



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.06499/24

Серия **RU** № **0562163**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг». Место нахождения (адрес юридического лица): 119501, Россия, город Москва, внутригородская территория города муниципального округа Очаково-Матвеевское, улица Веерная, дом 2, помещение 2П. Адрес места осуществления деятельности: 142111, Россия, Московская область, город Подольск, улица Окружная, дом 2В, комнаты 1.5. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.10АЖ58. Дата решения об аккредитации: 23.11.2017 года. Номер телефона: +7(495) 011-03-06. Адрес электронной почты: info@pmte.org.

ЗАЯВИТЕЛЬ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ "ГИРИКОНД"
Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 194223, Россия, город Санкт-Петербург, улица Курчатова, дом 10
Основной государственный регистрационный номер 1027801555143.
Телефон: +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 Извещатели пожарные пламени инфракрасные ИП330-8-1 «НАБАТ ЗИК Exd» и многодиапазонные ИП329/330-8-1 «НАБАТ ИК/УФ Exd»
Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 1063313, 1063314). Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями АДПК.425241.006ТУ «Извещатели пожарные пламени инфракрасные ИП330-8-1 «НАБАТ ЗИК Exd» и многодиапазонные ИП329/330-8-1 «НАБАТ ИК/УФ Exd».
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531103000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах" (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протоколов испытаний №№ 10588ИЛПМВ, 10589ИЛПМВ от 13.11.2024 года, выданных Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05)
Акта анализа состояния производства №24/09/0032-6 от 19.09.2024, выданного Органом по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг" (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.10АЖ58) эксперт, подписавший акт анализа состояния производства - Савченко Дарья Александровна
Технических условий АДПК.425241.006ТУ, комплекта конструкторской документации ТЦАФ.425241.032, руководства по эксплуатации ТЦАФ.425241.032РЭ, комплекта конструкторской документации ТЦАФ.425241.033, руководства по эксплуатации ТЦАФ.425241.033РЭ
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия хранения – категория 3 по ГОСТ 15150, срок хранения – 6 месяцев, назначенный срок службы – 10 лет. Действие сертификата соответствия распространяется на серийно выпускаемую продукцию, изготовленную с даты изготовления отобранных образцов (проб) продукции, прошедших исследования (испытания) и измерения: с 06.2024 года. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 1063313, 1063314.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 15.11.2024 **ПО** 14.11.2029
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АЖ58.В.06499/24

Серия **RU** № **1063313**

1. Назначение оборудования и область применения

Сертификат соответствия распространяется на извещатели пожарные пламени инфракрасные ИП330-8-1 «НАБАТ ЗИК Exd» и многодиапазонные ИП329/330-8-1 «НАБАТ ИК/УФ Exd» (далее по тексту – извещатели; ИПП). Извещатели предназначены для обнаружения возгораний, сопровождающихся появлением электромагнитного излучения очага пламени, находящегося в поле зрения ИПП, и выдачи тревожного извещения в систему пожарной сигнализации и автоматического пожаротушения.

Область применения для взрывоопасных газовых сред – взрывоопасные зоны классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1:2013, в которых возможно образование взрывоопасных смесей газов и паров категорий ПА, ПВ по ГОСТ 31610.20-1-2016/IEC 60079-20-1:2010, а так же взрывоопасные зоны классов 21 и 22 по ГОСТ 31610.10-2-2017/IEC 60079-10-2:2015 (IEC 60079-10-2:2015), в которых возможно образование взрывоопасных пылевоздушных смесей и слоев горючей пыли категорий ПИА, ПВ, ППС, согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2013 и другим нормативным документам, регламентирующим применение электрооборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Структура условного обозначения ИПП: ИПХ₁Х₂Х₃Х₄Х₅Х₆Х₇, где:

ИП	- Извещатель пожарный
Х ₁	- 3: пламени
Х ₂	- 29: ультрафиолетовый 30: инфракрасный
Х ₃	- 8: порядковый номер разработки
Х ₄	- 1: класс извещателя
Х ₅	- Условное наименование: - «НАБАТ ЗИК Exd» - «НАБАТ ИК/УФ Exd»
Х ₆	- Вариант исполнения: - исполнение 1 - исполнение 2
Х ₇	- Обозначение технических условий

ИПП выпускаются в двух исполнениях:

- стандартная комплектация с релейными выходами «Пожар», «Неисправность» и цифровым интерфейсом RS-485 по протоколу Modbus RTU (исполнение 1);
- расширенная комплектация, дополненная изолированным аналоговым интерфейсом «Токовая петля 0 – 20 мА» (исполнение 2).

Для отображения режима работы ИПП снабжены двумя (зеленым и красным) светодиодными индикаторами.

ИПП выполнены в разборном корпусе из алюминиевого сплава Д16Т. Внутри корпуса установлены печатные платы с фотоприемником и радиоэлементами. ИПП подключается к шлейфу пожарной сигнализации и цепи питания, с помощью клеммных колодок, расположенных на печатной плате внутри корпуса ИПП.

В ИПП должны применяться кабельные вводы, имеющие действующий сертификат соответствия требованиям ТР ТС 012/2011 с соответствующими характеристиками и маркировкой взрывозащиты.

Более подробное описание приведено в технической документации изготовителя.

Таблица 1 – Основные технические характеристики ИПП

Наименование показателя, единица измерения	Значение
Диапазон температуры окружающей среды Т _а , °С:	
- НАБАТ ЗИК Exd	от -60 до +75
- НАБАТ ИК/УФ Exd	от -50 до +60
Степень защиты оболочки оборудования по ГОСТ 14254-2015	IP68
Номинальное напряжение питания, В	24

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AЖ58.B.06499/24

Серия **RU** № **1063314**

Наименование показателя, единица измерения	Значение
Ток, потребляемый ИПП по цепи электропитания при номинальном напряжении: - в дежурном режиме, режиме «Неисправность» и режиме «Перегрузка», мА, не более	65
- в режиме «Пожар», мА, не более	110
Ток потребления ИПП при включенной функции «Подогрев» во всех режимах, мА, не более	250
Маркировка взрывозащиты	☒ IEx db IIB T5 Gb ☒ Ex tb IIC T100°C Db

Взрывозащищенность извещателей обеспечивается видами взрывозащиты: «взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2013, защита от воспламенения пыли оболочками «t» по ГОСТ IEC 60079-31-2013, а также соблюдением общих требований к конструкции по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) и ТР ТС 012/2011.

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие извещателей требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «ПРОММАШ ТЕСТ Инжиниринг».

Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации извещателей.

3. Извещатели пожарные пламени инфракрасные ИП330-8-1 «НАБАТ ЗИК Exd» и многодиапазонные ИП329/330-8-1 «НАБАТ ИК/УФ Exd» соответствуют требованиям:

ТР ТС 012/2011	Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».
ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования
ГОСТ IEC 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"
ГОСТ IEC 60079-31-2013	"Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками "t"

4. Маркировка

На заводских табличках, расположенных на корпусе ИПП наносится маркировка, включающая следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- порядковый номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- номер сертификата соответствия;
- диапазон температуры окружающей среды Та;
- предупредительные надписи;
- Ex-маркировка;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- специальный знак взрывобезопасности ☒ в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

5. Специальные условия применения

Нет.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Хаметова Аделия Равильевна
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич
(Ф.И.О.)