

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01362/22

Серия **RU** № **0339554**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегуниная, 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)

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.HA65.B.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 закаленного 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 закаленного 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 °C.

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, °C 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

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

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.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

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

(подпись)

(подпись)

М.П.

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.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.)