



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.02016/23

Серия **RU** № **0494069**

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. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 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: tech-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: 213@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 ультрафиолетовый ИП329-12М-1 «НАБАТ УФ» изготовленный по техническим условиям АДПК.425241.005ТУ «Извещатель пожарный пламени ультрафиолетовый ИП329-12М-1 «НАБАТ УФ»». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены в приложении на бланке № 1002513. 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 № 2359-НИ-01 от 29.12.2023, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 2359-АСП от 06.12.2023, выданного органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность», регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) RA.RU.11HA65 от 10.08.2018, эксперты (эксперты-аудиторы), подписавшие акт анализа состояния производства: Тимасов Игорь Юрьевич, Тараненко Иван Валерьевич. Технической документации изготовителя, приведённой в приложении на бланке № 1002514. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении бланк № 1002515. Оставшаяся дополнительная информация приведена в приложении бланк № 1002513.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 29.12.2023 ПО 28.12.2028

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.02016/23

Серия RU

№ 1002513

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Извещатель пожарный пламени ультрафиолетовый ИП329-12М-1 «НАБАТ УФ» (далее – извещатель) выполнен в разборном корпусе из алюминиевого сплава АК-12. Внутри корпуса установлены печатные платы с фоточувствительным элементом 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. Клеммные колодки рассчитаны на подключение проводников сечением до 2,5 мм². Ввод кабелей шлейфа пожарной сигнализации внутрь корпуса 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 трещинообразование.

3. Дополнительная информация**3.1. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)**

Условия хранения – категория 3 по ГОСТ 15150.

Назначенный срок хранения – 18 месяцев.

Назначенный срок службы (годности) – 10 лет.

3.2. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 30.11.2023.**4. Идентификация продукции**

Извещатель пожарный пламени ультрафиолетовый ИП329-12М-1 «НАБАТ УФ» с маркировкой взрывозащиты 0Ex ia IIC T6 Ga X

5. Основные технические данные

5.1. Номинальное напряжение электропитания, В 24

5.2. Диапазон температур окружающей среды, °С от минус 50 до плюс 60

5.3. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP67

5.4. Максимальные входные параметры искробезопасных электрических цепей

При максимальном входном напряжении 29В:

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

При максимальном входном напряжении 15В:

U _i , В	I _i , мА	P _i , Вт	C _i , пФ	L _i , мГн
15	160	0,65	1000	0,1

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.02016/23

Серия RU № 1002514

6. Техническая документация изготовителя

Копия технических условий АДПК.425241.005ТУ «Извещатель пожарный пламени ультрафиолетовый ИП329-12М-1 «НАБАТ УФ» от 21.06.2017 (с изм. АДПК.004-2017 от 08.08.2017, АДПК.006-2020 от 30.11.2020, АДПК.006-2023 от 24.11.2023); Копия руководства по эксплуатации ТЦАФ.425241.030 РЭ «Извещатель пожарный пламени ультрафиолетовый ИП329-12М-1 «НАБАТ УФ»» от 22.06.2017 (с изм. ТЦАФ.1548 от 07.08.2017, ТЦАФ.1854 от 30.11.2020; ТЦАФ.2112 от 23.11.2023)(3 шт.); Копия комплекта конструкторской документации ТЦАФ.425241.030 «Извещатель пожарный пламени ультрафиолетовый ИП329-12М-1 «НАБАТ УФ» от 31.10.2023.

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

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.B.02016/23

Серия **RU**№ **1002515**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	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 сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)