



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ04.В.00328

Серия RU № 0201887

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации взрывозащищенного, рудничного и электрооборудования общепромышленного назначения АНО «Центр сертификации «СТВ»

Адрес: Россия, 607190, Нижегородская область, г. Саров, пр. Мира, 37

Телефон: (83130) 456-69, факс: (83130) 455-30, E-mail: stv@stv.vniief.ru

Аттестат аккредитации рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04 от 01.09.2010, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

Приказ об аккредитации Федеральной службы по аккредитации № А-1239 от 07.05.2013

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор»

ОГРН 1021603622237

Адрес: Россия, 420029, Республика Татарстан, г. Казань, а/я 89, ул. Сибирский тракт, 34

Телефон: (843) 512-57-42, факс: (843) 512-57-49, E-mail: info@specpribor.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор»

Адрес: Россия, 420029, Республика Татарстан, г. Казань, а/я 89, ул. Сибирский тракт, 34

ПРОДУКЦИЯ

Извещатель пожарный пламени ИП329 «ИОЛИТ-Ех» с маркировкой взрывозащиты 0ExiaIICT6,

Извещатель пожарный пламени ИП329 «ИОЛИТ-Ехd» с маркировкой взрывозащиты 1ExdIICT6

СПР.425243.001 ТУ

Описание продукции и требование к маркировке - в приложении к сертификату.

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 012/2011

"О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

- протокола испытаний № А0179.1.СТ/14 от 21.11.2014 Испытательного центра промышленной продукции РФЯЦ-ВНИИЭФ (Рег. № РОСС RU.0001.21МЕ17, срок действия до 01.09.2015);

- акта о результатах анализа состояния производства № С3.0179.4/14 от 21.11.2014 Органа по сертификации Центр сертификации «СТВ» (Рег. № РОСС RU.0001.11ГБ04, срок действия до 01.09.2015)

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сертификат действителен с приложением на бланке №0181020

Схема сертификации 1с

СРОК ДЕЙСТВИЯ

25.11.2014

ПО

24.11.2019

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

В.В. Байрак

(инициалы, фамилия)

В.А. Скафтымов

(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС

RU C-RU.ГБ04.В.00328

Серия RU № 0181020

Лист 1, листов 1

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Извещатели пожарные пламени ИП329 «ИОЛИТ-Ех» и ИП329 «ИОЛИТ-Ехд» предназначены для применения в системах пожарной сигнализации (в том числе взрывоопасных объектов).

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Маркировка взрывозащиты:

- извещатель ИП329 «ИОЛИТ-Ех»

0ExiaIICT6

- извещатель ИП329 «ИОЛИТ-Ехд»

1ExdIICT6

2.2 Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254-96

- извещатель ИП329 «ИОЛИТ-Ех»

IP66

- извещатель ИП329 «ИОЛИТ-Ехд»

IP67

2.3 Напряжение питания, постоянного тока, В

5,0 ... 28

2.4 Допустимый диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации

- 55°C ... 55°C

2.5 Параметры искробезопасных цепей извещателя ИП329 «ИОЛИТ-Ех»

L = 1мкГн; C = 1000нФ; U_i = 28В

3 ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ И СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОСТИ

3.1 Извещатели ИП329 «ИОЛИТ-Ех» и ИП329 «ИОЛИТ-Ехд» представляют собой автоматические оптикоэлектронные устройства, осуществляющие электрическую и световую сигнализацию при появлении в поле зрения очага пламени, сопровождающегося излучением в ультрафиолетовой области спектра.

Извещатель ИП329 «ИОЛИТ-Ех» состоит из корпуса с крышкой внутри которого установлены печатные платы с радиоэлементами, колодками для подключения и переключателем для настроек. Ввод кабеля осуществляется через гермовводы.

Извещатель ИП329 «ИОЛИТ-Ехд» состоит из корпуса и крышек, внутри корпуса установлены платы обработки с радиоэлементами и платы коммутации с клеммами для подключения.

3.2 Взрывозащищенность извещателя ИП329 «ИОЛИТ-Ех» обеспечивается взрывозащитой вида «Искробезопасная электрическая цепь i» по ГОСТ 30852.10-2002 (МЭК 60079-11:1999) и соблюдением общих технических требований по ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

Взрывозащищенность извещателя ИП329 «ИОЛИТ-Ехд» обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) и соблюдением общих технических требований по ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

3.3 Монтаж, эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт извещателей должны осуществляться в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, ГОСТ 30852.13-2002 (МЭК 60079-14:1996), ГОСТ 30852.16-2002 (МЭК 60079-17:1996), ГОСТ 30852.18-2002 (МЭК 60079-19:1993).

4 МАРКИРОВКА

4.1 Маркировка наносится на специальной табличке, устанавливаемой на корпус извещателя и должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его товарный знак;
- тип и серийный номер изделия;
- маркировку взрывозащиты;
- для извещателя ИП329 «ИОЛИТ-Ех» электрические параметры, L, C, U, искробезопасных цепей питания;
- допустимый диапазон температур окружающей среды в месте установки (эксплуатации) изделий;
- аббревиатуру органа по сертификации (ЦС «СТВ») и номер сертификата.

На табличке должен быть нанесен специальный знак взрывобезопасности в соответствии с ТР ТС 012/2011, и единый знак обращения на рынке государств-членов Таможенного союза.

4.2 На съемных крышках извещателя ИП329 «ИОЛИТ-Ехд» должны быть установлены предупредительные таблички с текстом:

ОТКРЫВАТЬ, ОТКЛЮЧИВ ОТ СЕТИ

Внесение изменений в согласованную техническую документацию и конструкцию изделия возможно только по согласованию с Центром сертификации «СТВ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

В.В. Байрак
(инициалы, фамилия)

В.А. Скафтымов
(инициалы, фамилия)