



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00555/20

Серия **RU** № **0215114**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ООО «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 ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕЖДУНАРОДНАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» Основной государственный регистрационный номер: 5087746335177. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 7. Телефон: +74959955595, адрес электронной почты: info@msk.LTcompany.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕЖДУНАРОДНАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 127273, Россия, город Москва, улица Отрадная, дом 2Б, строение 7. Филиал завода-изготовителя продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия, приведен на листе 1 приложения (бланк № 0725211)

ПРОДУКЦИЯ Взрывозащищенные светильники серий SLICK ECO LED Ex, SLICK LED Ex. Ex-маркировки и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах 2, 3, 4 приложения (бланки №№ 0725212, 0725213, 0725214). Продукция изготовлена в соответствии с техническими условиями ТУ 3461-025-88466159-15 «Светильники и индикаторы взрывозащищенные». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 40 990 9

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 № 0773-НИ-01 от 23.04.2020 года Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью «ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ», аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 0773-АСП от 25.02.2020. Технической документации изготовителя: технических условий ТУ 3461-025-88466159-15, паспортов без номера, чертежей №№ CBTX.SLICK ECO LED Ex.000.000, CBTX.SLICK PRO LED Ex.000.000, CBTX.SLICK LED Ex.000.000 BC. Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 5 приложения (бланк № 0725215). Условия и сроки хранения, срок службы (годности) приведены на листе 2 приложения (бланк № 0725212).

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 23.04.2020

ПО 22.04.2025

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00555/20

Серия **RU** № **0725211**

Перечень производственных площадок, на которые распространяется действие сертификата соответствия

Полное наименование	Адрес производства продукции
РЯЗАНСКИЙ ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «МЕЖДУ- НАРОДНАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ «СВЕТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»	390010, Россия, область Рязанская, город Рязань, улица Магистральная 11А

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-RU.HA65.B.00555/20

Серия RU № 0725212

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Взрывозащищенные светильники серий SLICK ECO LED Ex, SLICK LED Ex предназначены для общего освещения взрывоопасных зон.

Светильники серии SLICK ECO LED Ex

Корпус из литого под давлением алюминиевого сплава, покрыт серой порошковой краской. Оптическая часть: прозрачный микропризматический рассеиватель из поликарбоната. Внутри корпуса установлены светодиодные модули и источник питания. Ввод кабеля осуществляется с помощью сертифицированного в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011 взрывозащищенного кабельного ввода. Крепление светильника осуществляется непосредственно на поверхность потолка с помощью монтажных пластин (входят в комплект поставки). Возможна установка светильника на тросовый подвес. Под заказ возможны модификации со сквозной проводкой. Для установки светильника на стену необходим дополнительный монтажный комплект (заказывается отдельно, 2631000110 - Anti-vibration brackets for SLICK ECO LED). Доступна установка на поворотной скобе.

Светильники серии SLICK LED Ex

Корпус из литого под давлением алюминиевого сплава, покрыт серой порошковой краской. Оптическая часть: прозрачный микропризматический рассеиватель из поликарбоната или ударопрочного прозрачного термостойкого стекла. Внутри корпуса установлены светодиодные модули и источник питания. Ввод кабеля осуществляется с помощью сертифицированного в соответствии с требованиями ТР ТС 012/2011 взрывозащищенного кабельного ввода. Крепление светильника осуществляется непосредственно на поверхность потолка через отверстия в крышке, или с помощью монтажных пластин (входят в комплект поставки). Возможна также установка светильника на тросовый подвес. Под заказ возможны модификации со сквозной проводкой. Для установки светильника на стену крепление через отверстия в крышке или необходим дополнительный монтажный комплект (заказывается отдельно, 2631000110 - Anti-vibration brackets for SLICK ECO LED). Доступна установка на поворотной скобе. Монтажные элементы и крепежные детали выполнены из нержавеющей стали.

Взрывозащищенность светильников обеспечивается защитой вида «п» по ГОСТ 31610.15-2014/IEC 60079-15:2010, «защитой оболочкой t» по ГОСТ IEC 60079-31-2013 и выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2014 (IEC 60079-0:2011).

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

Знак X в маркировке взрывозащиты светильников указывает на особые условия применения: очистка должна осуществляться влажной тканью или обрабатываться специальными средствами, предотвращающими возникновение статического электричества на поверхности; запрещается установка светильников в местах, где они могут подвергаться трению о другие предметы.

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

Светильники в упакованном виде должны храниться в помещении, соответствующем условиям хранения 2 по ГОСТ 15150-69. Воздух в помещении для хранения не должен содержать паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

При длительном хранении необходимо через 24 месяца производить ревизию изделий в соответствии с ГОСТ 9.014-78.

Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

4. Спецификация и идентификация продукции

Сертификат соответствия распространяется на светильники, изготавливаемые в соответствии с техническими условиями ТУ 3461-025-88466159-15 «Светильники и индикаторы взрывозащищенные»:

- взрывозащищенные светильники серии SLICK ECO LED Ex с Ex-маркировкой

2Ex nR II T6 Gc X/Ex tb IIIc T80°Db X;

- взрывозащищенные светильники серии SLICK LED Ex с Ex-маркировкой

2Ex nR II T6 Gc X/Ex tb IIIc T80°Db X;

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)



Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

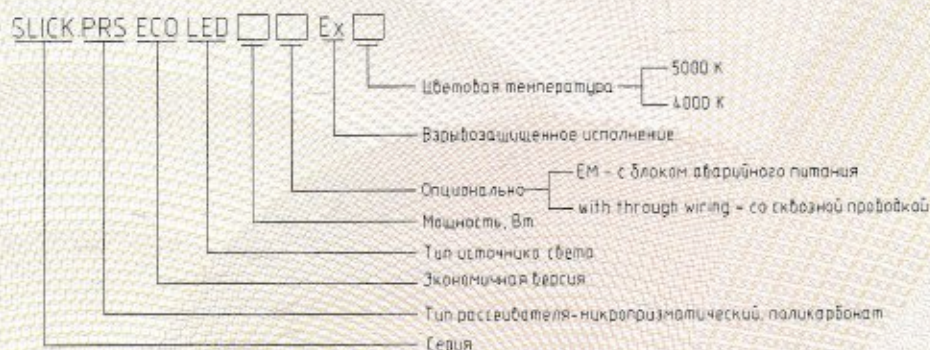
Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

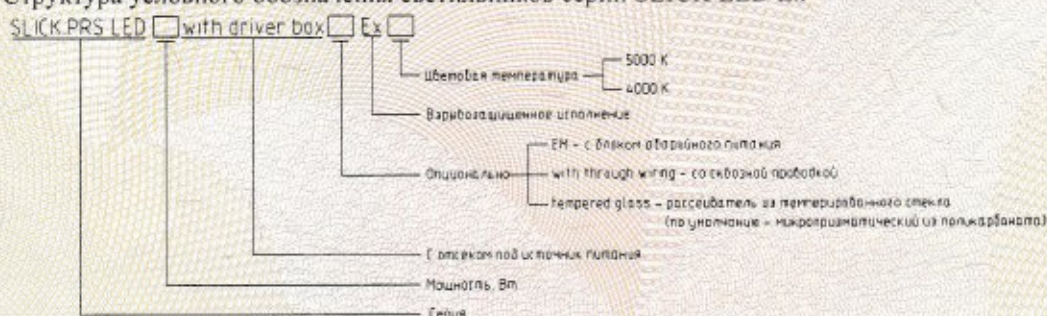
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU.C-RU.HA65.B.00555/20

Серия **RU** № **0725213**

Структура условного обозначения светильников серии SLICK ECO LED Ex



Структура условного обозначения светильников серии SLICK LED Ex



5. Основные технические данные

- 5.1. Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254-2015 IP66
 5.2. Защита от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75 I
 5.3. Технические данные светильников серии SLICK ECO LED Ex

Таблица 1

Наименование	Напряжение питания	Мощность, Вт	Световой поток, лм	лм/Вт	Масса, кг
SLICK.PRS ECO LED 30 Ex 5000K	AC/DC: 230 В (±10%), 0/50 Гц (±0,4 Гц)	32	4000	125	2,5
SLICK.PRS ECO LED 45 Ex 5000K		42	5050	120	2,5
SLICK.PRS ECO LED 60 Ex 5000K		60	7650	128	2,5
SLICK.PRS ECO LED 30 with through wiring Ex 5000K		32	4000	125	2,5
SLICK.PRS ECO LED 45 with through wiring Ex 5000K		42	5050	120	2,5
SLICK.PRS ECO LED 60 with through wiring Ex 5000K		60	7650	128	2,5
SLICK.PRS ECO LED 30 EM Ex 5000K		32	4000	125	4,6
SLICK.PRS ECO LED 45 EM Ex 5000K		42	5050	120	4,8
SLICK.PRS ECO LED 60 EM Ex 5000K		60	7650	128	4,8

- допуск на указанные номинальные значения светового потока, массы и мощности ±10%

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (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.00555/20

Серия **RU** № **0725214**

5.4. Технические данные светильников серии SLICK LED Ex

Таблица 2

Наименование	Напряжение питания	Мощность, Вт	Световой поток, лм	лм/Вт	Масса, кг
SLICK.PRS LED 20 with driver box Ex 5000K	AC/DC: 230 В ($\pm 10\%$), 0/50 Гц ($\pm 0,4$ Гц)	22	3400	155	4,5
SLICK.PRS LED 30 with driver box Ex 5000K		30	4400	147	4,5
SLICK.PRS LED 50 with driver box Ex 5000K		50	7200	144	4,5
SLICK.PRS LED 60 with driver box Ex 5000K		58	8200	141	4,5
SLICK.PRS LED 20 with driver box/tempered glass/ Ex 5000K		20	2900	145	4,5
SLICK.PRS LED 30 with driver box/tempered glass/ Ex 5000K		31	4500	145	4,5
SLICK.PRS LED 50 with driver box/tempered glass/ Ex 5000K		50	7350	147	4,5
SLICK.PRS LED 60 with driver box/tempered glass/ Ex 5000K		60	9100	152	4,5

- допуск на указанные номинальные значения светового потока, массы и мощности $\pm 10\%$.

5.5. Температура окружающей среды, °C от минус 60 до плюс 55

5.6. Габаритные размеры см. техническую документацию изготовителя

При внесении изготовителем или организацией, проводящей эксплуатацию оборудования, в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования и (или) Ex-компонента требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности оборудования, изготовитель или организация, проводящая эксплуатацию оборудования, должны 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 сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00555/20

Серия **RU** № **0725215**

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
ГОСТ IEC 60079-31-2013	Взрывоопасные среды. Часть 31. Оборудование с защитой от воспламенения пыли оболочками «t».	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификацииЭксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))
(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(Ф.И.О.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(Ф.И.О.)