



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.ГБ08.В.00483

Серия RU № 0128639

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗАО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ЦЕНТРА ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ, БЕЗОПАСНОСТИ И РАЗРАБОТОК (ОС ВО ЗАО ТИБР), аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11ГБ08, срок действия с 15.06.2011 г. по 15.06.2016 г., выдан Федеральным Агентством по техническому регулированию и метрологии. Адрес: 105082, г. Москва, ул. Фридриха Энгельса, д. 75, стр.11, офис 204, Россия (юридический адрес); 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия (фактический адрес). Тел./факс: (48746) 5-59-53, e-mail: pmv@tiber.ru, http://www.tiber.ru

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «Светлана-Оптоэлектроника»,  
ОГРН 1027801526917  
Адрес: 194156, Россия, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, дом. 27, Россия  
Телефон: +78123749991, факс: +78123749991, E-mail: info@soptel.ru

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Закрытое акционерное общество «Светлана-Оптоэлектроника»,  
ОГРН 1027801526917  
Адрес: 194156, Россия, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, дом. 27, Россия  
Телефон: +78123749991, факс: +78123749991, E-mail: info@soptel.ru

## ПРОДУКЦИЯ

Светильник светодиодный взрывозащищенный  
ТИС-32 (ТУ 3461-009-43459909-2011).  
Серийный выпуск.

## КОД ТН ВЭД ТС

8531 10 000 0

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза  
«О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011);  
ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011,  
ГОСТ ИЕС 60079-1-2011

## СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокол испытаний № 467/531-Ех от 15.07.2014 г.,

ИЛ ВО ЗАО ТИБР, рег. № РОСС RU.0001.21ГБ08 от 15.06.2011 г.

Адрес: 301760, Тульская обл., г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр. А, Россия,  
акт анализа состояния производства изготовителя № 531/АСП от 22.07.2014 г.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема оценки (подтверждения) соответствия 1с

Сертификат действителен только с приложением (бланки № 0079208)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 11.08.2014 ПО 10.08.2019 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Д.С.Подсевалов  
(инициалы, фамилия)М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.ГБ08.В.00483

Серия RU № 0079208

**1. Назначение и область применения.**

Светильник светодиодный взрывозащищенный ТИС-32 (ТУ 3461-009-43459909-2011) (далее по тексту светильник) предназначен для использования в промышленности для общего и местного освещения

Светильник предназначен для применения во взрывоопасных зонах в соответствии с присвоенной маркировкой взрывозащиты.

**2. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.**

Светильник представляет собой купольную взрывонепроницаемую оболочку, состоящую из лампового узла и вводного устройства. Корпус выполнен из алюминиевого сплава с содержанием магния не более 7,5% и защитного светопропускающего колпака из прочного термостойкого стекла.

**3. Маркировка.**

Маркировка, наносимая на оборудование, должна включать следующие данные:

- наименование предприятия-изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа оборудования;
- порядковый номер оборудования по системе нумерации предприятия-изготовителя;
- наименование или знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- маркировку взрывозащиты: **1 Ex d IIB T4 Gb**
- предупредительные надписи;
- единый знак ЕАС обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза;
- специальный знак Ex взрывобезопасности (приложение 2 к ТР ТС 012/2011);
- другие данные, которые должен отразить изготовитель, если это требуется технической документацией (температура окружающей среды, степень защиты оболочки и т.д.).

**4. Основные технические данные.**

- 4.1. Температура окружающей среды, °С .....от минус 40 до +40
- 4.2. Номинальное напряжение, В ..... 220
- 4.3. Номинальная мощность, Вт ..... 38
- 4.4. Частота напряжения питания, Гц ..... 50

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, он должен предоставить в ОС ВО ЗАО ТИБР, описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если ОС ВО ЗАО ТИБР посчитает недостаточным проведение только экспертизы технической документации с внесенными изменениями для принятия решения о соответствии оборудования и (или) Ex-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Д.С. Подсевалов  
(инициалы, фамилия)

М.В. Пономарев  
(инициалы, фамилия)