



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00693/20

Серия RU № 0249356

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, 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

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гириконд».
Основной государственный регистрационный номер 1027801555143. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 194223, Россия, город Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 10. Телефон: +78125529435, +78125529053. Адрес электронной почты: 217@giricond.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гириконд».
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 194223, Россия, город Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 10.

ПРОДУКЦИЯ

Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «Набат ИК/УФ», изготавливаемый в соответствии с техническими условиями ТУ 4371-013-23079412-2015 «Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ»». Маркировку взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри лист 1 Приложения (бланк № 0751044). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 103 00 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 № 0967-НИ-01 от 10.08.2020 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0967-АСП от 17.07.2020. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 1 Приложения (бланк № 0751044)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0751045). Условия хранения – категория 3 по ГОСТ 15150. Срок хранения – 18 месяцев. Срок службы (годности) – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 13.08.2020
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 12.08.2025

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт (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.00693/20

Серия **RU** № **0751044****1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты**

Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «Набат ИК/УФ» (далее – извещатель) выполнен в разборном корпусе из алюминиевого сплава АК-12. Внутри корпуса установлены печатные платы с фотоприемником и радиоэлементами. Установка извещателя на объекте осуществляется с помощью кронштейна, обеспечивающего перемещение поля зрения извещателя в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Извещатель подключается к шлейфу пожарной сигнализации и цепи питания, с помощью клеммных колодок, расположенных на печатной плате внутри корпуса извещателя. Клеммные колодки извещателя рассчитаны на подключение проводников сечением до 2,5 мм². Ввод кабелей шлейфа пожарной сигнализации внутрь корпуса извещателя производится через два герметичных кабельных ввода, расположенных на корпусе извещателя. Кабельные вводы рассчитаны на герметизацию кабеля круглого сечения диаметром от 4,5 до 8 мм.

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

- извещатель должен подключаться только к сертифицированным искробезопасным цепям – шлейфам сигнализации и электропитания, электрические параметры которых обеспечивают подключение данного извещателя без нарушения его взрывобезопасности;
- корпус извещателя должен быть заземлен;
- корпус извещателя в процессе эксплуатации не должен подвергаться механическим воздействиям, способным вызвать фрикционное искрообразование.

3. Идентификация продукции

Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «Набат ИК/УФ» с маркировкой взрывозащиты **0Ex ia IIC T6 Ga X**

4. Основные технические данные

- 4.1. Номинальное напряжение электропитания, В 24
 4.2. Диапазон температур окружающей среды, °С от минус 50 до плюс 55
 4.3. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP67
 4.4. Максимальные входные параметры искробезопасных электрических цепей

U _i , В	I _i , мА	P _i , Вт	C _i , пФ	L _i , мГн
29	110	0,65	1000	0,1

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ТУ 4371-013-23079412-2015 «Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ»»; Руководство по эксплуатации ТЦАФ.425241.029 РЭ «Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ»»; Чертежи №№: ТЦАФ.425241.029; ТЦАФ.425241.029 ГЧ; ТЦАФ.425241.029 СБ; ТЦАФ.425241.029 Э1; ТЦАФ.301411.098; ТЦАФ.301411.098 Э3; ТЦАФ.301411.098 ПЭ3; ТЦАФ.301411.098 СБ; ТЦАФ.687253.004; ТЦАФ.687253.004 СБ; ТЦАФ.758764.045; ТЦАФ.758764.046; ТЦАФ.301411.099; ТЦАФ.301411.099 Э3; ТЦАФ.301411.099 ПЭ3; ТЦАФ.301411.099 СБ; ТЦАФ.758764.044; ТЦАФ.305432.052; ТЦАФ.305432.052 СБ; ТЦАФ.754312.044; ТЦАФ.724263.007; ТЦАФ.712618.005; ТЦАФ.712542.004; ТЦАФ.755471.011.

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 сертификации

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

(подпись)

М.П.

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00693/20

Серия **RU** № **0751045**

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 60079-11:2006)	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 11. 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.)