



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.03266

Серия RU № 0348323

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Орган по сертификации продукции Общество с ограниченной ответственностью "Сертификация продукции "СТАНДАРТ-ТЕСТ", Адрес: 121471, г. Москва, Можайское шоссе, д. 29, Фактический адрес: 121471, Россия, Москва, Можайское шоссе, дом 29, Телефон: +74957415932, Факс: +74957415932, E-mail: info@standart-test.ru, Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB24, 10.09.2014 ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ ПО АККРЕДИТАЦИИ "РОСАККРЕДИТАЦИЯ".

ЗАЯВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Электролуч».
ОГРН: 1076723000837. Место нахождения и фактический адрес: 215010, Смоленская область, город Гагарин, улица Красноармейская, дом 86, Российская Федерация. Телефон 8(48135) 3-60-14, факс 8(48135)3-60-14, адрес электронной почты contact@e-looch.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Закрытое акционерное общество «Электролуч».
Место нахождения и фактический адрес: 215010, Смоленская область, город Гагарин, улица Красноармейская, дом 86, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ProEx.
Продукция изготовлена в соответствии с ТУ ИЖЦБ.676116.017 «Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ProEx. Технические условия».
См. приложение (бланки №№ 0216811, 0216812).
Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 9405 10 980

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 012/2011 "О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах".

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № ГА27-0211 от 25.11.2015 ИЛ ООО "Международная Сертификация Промышленности", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ГА27 до 14.04.2019 (адрес: 142211, Московская область, г. Серпухов, ул. Оборонная, д. 2); акта о результатах анализа состояния производства № 3317 от 21.09.2015 органа по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ», регистрационный № РОСС RU.0001.11AB24 до 20.05.2016, 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Срок службы, условия и сроки хранения согласно технической и эксплуатационной документации.



Срок действия 26.11.2015 ПО 25.11.2020 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

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

(подпись)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.03266

Серия RU № 0216811

1. Назначение.

Светильники светодиодные взрывозащищенные серии ProEx (далее – светильники) предназначены для применения во взрывоопасных зонах помещений и наружных установок в соответствии с маркировкой взрывозащиты.

2. Стандарты, 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): ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 0. Общие требования; ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка».

3. Основные технические данные.

Таблица 1

| Наименование светильника | Мощность, Вт, не более | Маркировка взрывозащиты |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|
| ProEx-L-5...55 | 5...55 | Ex 1ExdIICT6 X |
| ProEx-H-80 | 80 | |
| ProEx-L-80 | 80 | Ex 1ExdIICT5 X |
| ProEx-H-85...130 | 85...130 | |

Таблица 2

| | |
|--|----------------------|
| Степень защиты, обеспечиваемая оболочками по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89): | IP66 |
| Класс оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011: | I |
| Напряжение питания, В: | 100-277 |
| Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С: | $-60 \leq t_a < +55$ |

Примечание. Другие характеристики и параметры светильников приведены в технической и эксплуатационной документации изготовителя.

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Корпус светильника представляет собой взрывонепроницаемую оболочку, состоящую из радиатора, модулей светодиодных, блоков питания, крышек, рассеивателя и планки прижимной. Радиатор светильника изготовлен из алюминиевого сплава и закрывается поликарбонатным рассеивателем. Рассеиватель крепится к радиатору при помощи прижимной планки и крепежных винтов. Модули светодиодные крепятся к радиатору шестнадцатью крепежными винтами. Сверху на модули крепится блок линзы винтами. Блоки питания крепятся на пластину и устанавливаются внутрь радиатора.



 Руководитель (уполномоченное
 лицо) органа по сертификации

[Handwritten Signature]
 (подпись)

 Л.В. Козийчук
 (инициалы, фамилия)

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

[Handwritten Signature]
 (подпись)

 А.В. Кузнецов
 (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-RU.AB24.B.03266

Серия RU № 0216812

Для подключения светильников к источнику питания в корпусе установлены кабельные вводы. При использовании одного кабельного ввода свободное резьбовое отверстие закрыто взрывозащищенной заглушкой. При поставке светильников с транзитным подключением установлены два взрывозащищенных кабельных ввода.

На съемных крышках имеются предупредительные надписи «Открывать, отключив от сети».

Взрывобезопасность светильников обеспечивается взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» по ГОСТ 30852.1-2002 (МЭК 60079-1:1998) и выполнением требований ГОСТ 30852.0-2002 (МЭК 60079-0:1998).

Безопасная эксплуатация оборудования может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями руководств по эксплуатации светильников и сигнала светового.

5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на светильники, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа электрооборудования;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- наименование органа по сертификации и номер сертификата соответствия.

Маркировка изделий может включать дополнительную информацию, если это требуется технической и нормативной документацией и которая имеет значение для их безопасного применения.

6. Специальные условия безопасного применения.

Светильник допускается применять в местах с высокой степенью механических повреждений.

7. Внесение изготовителем изменений в конструкцию и техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, влияющих на показатели взрывобезопасности светильников, возможно только по согласованию с органом по сертификации ООО «Сертификация продукции «СТАНДАРТ-ТЕСТ».



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(Handwritten signature)
(подпись)

(Handwritten signature)
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)