

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.НА67.В.00745/25

Серия **RU** № **0598946**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Акционерного общества «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС». Место нахождения: 109548, Россия, город Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, строение 16, адрес места осуществления деятельности: 109548, Россия, город Москва, Проектируемый проезд 4062, дом 6, строение 16, комната 24, регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.10НА67, дата регистрации 14.08.2018. Телефон: +7 (495) 411-94-36, адрес электронной почты: cert@tpcorp.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гириконд», место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 194223, Россия, город Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 10, ОГРН 1027801555143, телефон: +7-812-552-90-53, адрес электронной почты: 213@giricond.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Гириконд», место нахождения 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 ИП 329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531 10 950 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 сертификационных испытаний № 1146Ех от 10.11.2025, выданного испытательной лабораторией Общества с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.21HC26); акта о результатах анализа состояния производства № 1158 А от 22.08.2025, выданного Органом по сертификации Акционерного общества «Научно-исследовательского центра «ТЕХНОПРОГРЕСС» (регистрационный номер аттестата аккредитации (уникальный номер записи об аккредитации) № RA.RU.10НА67), подписанного экспертом (экспертом-аудитором) Придатко Андреем Владимировичем; других документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям ТР ТС 012/2011, согласно Приложению № 1 на бланке № 1090813. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, 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), согласно Приложению № 2 на бланке № 1090814. Условия хранения – 3 согласно ГОСТ 15150-69. Назначенный срок хранения – 18 месяцев. Назначенный срок службы – 10 лет. Дополнительная информация, идентифицирующая продукцию, в Приложении № 3 на бланке № 1090815. Сертификат соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, с даты изготовления образцов, прошедших исследования (испытания) – 21.08.2025.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 12.11.2025**ПО** 11.11.2030**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич
М.П. (Ф.И.О.)

Лоскутов Антон Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA67.B.00745/25

Серия **RU** № **1090813**

Перечень документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента Таможенного союза

«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

№	Наименование документа
1	Перечень стандартов, требованиям которых соответствует данное оборудование, из Перечня стандартов, указанных в пункте 1 статьи 5 ТР ТС 012/2011 согласно Приложению № 2 к заявке на сертификацию № 1158-С от 14.07.2025;
2	Технические условия ТУ 4371-013-23079412-2015 «Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ» от 31.03.2015;
3	Руководство по эксплуатации ТЦАФ.425241.029 РЭ «Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ» от 26.03.2015;
4	Комплект конструкторской документации согласно описи № 1/25 от 14.07.2025;
5	Пояснительная записка «Оценка соответствия конструкции извещателя пожарного пламени многодиапазонного ИП329/330-3-1 «Набат ИК/УФ» ТУ 4371-013-23079412-2015 требованиям ГОСТ 31610.0-2019, ГОСТ 31610.11-2014» от 10.07.2025.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

М.П.

(Ф.И.О.)

Доскутов Антон Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU С-RU.НА67.В.00745/25

Серия **RU** № **1090814**

Перечень стандартов, 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 стандарта	Наименование стандарта
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования.
ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i».

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

М.П.

(Ф.И.О.)

Лоскутов Антон Сергеевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU С-RU.НА67.В.00745/25

Серия **RU** № **1090815**

1 Назначение и область применения

Извещатель пожарный пламени многодиапазонный ИП329/330-3-1 «НАБАТ ИК/УФ» (далее по тексту – извещатель) предназначен для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением электромагнитного излучения очага пламени, находящегося в поле зрения извещателя, и выдачи тревожного извещения на приборы приемно-контрольные пожарные.

Область применения – взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной Ех-маркировкой, требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок» и отраслевых Правил безопасности, регламентирующих применение данного оборудования во взрывоопасных зонах.

2 Основные технические данные

2.1 Основные технические данные извещателя приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Ех-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	0Ex ia IIC T6 Ga X
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 (IEC 60529:2013)	IP67
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от минус 50 до плюс 55
Максимальное входное напряжение U_n , В*	29
Максимальный входной ток I_n , мА*	110
Максимальная внутренняя емкость C_n , пФ	1000
Максимальная внутренняя индуктивность L_n , мГн	0,1
Максимальная входная мощность P_n , Вт	0,65

*Примечание. Максимальное входное напряжение U_n и максимальный входной ток I_n не могут действовать одновременно, т.е. должно соблюдаться требование по ограничению максимальной входной мощности P_n .

3 Описание конструкции и средств взрывозащиты

3.1 Извещатель конструктивно состоит из металлического корпуса, на котором расположены два кабельных ввода и клемма заземления. Клеммные колодки для подключения к внешним цепям расположены внутри корпуса за съемной крышкой.

3.2 Специальные условия применения

Знак «Х» после Ех-маркировки извещателя указывает на специальные условия применения, заключающиеся в следующем:

- при эксплуатации и подключении извещателя соблюдать требования ГОСТ 60079-14-2013 и ГОСТ 31610.25-2022 (IEC 60079-25:2020);
- корпус извещателя должен быть заземлен;
- корпус извещателя изготовлен из сплава алюминиевого АК-12 (ГОСТ 1583-93) и в процессе эксплуатации не должен подвергаться механическим воздействиям, способным вызвать фрикционное искрообразование.

Изготовитель должен обеспечить передачу потребителю требований по специальным условиям применения вместе с другой необходимой информацией.

3.3 Взрывозащищенность извещателя обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и выполнением его конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).

3.4 Внесение изменений в согласованные чертежи и конструкцию изделия возможны только по согласованию с ОС АО «НИЦ «ТЕХНОПРОГРЕСС».

4 Маркировка извещателя включает следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- Ех-маркировку;
- заводской номер;
- номер сертификата соответствия;
- диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации;
- параметры искробезопасных цепей;
- специальный знак взрывобезопасности, согласно Приложению 2 ТР ТС 012/2011;
- единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза, согласно п.1 ст. 7 ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Кукушкин Дмитрий Андреевич

М.П.

(ф.и.о.)

Доскутов Антон Сергеевич

(ф.и.о.)