

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.AA87.B.00550

Серия RU № 0459309

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ»), Адрес: Россия, 140004, Московская область, город Люберцы, поселок ВУГИ, ОАО «Завод «ЭКОМАШ». Аттестат № RA.RU.11AA87 от 20.07.2015 г. Телефон: +7 (495) 558-81-41, +7 (495) 558-83-53. Адрес электронной почты: csve@csve.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество "ЭЛЕКТРОНСТАНДАРТ-ПРИБОР",
Юридический адрес: Россия, 192286, Санкт-Петербург, проспект Славы, дом 35, корпус 2.
Фактический адрес: Россия, 188301, город Гатчина, Ленинградской области, Промзона-2, улица 120 Гатчинской дивизии. ОГРН: 1027807967846. Телефон: (81371) 9-18-25
Адрес электронной почты: info@esp.com.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество "ЭЛЕКТРОНСТАНДАРТ-ПРИБОР",
Юридический адрес: Россия, 192286, Санкт-Петербург, проспект Славы, дом 35, корпус 2.
Фактический адрес: Россия, 188301, город Гатчина Ленинградской области, Промзона-2, улица 120 Гатчинской дивизии

ПРОДУКЦИЯ Извещатель пожарный пламени ИПЭС-IR4000 ИП 330-3-1 (ЖСКФ.425248.003 ТУ извещатель пожарный пламени взрывозащищенный ИПЭС-IR4000 ИП 330-3-1) с Ex- маркировкой IEx db IIC T4 Gb X, PB Ex db I Mb X, Ex tb IIC T100°C Db X (см. приложение, бланк № 0364064). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9026 20 2000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола оценки конструкции и испытаний № 60.2017-Т от 24.03.2017 Испытательной лаборатории технических устройств Автономной некоммерческой организации «Национальный испытательный и научно-исследовательский институт оборудования для взрывоопасных сред» ИЛ ExТУ (аттестат № РОСС RU.0001.21МШ19 выдан 28.10.2011); Акта о результатах анализа состояния производства № 04-А/17 от 10.01.2017 Органа по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования (ОС ЦСВЭ) Общества с ограниченной ответственностью «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного оборудования» (ООО «НАНИО ЦСВЭ») (аттестат № RA.RU.11AA87 выдан 20.07.2015).
Схема сертификации – 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов – см. приложение, бланк № 0364064.
Условия и срок хранения указаны в технической документации.
Назначенный срок службы - 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 28.03.2017 ПО 27.03.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

А.С. Залогин
(инициалы, фамилия)

А.А. Коган
(инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AA87.B.00550

Серия RU № 0364064

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Извещатель пожарный пламени ИПЭС-IR4000 ИП 330-3-1 (далее - извещатель), предназначен для выдачи аварийной сигнализации на приборы приемно-контрольные пожарные и охранно-пожарные.

Область применения - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке, ГОСТ IEC 60079-14-2011.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Ex-маркировка	IEEx db IIC T4 Gb X PB Ex db I Mb X Ex tb IIIC T100°C Db X от минус 60°C до +90°C (краткосрочно до +125°C) IP66/IP68
2.2. Температура окружающей среды, °C	
2.3. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96:	
2.4. Электропитание:	
- номинальное напряжение постоянного тока, В	24В
- диапазон напряжения питания постоянного тока, В	От 18В до 32В
- максимальная потребляемая мощность, Вт, не более	6 Вт

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Извещатель состоит из взрывонепроницаемого корпуса, в котором размещены чувствительные элементы, преобразующие электромагнитное излучение пламени в электрический сигнал, электронных усилителей и фильтров, цифро-аналоговых преобразователей, микропроцессора, элементов индикации, оптопар проверки работоспособности каналов,

Подробное описание конструкции газоанализаторов приведено в руководстве по эксплуатации ЖСКФ.425248.003 РЭ.

Взрывозащищенность извещателя обеспечивается выполнением требований: ГОСТ IEC 60079-1-2013 Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d», ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования и ГОСТ IEC 60079-31-2013 Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t".

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на корпуса извещателя, должна включать следующие данные:

- товарный знак или наименование предприятия-изготовителя;
- тип изделия;
- заводской номер и год выпуска;
- диапазон значений температур окружающей среды;
- Ex-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности;
- предупредительные надписи и знаки;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата,

и другие данные, которые изготовитель должен отразить в маркировке, если это требуется технической документацией.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Знак X, стоящий после Ex-маркировки, означает, что при эксплуатации извещателя необходимо соблюдать следующие специальные условия:

- необходимо применять кабельные вводы, сертифицированные по требованию TR TC 012/2011 для конкретной подгруппы газов и/или пыли

Внесение изменений в конструкцию изделий возможно только по согласованию с НАНИО ЦСВЭ в соответствии с требованиями TR TC 012/2011.

Инспекционный контроль – 2019 г., 2021 г.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

А.С. Залогин

(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.А. Коган

(инициалы, фамилия)