



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01362/22

Серия **RU** № **0339554**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адреса мест осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в"; 301668, Россия, Тульская область, город Новомосковск, улица Орджоникидзе, дом 8 пристроенное нежилое здание – пристройка к цеху № 3; 3 этаж, помещение 4. Номер аттестата аккредитации (регистрационный номер) RA.RU.11HA65. Дата внесения в реестр сведений об аккредитованном лице - 10.08.2018. Телефон: +74952081646, адрес электронной почты: teh-bez@inbox.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СЧЁТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»  
Основной государственный регистрационный номер 1146230003699. Место нахождения (адрес юридического лица): 390046, Россия, Рязанская область, город Рязань, улица Маяковского, строение 1Б, помещение 4. Адрес места осуществления деятельности: 390046, Россия, Рязанская область, город Рязань, улица Маяковского 1а, строение 2. Телефон: +74912779035. Адрес электронной почты: sam@prosam.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «СЧЁТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»  
Место нахождения (адрес юридического лица): 390046, Россия, Рязанская область, город Рязань, улица Маяковского, строение 1Б, помещение 4. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 390046, Россия, Рязанская область, город Рязань, улица Маяковского 1а, строение 2.

**ПРОДУКЦИЯ** Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света серии DSL, ISK, OCR, OSF, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями «Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света серии DSL, ISK, OCR, OSF» ТУ 27.40.25-002-31763006-2020. Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листе приложения № 1 на бланке № 0858412.  
Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 9405 40 990 9

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Протокола испытаний № 1122-НИ-01 от 03.03.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства №1122-АСП от 27.12.2021. Технической документации изготовителя, приведенной в приложении № 2 на бланке № 0858413. Схема сертификации 1с.

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 1122-НИ-01 от 03.03.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства №1122-АСП от 27.12.2021. Технической документации изготовителя, приведенной в приложении № 2 на бланке № 0858413. Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены в приложении № 3 на бланке № 0858414. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены в приложении к сертификату на бланке № 0858412.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 16.03.2022 **ПО** 15.03.2027

**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

М.П.

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01362/22

Серия **RU** № **0858412**

### 1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света типов DSL, ISK, OCR конструктивно состоят из корпуса из алюминиевого профиля и боковых крышек, в одной из которых установлен кабельный ввод, светопропускающая часть выполнена из закалённого стекла. Источниками света являются светодиодные элементы, установленные на плату-подложку, которая выполняет функции радиатора, питаются от драйвера, смонтированного внутри корпуса светильника.

Светильник взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света типа OSF представляет собой прожектор местного освещения с корпусом прямоугольной формы из стали, светопропускающая часть выполнена из закалённого стекла, на задней части корпуса имеется отделение, в котором смонтирован драйвер питания и кабельный ввод. Источником света является один мощный светодиод, смонтированный через термопасту на корпус, который выполняет функции радиатора.

Взрывобезопасность светильников обеспечена видом взрывозащиты «пА» в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011), ГОСТ 31610.15-2012/IEC 60079-15:2005, TP TC 012/2011.

### 2. Специальные условия применения (если в маркировке взрывозащиты указан знак «X»)

Светильники должны устанавливаться в местах, защищенных от струй воздуха с частицами пыли.

Очистка светильников должна осуществляться влажной тканью.

Запрещается эксплуатировать светильник без надежного заземления.

При повреждении корпуса (его составных компонентов) эксплуатация светильника должна быть прекращена.

Запрещается намеренное изменение конструкции.

### 3. Условия и сроки хранения, срок службы (годности)

Условия хранения – в соответствии с группой 2 по ГОСТ 15150-69 в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий с допустимыми колебаниями температуры от минус 50°C до плюс 40 °С.

Сроки хранения – 5 лет.

Срок службы (годности) – 10 лет.

### 4. Идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света. Структура условного обозначения светильников:

1      2      3      4      5      6      7      8      9

1 – I (Industrial) – промышленное освещение, O (Outdoor) – уличное освещение промышленных объектов, D – декоративное освещение;

2 – S (Surfacemounted) – накладные (потолочные/настенные или настенные), C – консольные;

3 – K – универсальный (типа «арктик»), R – дорожный, F – прожектора, L – линейный;

4 – Мощность светильника (от 13 Вт до 210 Вт);

5 – Номер серии;

6 – C – Холодный белый свет, W – Теплый белый свет, NW – Нейтральный белый свет;

7 – Номера с 1 по 49 – рассеиватель: (01 – прозрачный, 02 – опаловый, 03 – без рассеивателя), номера с 50 по 99 – линза – угол рассеивания: (51 – 10°, 52 – 15°, 53 – 20°, 54 – 25°, 55 – 30°, 56 – 35°, 57 – 40°, 58 – 45°, 59 – 50°, 60 – 55°, 61 – 60°, 62 – 90°, 63 – 115°, 71 – 10°×40°, 72 – 15°×45°, 81 – 120°×70°);

8 – маркировка взрывозащиты;

9 – обозначение технических условий (ТУ 27.40.25 – 002 – 31763006-20200).

Маркировка взрывозащиты **2Ex nA II T6 Gc X**

### 5. Основные технические данные

Температура окружающей среды для светильников уличного освещения, °С.....от минус 40 до +40

Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-2015 .....IP66

Напряжение питания, В .....220

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01362/22

Серия RU № 0858413

## 6. Техническая документация изготовителя

Технические условия «Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света серии DSL, ISK, OCR, OSF» ТУ 27.40.25-002-31763006-2020 от 01.09.2020.

Паспорт и Руководство по эксплуатации «Светильники со светодиодными источниками света серии ISK» 676222.082 от 01.09.2020.

Паспорт и Руководство по эксплуатации «Светильники со светодиодными источниками света серии DSL» 676222.084 от 01.09.2020.

Паспорт и Руководство по эксплуатации «Светильники со светодиодными источниками света серии OCR» 767222.113 от 01.09.2020.

Паспорт и Руководство по эксплуатации «Светильники со светодиодными источниками света серии OSF» 676222.109 от 01.09.2020.

Комплект конструкторской документации на светильник серии ISK Ex №1 676222.082 от 01.09.2020.

Комплект конструкторской документации на светильник серии OSF Ex №2 676222.109 от 01.09.2020.

Комплект конструкторской документации на светильник серии OCR Ex №3 676222.113 от 01.09.2020.

Комплект конструкторской документации на светильник серии DSL Ex №4 676222.084 от 01.09.2020.

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 орган по сертификации описание изменений, техническую документацию (чертежи средств обеспечения взрывозащиты) с внесенными изменениями и образец для проведения дополнительных испытаний, если орган по сертификации 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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

М.П.

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01362/22**

Серия **RU** № **0858414**

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия

Обозначение стандарта, нормативного документа	Наименование стандарта, нормативного документа	Раздел (пункт, подпункт) стандарта, нормативного документа
ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011)	Взрывоопасные среды. Часть 0. Оборудование. Общие требования	стандарт в целом
ГОСТ 31610.15-2014/ IEC 60079-15:2010	Взрывоопасные среды. Часть 15. Оборудование с видом взрывозащиты «п»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич  
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич  
(Ф.И.О.)