паспорт ПДАР.425212.001 ПС; комплект чертежей № ПДАР.425212.001; схемы №№ ПДАР.425621.004-02 ЭЗ, ПДАР.425621.005-02 ЭЗ
Схема сертификации 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены в приложении бланк № 0567015. Условия хранения - 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69, срок хранения - не более 12 месяцев. Срок службы (годности) - не менее 15 лет

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 08.11.2018 ПО 07.11.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Шмелев Антон Андреевич
(инициалы, фамилия)

Тараненко Иван Валерьевич
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.HA65.B.00008

Серия RU № 0567014

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Извещатели пожарные тепловые адресные цифровые ТСЦ-ПГП (ИП 101-1-X) (далее по тексту - извещатели) состоят из термодатчика и трансмиттера. Опционально в состав извещателей может входить комплект соединительных кабелей. Термодатчик состоит из чувствительного элемента, защитного корпуса и клеммной головки. Чувствительный элемент представляет собой каркасную или бескаркасную намотку из изолированного платинового или медного микропровода. Трансмиттер представляет собой корпус с резьбовой крышкой и смотровым окном, изготовленные из алюминиевого сплава, покрытого полиэфирной краской, или нержавеющей стали. Корпус трансмиттера является взрывонепроницаемой оболочкой со встроенным барьером безопасности на диодах. На боковой поверхности корпуса расположены: вводные отверстия для взрывозащищенных кабельных вводов; винтовой заземляющий зажим; сквозные отверстия для крепления трансмиттера. На лицевой панели под смотровым окном расположены: цифровой четырехразрядный OLED-индикатор, многоцветный LED-индикатор и кнопки управления. Внутри корпуса размещены: плата контроллера; клеммная плата; датчики Холла. Термодатчик соединяется с трансмиттером соединительным кабелем через взрывозащищенные кабельные вводы.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Нет.

3. Идентификация продукции

Извещатели ТСЦ-ПГП (ИП 101-1-X),

где ТСЦ-ПГП - коммерческое название изделия;

ИП - извещатель пожарный;

1 - фактор пожара - тепловой;

01 - принцип действия - термосопротивление;

1 - обозначение класса;

X - обозначение класса.

Маркировка взрывозащиты:

- термодатчик: см. примечание;

- трансмиттер: 1Ex d [ia Ga] IIC T4 Gb;

Примечание: Термодатчики сторонних производителей, входящие в состав извещателей, должны быть сертифицированы отдельно и иметь действующие сертификаты соответствия ТР ТС 012/2011.

4. Основные технические данные

4.1. Номинальное напряжение питания постоянного тока, В	24
4.2. Диапазон напряжения питания, В	от 18 до 32
4.3. Потребляемая мощность, Вт, не более	1,2
4.4. Параметры искробезопасных электрических цепей:	
- выходное напряжение U_0 , В, не более	1
- выходной ток I_0 , А, не более	0,101
- внешняя емкость C_0 , мкФ, не более	100
- внешняя индуктивность L_0 , мГн, не более	3,5
4.5. Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
4.6. Температура окружающей среды, °С	от минус 60 до плюс 90
4.7. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-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) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Шмелев
подпись
Тараненко
подпись

Шмелев Антон Андреевич
инициалы, фамилия

Тараненко Иван Валерьевич
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.HA65.B.00008

Серия RU № 0567015

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2014	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»	стандарт в целом
ГОСТ 31610.11-2014	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i»	стандарт в целом



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Шмелев
подпись

Шмелев Антон Андреевич
инициалы, фамилия

Тараненко
подпись

Тараненко Иван Валерьевич
инициалы, фамилия