

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ ЕАЭС RU C-KZ.HA65.B.00835/20

Серия **RU** № **0290502**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции 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 и помещение 10. 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

Товарищество с ограниченной ответственностью «SKD ЭКО системы», Бизнес-идентификационный номер 130740008958. Место нахождения (адрес юридического лица): 050000, Республика Казахстан, город Алматы, Алмалинский район, улица Желтоксан, дом 111/65А, нежилое помещение 95, адрес места осуществления деятельности: 050046, Республика Казахстан, Бостандыкский район, город Алматы, улица Сатпаева, дом 90/4, офис 308. Телефон: +77279705510. Адрес электронной почты: infobox@skd.kz.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Товарищество с ограниченной ответственностью «SKD ЭКО системы». Место нахождения (адрес юридического лица): 050000, Республика Казахстан, город Алматы, Алмалинский район, улица Желтоксан, дом 111/65А, нежилое помещение 95, адрес места осуществления деятельности: 050046, Республика Казахстан, Бостандыкский район, город Алматы, улица Сатпаева, дом 90/4, офис 308.

ПРОДУКЦИЯ

Светильники светодиодные взрывозащищенные серий ЛЮКС-ПРО-15-Ех, ЛЮКС-ПРО-17-Ех, ЛЮКС-ПРО-20-Ех, ЛЮКС-ПРО-25-Ех, ЛЮКС-ПРО-30-Ех с маркировкой взрывозащиты 1Ex d IIC T6 Gb X, изготавливаемые в соответствии с стандартом организации изготовителя № СТ 4833-е-1910-02-ТОО-01-2014 «Светильники светодиодные стационарные промышленные уличные серии «ЛЮКС-ПРО-ЕХ». Иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах №№ 1, 2 приложения (бланки №№ 0774565, 0774566) Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 40990 9

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

№ 0573-НИ-01 от 24.11.2020 Испытательной лабораторией взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0573-АСП от 10.02.2020. Технической документации изготовителя согласно листу № 2 в приложении на бланке № 0774566. Схема сертификации 1с.

Протокола испытаний

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе № 3 в приложении на бланке № 0774567. Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены на листе № 1 в приложении на бланке № 0774565. Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия, указаны на листе № 4 в приложении на бланке № 0774568.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 26.11.2020 **ПО** 25.11.2025**ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KZ.HA65.B.00835/20

Серия RU № 0774565

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники светодиодные взрывозащищенные ЛЮКС-ПРО-15-Ex, ЛЮКС-ПРО-17-Ex, ЛЮКС-ПРО-20-Ex, ЛЮКС-ПРО-25-Ex, ЛЮКС-ПРО-30-Ex (далее по тексту – светильники).

Светильники конструктивно состоят из стеклянного плафона и корпуса, образующие взрывонепроницаемую оболочку. В светильнике располагаются: светодиодный модуль и преобразователь напряжения. Плафон защищен решёткой от механических повреждений. Корпус имеет ребра охлаждения для отвода тепла в окружающую атмосферу. Подключение питания осуществляется через кабельный ввод в верхней части корпуса.

На корпус нанесена табличка с предупреждающей надписью:
"ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - НЕ ОТКРЫВАТЬ ПРИ ВОЗМОЖНОМ ПРИСУТСТВИИ ВЗРЫВООПАСНОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДЫ";

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

- Корпус выполнен из сплава, содержащего алюминий. Необходимо устанавливать, таким образом, чтоб избежать опасности механических искр вследствие удара или трения;
- Обеспечение надежного заземления;
- Недопустимо осуществлять ремонт во взрывоопасной зоне.

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

Условия хранения – 3 по ГОСТ 15150;

Назначенный срок хранения – 2 года;

Назначенный срок службы – 7 лет;

Назначенный срок службы светодиодного модуля – 60 000 часов;

4. Идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на светильники светодиодные стационарные уличные серии ЛЮКС-ПРО-Ex с маркировкой взрывозащиты IEx d IIC T6 Gb X.

5. Структура условного обозначения светильников:

ЛЮКС-ПРО-XX₁-Ex / IExd IIC T6 Gb X / X₂ / XXXX₃ / XX₄ / XX₅ / X₆ / IP67 / XXXX₇,

где:

ЛЮКС-ПРО-XX₁-EX – обозначение модели;

XX₁ – обозначение номера светильника: 15; 17; 20; 25; 30;

IExd IIC T6 Gb X – обозначение маркировки взрывозащиты;

X₂ – обозначение типа КСС: Д (140°);

XXXX₃ – обозначение светового потока светильника, лм: от 2600 до 4000;

XX₄ – обозначение потребляемой мощности светильников, Вт: от 27 до 43;

XX₅ – обозначение производителя светодиодов: HG – HONGLITRONIC; OS – OSRAM; NI – NICHIA;

SG – SAMSUNG; CR – CREE;

X₆ – обозначение типа крепления: Т – резьбовое соединение G 3/4;

IP67 – обозначение степени защиты;

XXXX₇ – обозначение цветовой температуры, К: от 3700 до 4500.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KZ.HA65.B.00835/20

Серия RU № 0774566

6. Основные технические данные светильников:

Наименование параметра	Значения
Напряжение питания, В	220
Диапазон рабочих напряжений, В	120 - 270
Частота сети, Гц	50
Потребляемая мощность, Вт, не более	
ЛЮКС-ПРО-15-Ех	27
ЛЮКС-ПРО-17-Ех	31
ЛЮКС-ПРО-20-Ех	36
ЛЮКС-ПРО-25-Ех	41
ЛЮКС-ПРО-30-Ех	43
Диапазон температур окружающей среды, °С	от минус 45 до плюс 45
Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-15	IP67

7. Основные технические данные светильников:

Стандарт организации: СТ 4833-е-1910-02-ТОО-01-2014 от 30.01.2014 г;

Руководство по эксплуатации совмещенное с паспортом SKD.346100.044-РЭ.004 от 26.06.2019 г. (2 штуки с заводскими номерами № 19E00010019, 19E00010023);

Альбом Конструкторская документация изготовителя: Альбом чертежей № SKD.346100.044 от 01.05.2017 г.

При внесении изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ех-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) Ех-компонента ТР ТС 012/2011 с внесенными изменениями.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KZ.HA65.B.00835/20

Серия **RU** № **0774567**

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 IEC 60079-1-2011	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты «взрывонепроницаемые оболочки "d"»	стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-KZ.HA65.B.00835/20

Серия **RU** № **0774568**

Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование предприятия	Адрес (местонахождение)
Товарищество с ограниченной ответственностью «SKD ЭКО системы».	080000, Республика Казахстан, город Тараз, улица Нияткалиева, дом 105В.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)