



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-RU.HA65.B.01648/22

Серия **RU** № **0407177**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью «ТехБезопасность». Место нахождения (адрес 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 «Электролуч». Основной государственный регистрационный номер 1186733015810. Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, город Гагарин, улица Красноармейская, дом 86, помещение 1. Телефон: +74813535980. Адрес электронной почты: contact@elooch.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «Электролуч». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 215010, Россия, Смоленская область, Гагаринский район, город Гагарин, улица Красноармейская, дом 86, помещение 1.

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ProEx и табло информационное взрывозащищенное серии TabEx, изготовленные по ИЖЦБ.676116.017 ТУ «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ProEx и табло информационное взрывозащищенное серии TabEx». Маркировка взрывозащиты и иные сведения о продукции, обеспечивающие ее идентификацию, приведены на листах 1, 2 Приложения (бланки №№ 0921784, 0921785). Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 9405 10 980

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 № 1670-НИ-01 от 31.01.2022, 1670-1-НИ-01 от 13.12.2022 Испытательной лаборатории взрывозащищенного оборудования Общества с ограниченной ответственностью "ТЕХБЕЗОПАСНОСТЬ", аттестат аккредитации RA.RU.21HB54 от 26.03.2018. Акта анализа состояния производства № 1670-АСП от 01.12.2021, 1670-АСПИП от 16.09.2022. Технической документации изготовителя (перечень приведен на листе 2 Приложения (бланк № 0921785)). Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Стандарты и иные нормативные документы, применяемые при подтверждении соответствия, приведены на листе 3 Приложения (бланк № 0921786). Условия хранения - группа 2 по ГОСТ 15150-69. Срок хранения – 1 год. Срок службы (годности) – 10 лет. Перечень предприятий-изготовителей продукции приведен на листе 4 Приложения (бланк № 0921787)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.12.2022 **ПО** 09.02.2027
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

М.П.

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич

(ф.и.о.)

Пономарев Михаил Валерьевич

(ф.и.о.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-RU.НА65.В.01648/22

Серия **RU** № **0921784**

1. Описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты

Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ProEx и табло информационное взрывозащищенное серии TablEx состоят из радиатора, светодиодного модуля, источника питания, крышки, рассеивателя, который герметично вмонтирован в радиатор и поджимается планкой прижимной, клеммной колодки. С двух сторон отсек блока питания закрывается крышками, образуя взрывонепроницаемое резьбовое соединение. Внутри и снаружи светильника установлены винты заземления. Для ввода и уплотнения кабеля применен сертифицированный кабельный ввод. Взрывозащита обеспечена соответствием оборудования требованиям ТР ТС 012/2011.

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

При монтаже и подготовке к эксплуатации светильников, для предотвращения возникновения опасности от электростатического разряда, рассеиватель по мере загрязнения, протирать влажной ветошью.

3. Идентификация продукции

X1-X2-X3-X4-X5-X6-X7-X8-X9-X10/X11 ИЖЦБ.676116.017 ТУ, где

X1	Серия светильника: ProEx, TablEx
X2	Мощность, Вт: 40...120 (для ProEx); 10 (для TablEx)
X3	Тип крепления (для светильника TablEx не указывается): С - скоба; ПС - поворотная скоба; СПП - скоба поворотная прожекторная
X4	Тип ввода кабеля (для светильника TablEx не указывается): ПВ - тупиковый, 1 кабельный ввод; ТР - транзитный, 2 кабельных ввода
X5	Входное напряжение: 230 - 176-264В AC; 024 - 20-30В DC (для серии TablEx); 012 - 10-14В DC (для серии TablEx);
X6	Цвет поля (1 поля/2 поля) (для светильника ProEx не указывается): Ж - желтый; К - красный; Б - белый; З - зеленый
X7	Цвет надписи (1 надписи/2 надписи) (для светильника ProEx не указывается): К - красный; Б - белый; З - зеленый; Ч - черный
X8	Диапазон обжимаемого кабеля: 20S16, 20S, 20, 25
X9	Тип прокладки кабеля: О - открытая прокладка; MP10 - в металлорукаве 10 (РЗЦХ, РЗЦП, МРПИ); MP12 - в металлорукаве 12 (РЗЦХ, РЗЦП, МРПИ); MP15 - в металлорукаве 15 (РЗЦХ, РЗЦП, МРПИ, ГЕРДА); MP20 - в металлорукаве 20 (РЗЦХ, РЗЦП, МРПИ, ГЕРДА); Б - бронированный кабель; БТ - бронированный кабель, проложенный в трубе; Т20 - в трубе, внутренняя резьба М20х1,5; Т25 - в трубе, внутренняя резьба М25х1,5; Т1 - в трубе, внутренняя резьба G1/2"; Т2 - в трубе, внутренняя резьба G3/4".
X10	Текст надписи (текст 1 надписи/2 надписи) (для светильника ProEx не указывается): по требованию заказчика
X11	Опции (цветовая температура/диаграмма светораспределения) (для светильника TablEx не указывается): - Цветовая температура:

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.01648/22

Серия **RU** № **0921785**

	<p>5000K (базовая не указывается, остальные значения по заказу). - Диаграмма светораспределения: Д120 - косинусная, КСС 120° (базовая не указывается, остальные значения по заказу); К025 - концентрированная, КСС 25°; Г060 - глубокая, КСС 60°; Г070 - глубокая, КСС 70°; Г085 - глубокая, КСС 85°; Г090 - глубокая, КСС 90°; Ш130 - широкая, КСС 130x60°. - Климатическое исполнение и категория размещения: УХЛ1 - эксплуатация в районах с умеренным и холодным климатом с категорией размещения 1 (базовое исполнение, не указывается); ОМ1 - общеклиматическое морское исполнение с категорией размещения 1. - Свидетельство о типовом одобрении: (не указывается) базовое исполнение без приемки РМРС; РМРС - поставка со свидетельством о типовом одобрении РМРС</p>
--	---

4. Основные технические данные

Серия	Напряжение питания, В	Мощность, Вт	Маркировка взрывозащиты	Температура окружающей среды, °С	Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254
ProEx	230 (176-264В АС); 230 (120-277В АС)	40	1Ex db mb IIC T6 Gb X Ex tb IIC T80°C Db X	от минус 40 до плюс 55 или от минус 50 до плюс 55	IP67
		60			
		80			
		100			
		120	1Ex db mb IIC T6 Gb X Ex tb IIC T80°C Db X	от минус 40 до плюс 50 или от минус 50 до плюс 50	
			1Ex db mb IIC T5 Gb X Ex tb IIC T85°C Db X	от минус 40 до плюс 55 или от минус 50 до плюс 55	
TabEx	230 (90-305 АС); 24 (20-30 DC); 12 (10-14 DC)	10	1Ex db mb IIC T6 Gb X Ex tb IIC T65°C Db X	от минус 40 до плюс 55	

5. Техническая документация изготовителя

Технические условия ИЖЦБ.676116.017 ТУ «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ProEx и табло информационное взрывозащищенное серии TabEx» от 15.11.2021г.;
 Руководство по эксплуатации ИЖЦБ.676116.017 РЭ «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ProEx и табло информационное взрывозащищенное серии TabEx» от 15.11.2021г.;
 Паспорт ИЖЦБ.676116.017 ПС «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ProEx и табло информационное взрывозащищенное серии TabEx» от 15.11.2021;
 Чертежи ИЖЦБ.676116.017СБ от 15.11.2021, ИЖЦБ.676116.018СБ от 15.11.2021, ДНЮИ.754465.160 от 15.11.2021, ДНЮИ.754465.163 от 15.11.2021, ДНЮИ.754465.172 от 15.11.2021, ДНЮИ.754465.173 от 15.11.2021.

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)

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.01648/22

Серия **RU** № **0921786**

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 60079-1-2013	Взрывоопасные среды. Часть 1. Оборудование с видом взрывозащиты "взрывонепроницаемые оболочки "d"	стандарт в целом
ГОСТ Р МЭК 60079-18-2012	Взрывоопасные среды. Часть 18. Оборудование с видом взрывозащиты "герметизация компаундом "m"	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 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.01648/22

Серия **RU** № **0921787**

Перечень предприятий-изготовителей продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

Полное наименование заводов-изготовителей	Адрес (место нахождения)
Общество с ограниченной ответственностью «Электролуч»	171210, Россия, Тверская область, Лихославльский район, город Лихославль, улица Первомайская, дом 51

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

Шмелев Антон Андреевич
(Ф.И.О.)

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

(подпись)

М.П.

Пономарев Михаил Валерьевич
(Ф.И.О.)