



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00059/19

Серия **RU** № **0108597**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес (адреса) места осуществления деятельности: 241013, Россия, Брянская область, город Брянск, улица Литейная, дом 36А, офис 702; номер телефона: 84832400049; адрес электронной почты: info@bos-cert.ru, аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02, дата регистрации 05.10.2017.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор».  
Основной государственный регистрационный номер: 1021603622237. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 420029, Россия, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 34, помещение 461.2; номер телефона: (843) 512-57-42; адрес электронной почты: info@specpribor.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Спецприбор».  
Место нахождения (адрес юридического лица): 420029, Россия, город Казань, улица Сибирский тракт, дом 34, помещение 461.2. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 420032, Россия, город Казань, улица Гладилова, дом 53.

**ПРОДУКЦИЯ** Оборудование для работы во взрывоопасных средах: фонари тестовые взрывозащищенные «ИОЛИТ-ТЕСТ». Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями СПР.676211.001 ТУ «Фонарь тестовый взрывозащищенный «ИОЛИТ-ТЕСТ».  
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8513 10 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах».

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 3194Ех от 25.02.2019 Испытательной лаборатории Акционерного общества «Научно-Исследовательский Центр «ТЕХНОПРОГРЕСС», аттестат аккредитации № RA.RU.21TP16; акта анализа состояния производства № 4339/АП от 24.12.2018 органа по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью «Брянский орган по сертификации», аттестат аккредитации № RA.RU.10AM02, дата регистрации 05.10.2017; технических условий СПР.676211.001 ТУ; паспорта, совмещенного с руководством по эксплуатации СПР.676211.001 РЭ.  
Схема сертификации - 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, указаны в Приложении (бланк № 0622660). Условия хранения - в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения - 2 года. Срок службы - 10 лет. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты, специальные условия безопасного применения, а также иная информация, идентифицирующая продукцию, указаны в Приложении (бланки №№ 0622660, 0622661).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 27.02.2019

ПО 26.02.2024

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

*Галаев Дамир Гайсович*  
(подпись)  
*Рогозин Сергей Сергеевич*  
(подпись)



Галаев Дамир Гайсович

М.П.

Рогозин Сергей Сергеевич

РА.01.10AM02

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1, Листов 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00059/19

Серия RU № 0622660

**1. СТАНДАРТЫ, В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИМЕНЕНИЯ КОТОРЫХ НА ДОБРОВОЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА**

- ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011) «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»».

**2. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Фонарь тестовый взрывозащищенный «ИОЛИТ-ТЕСТ» (далее - фонарь) предназначен для дистанционного тестирования во взрывоопасных зонах работоспособности извещателей пламени типа ИПЗ29 «ИОЛИТ(-Ex/-Exd)» (и ему подобных), а также сработки извещателей пламени ИПЗ29/330 «ИОЛИТ-2(-Ex/-Exd)» без их демонтажа.

Область применения – взрывоопасные зоны класса 0 помещений и наружных установок в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

**3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

3.1 Основные параметры и характеристики фонаря приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование параметра	Значение
Маркировка взрывозащиты по ГОСТ 31610.0-2014	0Ex ia IIC T4 Ga X
Тип питания	Два щелочных гальванических элемента питания типа D (LR20)
Напряжение питания батарей, В	1,5 В
Ток потребления в режиме излучения, мА	100
Габаритные размеры, не более, мм	230x65x65
Степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемая оболочкой, по ГОСТ 14254-2015	IP67
Диапазон температуры окружающей среды при эксплуатации, °С	от -40 до +55
Масса изделия с питанием, не более, кг	0,8

**4. ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И СРЕДСТВ ЕГО ВЗРЫВОЗАЩИТЫ****4.1 Описание конструкции**

Фонарь выполнен в алюминиевом корпусе, состоящем из отражателя, батарейного отсека и крышки. Внутри отражателя установлена печатная плата с радиоэлементами и излучающей лампой. В батарейном отсеке установлена печатная плата с токоограничительными элементами. На крышке установлена кнопка включения.

Фонарь имеет функцию защиты от длительной работы. После непрерывной работы более 5 минут излучение фонаря отключается, а режим подсветки отражателя меняется с непрерывного на импульсный – одна короткая вспышка в 1,5 секунды.

Фонарь имеет функцию индикации разряда элементов питания. При этом режим подсветки отражателя меняется с непрерывного на мигающий с частотой 2,5 Гц.

**4.2 Описание средств обеспечения взрывозащиты**

Взрывозащищенность фонаря тестового взрывозащищенного «ИОЛИТ-ТЕСТ» обеспечивается видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь «i» по ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011) и выполнением его конструкции согласно требованиям ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

**5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ «Х»**

Знак «Х» в маркировке взрывозащиты фонаря указывает на его специальные условия безопасного применения, заключающиеся в следующем:

- открывать крышку аккумуляторного отсека во взрывоопасной зоне ЗАПРЕЩЕНО;
- производить замену аккумуляторной батареи во взрывоопасной зоне ЗАПРЕЩЕНО;
- разрешено применять в качестве источников питания только типы аккумуляторных батарей, указанных в

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

Галеулин Дамир Гайсович  
(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 2, Листов 2

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.AM02.B.00059/19

Серия RU № 0622661

технической документации изготовителя;

- в зонах класса 0 необходимо использовать специальное удерживающее устройство - темляк, для предотвращения образования искр при возможном ударе фонаря о другие поверхности.

**6. МАРКИРОВКА**

Маркировка, наносимая на оборудование, включает следующие данные:

- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование оборудования с указанием модели;
- заводской номер по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- год изготовления;
- маркировку взрывозащиты;
- степень защиты от внешних воздействий, обеспечиваемую оболочкой, по ГОСТ 14254-2015;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- специальный знак взрывобезопасности «Ex», согласно Приложения 2 Технического регламента Таможенного союза 012/2011 «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах»;
- единый знак обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 15.07.2011 № 711, при условии соответствия оборудования требованиям всех Технических регламентов Таможенного союза и Технических регламентов ЕАЭС, действие которых распространяется на заявленное оборудование;
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

*Галеулин Дамир Гайсович*  
(подпись)  
*Рогозин Сергей Сергеевич*  
(подпись)



Галеулин Дамир Гайсович

(Ф.И.О.)

Рогозин Сергей Сергеевич

(Ф.И.О.)