



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.00094/19

Серия **RU** № **0152066**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность» (ОС ООО «ТехБезопасность») Адрес места нахождения юридического лица: 127486, Россия, город Москва, улица Дегунинская, дом 1, корпус 2, этаж 3, помещение 1, комната 19. Адрес места осуществления деятельности в области аккредитации: 105066, Россия, город Москва, улица Нижняя Красносельская, дом 35, строение 64, комната 22 "в". 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 Закрытое акционерное общество «Электролуч», ОГРН 1076723000837. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 215010, Россия, Смоленская область, город Гагарин, улица Красноармейская, дом 86. Телефон: +74813536014. Адрес электронной почты: contact@e-looch.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Электролуч», Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 215010, Россия, Смоленская область, город Гагарин, улица Красноармейская, дом 86.

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные серии EL-Line-Ex изготовлены в соответствии ИЖЦБ.676117.045 ТУ «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии EL-Line-Ex». Маркировки взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, смотри лист 1 Приложения (бланк № 0655466). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8415 90 000 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 № 0244-НИ-01 от 24.04.2019 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21NB54 от 26.03.2018, Акта анализа состояния производства № 0244-АСП от 19.04.2019, Технической документации изготовителя (технические условия ИЖЦБ.676117.045 ТУ, руководство по эксплуатации ИЖЦБ.676117.045 РЭ, паспорт ИЖЦБ.676117.045 ПС, чертеж № ДНЮИ.003.00.00.000 Д1). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Сведения о стандартах, в результате применения, которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента, приведены на листе 2 Приложения (бланк № 0655467). Условия хранения - в упаковке предприятия-изготовителя, категория размещения 2 по ГОСТ 15150. Срок хранения – 1 год. Срок службы (годности) – 10 лет.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 24.04.2019 **ПО** 23.04.2024 **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.НА65.В.00094/19

Серия **RU** № **0655466**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники светодиодные взрывозащищенные серии EL-Line-Ex (далее – светильники) предназначены для освещения взрывоопасных зон классов 1 и 2 по ГОСТ IEC 60079-10-1, помещений и наружных установок. Основная оболочка светильника состоит из 2 объемов: оптической части, где светодиодная плата инкапсулирована оптически прозрачным силиконовым компаундом и камеры источника питания, где герметизация выполнена теплопроводным термостойким компаундом, обеспечивающим защиту вида «m» – «герметизация компаундом».

Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

Существует опасность электростатического разряда, пользователь должен принимать во внимание указания, предусмотренные эксплуатационной документацией.

3. Идентификация продукции

EL-Line-Ex	-X	-X	-X	-X	/Опции
					Опции, в соответствии с руководством по эксплуатации изготовителя.
					Входное напряжение: 220 – 220Vac, 50/60 Гц
					Тип рассеивателя: CPC – поликарбонат прозрачный; RPC – поликарбонат с рифлением; TG – плоское закаленное стекло.
					Тип крепления / монтажа: HM – тросовый подвес; SB – поворотная скоба; UC – крепление на планку; SM – крепление на опору.
					Мощность светильника, Вт 10...120
					Серия светильников

Маркировка взрывозащиты:

1Ex mb IIC T6 X

4. Основные технические данные

- 4.1. Температура окружающей среды, °C от минус 60 до плюс 55
- 4.2. Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254 IP 67/68
- 4.3. Напряжение питания, В 220
- 4.4. Частота напряжения, Гц 50/60
- 4.5. Мощность, Вт 10...120
- 4.6. Класс защиты от поражения электрическим током I

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 считает 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.)

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

(подпись)

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.00094/19

Серия **RU** № **0655467**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011)

Обозначение национального стандарта или свода правил	Наименование национального стандарта или свода правил	Подтверждение требованиям национального стандарта или свода правил
ГОСТ 31610.0-2012 (IEC 60079-0:2004)	Электрооборудование для взрывоопасных газовых сред. Часть 0. Общие требования.	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом «т».	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.)