

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-RU.ГБ05.В.01179

Серия RU № 0286212

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ **НАНИО** «Центр по сертификации взрывозащищенного и рудничного электрооборудования». 115230, Москва, Электролитный проезд, дом 1, корпус 4, комната № 9 (юридический); РФ, 140004, Московская область, город Люберцы, ВУГИ, ОАО «Завод «ЭКОМАШ» (фактический), телефон/факс: +7 (495) 554-2494, E-mail: zalogin@csve.ru. Аттестат (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05) выдан 09.08.2011 Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии. Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № 2860 от 13.08.2012

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Метеоспецприбор» (ЗАО «Метеоспецприбор»), Россия, 192148, Санкт-Петербург, улица Седова, дом 37 литер А. ОГРН: 1089848055417
Телефон/факс: (812) 702-07-39. E-mail: krylov.v@mspex.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Метеоспецприбор» (ЗАО «Метеоспецприбор»), Россия, 192148, Санкт-Петербург, улица Седова, дом 37 литер А

ПРОДУКЦИЯ Извещатель пожарный пламени многодиапазонный инфракрасный ИП 330-2-2 МСП и извещатель пожарный пламени многодиапазонный инфракрасный/ультрафиолетовый ИП 329/330-1-2 МСП (КБРЕ.425248.001 ТУ) с Ex-маркировкой 1ExdПСТ4 X (см. приложение, бланк № 0204770). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9027 50 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»; ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998). Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования; ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка».

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола оценки конструкции и испытаний № 84.2015-Т от 25.05.2015 ИЛ Ex ТУ (рег. № РОСС RU.0001.21МШ19, срок действия с 28.10.2011 по 28.10.2016); Акта о результатах анализа состояния производства № 71-А/15 от 12.05.2015 ОС ЦСВЭ (рег. № РОСС RU.0001.11ГБ05, срок действия с 09.08.2011 по 28.07.2015).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации 1с.
Сертификат действителен с приложением на 1-м листе.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

11.06.2015

ПО

11.06.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

А. С. Залогин

(инициалы, фамилия)

Ю. Д. Жуковин

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ05.В.01179

Серия RU № **0204770**

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Извещатели пожарные пламени МСП (далее – извещатель) двух исполнений: извещатель пламени многодиапазонный инфракрасный/ ультрафиолетовый ИП 329/330-1-2 МСП и извещатель пламени многодиапазонный инфракрасный ИП 330-2-2 МСП, предназначены для обнаружения и выдачи сигнала о пожаре при воздействии электромагнитного излучения пламени тлеющего очага.

Область применения извещателей - взрывоопасные зоны помещений и наружных установок согласно Ex-маркировке, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996).

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Ex-маркировка извещателей	IExdIICT4 X
2.2. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP 66
2.3. Класс электрооборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75	III
2.4. Диапазон температур окружающей среды при эксплуатации, °С	- 60 ... + 85
2.5. Напряжение питания постоянного тока, В	18 ... 30
2.6. Потребляемый ток, мА:	200

3. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЙ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

Извещатели состоят из электронного и вводного отсеков, заключенных в общую взрывонепроницаемую оболочку, выполненную из алюминиевого сплава Д16 с содержанием Mg менее 6,5% или нержавеющей стали. Во взрывозащищенном корпусе размещены чувствительные элементы, электронные усилители, цифро-аналоговые преобразователи, микропроцессор, элементы индикации. Корпус имеет внутренние и наружные зажимы и знаки заземления.

Подробное описание конструкции извещателей и принцип действия приведены в руководстве по эксплуатации КБРЕ.425248.001 РЭ.

Взрывозащищенность извещателей обеспечивается видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) и выполнением их конструкций в соответствии с требованиями ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

4. МАРКИРОВКА

Маркировка, наносимая на корпуса извещателей, включает следующие данные:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- тип изделия;
- год выпуска;
- Ex-маркировку;
- специальный знак взрывобезопасности;
- знак центра по сертификации и номер сертификата соответствия;
- диапазон температур окружающей среды при эксплуатации;
- предупредительную надпись «Открывать, отключив от сети»;
- и другие данные, требуемые нормативной и технической документацией, которые изготовитель должен отразить в маркировке.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

При эксплуатации извещателей необходимо соблюдать условия, указанные в руководстве по эксплуатации КБРЕ.425248.001 РЭ:

- подключение внешних цепей извещателя должно осуществляться с применением кабельных вводов с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемая оболочка», имеющих действующий сертификат соответствия по требованию ТР ТС 012/2011.

Специальные условия применения, обозначенные знаком X, должны быть отражены в сопроводительной документации, подлежащей обязательной поставке в комплекте с каждым извещателем.

Внесение изменений в конструкцию извещателей возможно только по согласованию с НАНИО «ЦСВЭ».

Инспекционный контроль – 2016 г., 2017 г., 2018 г., 2019 г.



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

А. С. Залогин
(инициалы, фамилия)

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

(Handwritten signature)
(подпись)

Ю.Д. Жуковин
(инициалы, фамилия)