



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.02862/20

Серия **RU** № **0225550**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС». Место нахождения (адрес юридического лица): 195009, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, дом 12, корпус 2, литера А, этаж 2, комната 26, Адрес места осуществления деятельности: 190068, РОССИЯ, город Санкт-Петербург, переулок Никольский, дом 4 литер А, помещение 8Н. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № RA.RU.10АД07 Дата решения об аккредитации: 24.03.2016. Телефон: +74952211810 Адрес электронной почты: info@velessert.ru

ЗАЯВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭРИС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/25
Основной государственный регистрационный номер 1025902031077.
Телефон: 73424165511 Адрес электронной почты: info@eriskip.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭРИС"

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 617762, Россия, Пермский край, город Чайковский, улица Промышленная, дом 8/25

ПРОДУКЦИЯ Извещатели пожарные пламени, модель ЭРИС ИП-330

Маркировка взрывозащиты согласно приложению (бланки №№ 0764124, 0764125). Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ТУ 4371-330-56795556-2015 «Извещатель пожарный пламени ЭРИС ИП-330» и технической документации изготовителя для работы во взрывоопасных средах в соответствии с требованиями Технического Регламента ТР ТС 012/2011.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8531109500

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 № 2283ИЛПМВ

от 22.12.2020 года, выданного Испытательным центром Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ» (уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.21BC05) акта анализа состояния производства от 23.11.2020 года, выданного Органом по сертификации Общество с ограниченной ответственностью «Центр Сертификации «ВЕЛЕС»
технических условий ТУ 4371-330-56795556-2015, руководства по эксплуатации АПНС.437144.330-00РЭ, чертежей
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Срок службы не менее 15 лет. Срок хранения - 15 лет. Условия хранения: извещатели в упакованном виде должны храниться в помещении, соответствующем условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69. Воздух в помещении для хранения извещателей не должен содержать паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию. При длительном хранении необходимо через 24 месяца производить ревизию извещателей в соответствии с ГОСТ 9.014. Стандарты, обеспечивающие соблюдение требований Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах": согласно приложениям - бланки №№ 0764124, 0764125.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

23.12.2020

ПО

22.12.2025

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Подписан Галина Александровна

(Ф.И.О.)

Мартынюк Дмитрий Олегович

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.02862/20

Серия **RU** № **0764124**

1. Назначение и область применения

Сертификат соответствия распространяется на извещатели пожарные пламени, модель ЭРИС ИП-330 (далее – «извещатели»), предназначенные для обнаружения загораний по инфракрасной области спектра электромагнитного излучения пламени и формирование сигналов на приборы приёмно-контрольные пожарные.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 1 или 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1-2011 согласно маркировке взрывозащиты электрооборудования, ГОСТ IEC 60079-14-2011 и других нормативных документов, регламентирующих применение оборудования в потенциально взрывоопасных средах.

2. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Извещатели состоят из корпуса и резьбовых крышек, которые фиксируются стопорными винтами. Крышки и корпус изготовлены из алюминиевого сплава с суммарным содержанием по массе магния, титана и циркония менее 7,5%. В одной из крышек устанавливается светопропускающий элемент из лейкосапфира. В извещателях устанавливаются плата преобразователя с чувствительным элементом, элемент контроля загрязненности окна. Извещатели оснащены нагревателем для предотвращения образования конденсата и обледенения на светопропускающем элементе. Нагреватель автоматически включается при температуре ниже минус 40 °С и отключается при достижении минус 40 °С.

В извещателях предусмотрены внутренний и наружный зажимы заземления. Заземляющие зажимы предохранены от ослабления и самоотвинчивания с помощью пружинной шайбы.

В корпусе извещателей предусмотрено два отверстия для установки Ex-кабельных вводов с видом взрывозащиты «d» для подгруппы IIC и степенью защиты от внешних воздействий не ниже IP66/IP67, которые имеют действующий сертификат ТР ТС 012/2011. Неиспользованное отверстие должно закрываться взрывозащищенной заглушкой с видом взрывозащиты «d» для подгруппы IIC и степенью защиты от внешних воздействий не ниже IP66/IP67, которая имеет действующий сертификат ТР ТС 012/2011.

На крышках извещателей наносится предупредительная надпись: «Предупреждение – Открывать, отключив от сети».

Способ монтажа: стационарный на кронштейне.

Ex-маркировка и основные технические параметры извещателей приведены в таблице 2.1.

Таблица 2.1

Параметры	Значения параметров
Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2014	1Ex d IIC T5 Gb X
Диапазон температуры окружающей среды	-60 °C ≤ Ta ≤ +85 °C
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
Напряжение постоянного тока	9 В...32 В
Потребляемая мощность:	
- в дежурном режиме	2 ВА
- в режиме пожара	3 ВА
- в режиме обогрева	18 ВА
Максимальные параметры коммутируемого сигнала:	
- напряжение постоянного/переменного тока	220 В/250 В
- ток	2,0 А
- мощность	60 Вт (ВА)
Напряжение интерфейса RS-485	7 В...12 В

Взрывозащищенность извещателей обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) и видом взрывозащиты взрывонепроницаемая оболочка «d» по ГОСТ IEC 60079-1-2011.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Родивон Галина Александровна
(ф.и.о.)

Мартынюк Дмитрий Олегович
(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.АД07.В.02862/20

Серия **RU** № **0764125**

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 «Центр Сертификации «ВЕЛЕС».

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

3. Оборудование соответствует требованиям:

ТР ТС 012/2011

Технический регламент Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

ГОСТ 31610.0-2014
(IEC 60079-0:2011)

Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование.
Общие требования.

ГОСТ IEC 60079-1-2011

Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки «d»».

4. Маркировка

Маркировка, наносимая на электрооборудование, должна включать следующие данные:

- 4.1 Наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- 4.2 Обозначение типа оборудования;
- 4.3 Порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- 4.4 Ex-маркировка согласно таблице 2.1;
- 4.5 Наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата;
- 4.6 Единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- 4.7 Специальный знак взрывобезопасности **Ex** в соответствии с ТР ТС 012/2011;
- 4.8 Предупредительные надписи;
- 4.9 Другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (диапазон температур окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

5. Специальные условия применения

- 5.1 Взрывонепроницаемые соединения извещателей не подлежат ремонту.
- 5.2 Извещатели должны устанавливаться в местах с низкой опасностью механических повреждений. По светопропускающей части извещателей не допускается наносить любые механические удары и повреждения.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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



Родзивон Галина Александровна
(ф.и.о.)

Мартынюк Дмитрий Олегович
(ф.и.о.)