



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.НА65.А.02922/26

Серия **RU** № **0604070**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» Место нахождения (адрес юридического лица): 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3 помещение 1 комната 19. Адрес места осуществления деятельности: 301668, Россия, Тульская область, Новомосковский район, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8, пристроенное нежилое здание-пристройка к цеху № 3, 3 этаж, помещение 4 и помещение 10. Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: № RA.RU.11НА65 Дата решения об аккредитации: 10.08.2018. Телефон: +7 4950331669 Адрес электронной почты: info@thbz.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Индивидуальный предприниматель Осипова Екатерина Сергеевна  
Место жительства: 199397, Россия, город Санкт-Петербург, улица Нахимова, дом 11, квартира 317  
Адрес места осуществления деятельности: 196105, Россия, город Санкт-Петербург, улица Решетникова, дом 15  
Основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя 312784724900440.  
Телефон: +78122446824 Адрес электронной почты: office@silas.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Индивидуальный предприниматель Осипова Екатерина Сергеевна  
Место жительства: 199397, Россия, город Санкт-Петербург, улица Нахимова, дом 11, квартира 317  
Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 196105, Россия, город Санкт-Петербург, улица Решетникова, дом 15

**ПРОДУКЦИЯ** Фонари пожарные индивидуальные LS-TR6  
Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию согласно приложению - бланк № 1100621 на 1 листе. Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.21-01-0184950872-2021 «Фонари пожарные групповые и индивидуальные LS».  
Партия - 500 штук, Товаросопроводительная ведомость № 3504291 от 29.04.2025

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8513100000

### 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 № 3306-НИ/1-01 от 16.03.2026 года, выданного Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ» (RA.RU.21НВ54)

Сведения о документах, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента: технические условия ТУ 27.40.21-01-0184950872-2021, руководство по эксплуатации РЭ 27.40.21-01-0184950872-2021, комплект конструкторской документации 27.40.21-01-0184950872-2021  
Схема сертификации: 3с

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия и срок хранения, срок службы (годности) указаны в приложении - бланк № 1100621 на 1 листе. Выдан взамен №ЕАЭС RU C-RU.НА65.А.02916/26 от 17.03.2026 года. Стандарты, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента согласно приложению - бланк № 1100621 на 1 листе.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 24.03.2026

**ПО** не установлен

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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



Пономарев Михаил Валерьевич (ф.и.о.)

Ермаков Андрей Александрович (ф.и.о.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

Лист 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-RU.HA65.A.02922/26

Серия **RU** № **1100621**

### 1. Описание оборудования и средств обеспечения взрывозащиты

Фонари пожарные индивидуальные LS-TR6 (далее – фонари) состоят из цилиндрического корпуса, внутри которого имеется батарейный отсек с элементом питания, закрываемый резьбовой крышкой. С торца корпуса расположен светодиод с линзой. Подробное описание конструкции фонарей приведено в руководстве по эксплуатации.

Взрывозащита фонарей обеспечивается выполнением требований ТР ТС 012/2011, ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017), ГОСТ 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011).

Внесение изготовителем в конструкцию и техническую документацию изменений, влияющих на взрывозащищенность и соответствие фонарей требованиям ТР ТС 012/2011, возможно только по согласованию с органом по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Данный сертификат соответствия подтверждает соответствие требованиям взрывобезопасности ТР ТС 012/2011 и не рассматривает любые другие виды безопасности при эксплуатации фонарей.

#### Основные технические данные:

Ex-маркировка по ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017) ..... **Ex** 2Ex ic IIC T4 Gc X

Температура окружающей среды (T<sub>a</sub>), °C ..... от минус 40 до плюс 40

Тип перезаряжаемого источника электрической энергии ..... Аккумулятор Powerline ICR18650

Емкость, мА/ч ..... 2600

Напряжение, В ..... 3,7

Тип перезаряжаемого источника электрической энергии ..... Аккумулятор CCM 21700

Емкость, мА/ч ..... 5000

Напряжение, В ..... 3,7

Тип не перезаряжаемого источника электрической энергии: ..... Батарея Nicome LR03

Напряжение, В ..... 1,61

Емкость, мА/ч ..... 700

Срок службы (годности) – 5 лет.

Срок хранения – 24 месяца со дня изготовления.

Условия хранения: хранение в закрытых помещениях, защищенных от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и механических повреждений. Температура хранения от минус 20°C до плюс 40°C

### 2. Фонари пожарные индивидуальные LS-TR6 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 31610.11-2014 (IEC 60079-11:2011)

Взрывоопасные среды. Часть 11. Оборудование с видом взрывозащиты "искробезопасная электрическая цепь "i"

### 3. Специальные условия применения

Знак X, указанный в конце маркировки взрывозащиты, означает, что при эксплуатации фонарей необходимо соблюдать следующие специальные условия применения:

- запрещается зарядка и замена источников питания во взрывоопасной зоне.

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*(подпись)*  
*(подпись)*

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



Пономарев Михаил Валерьевич (Ф.И.О.)

Ермаков Андрей Александрович (Ф.И.О.)