



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-RU.AB24.B.03216

Серия RU № 0348274

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

"Общество с ограниченной ответственностью "Новый свет".

ОГРН: 1107746260786. Место нахождения и фактический адрес: 390046, город Рязань, улица Маяковского, дом 1а, Российская Федерация. Телефон 8(4912) 77-89-00, факс 8(4912) 77-89-02, адрес электронной почты info@nlco.ru.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Общество с ограниченной ответственностью "Новый свет".

Место нахождения и фактический адрес: 390046, город Рязань, улица Маяковского, дом 1а, Российская Федерация.

ПРОДУКЦИЯ

Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света серии DSL, ISK, INB, OCR, OSF.

Продукция изготовлена в соответствии с ТУ 3461-003-66348503-2012 «Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света. Технические условия».

См. приложение (бланки №№ 0216758, 0216759).

Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС

9405 40 990 8

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

протокола испытаний № ГА27-0117 от 16.07.2015 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 № 2807 от 24.06.2015 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 С

16.11.2015

ПО

15.11.2020

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-RU.AB24.B.03216

Серия RU № 0216758

1. Назначение.

Светильники взрывозащищенного исполнения со светодиодными источниками света серии DSL, ISK, INB, OCR, OSF (далее - светильники) предназначены для освещения помещений и наружных установок.

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 Р МЭК 60079-0-2011, ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010.

3. Основные технические данные.

Маркировка взрывозащиты:	Ex Ex nR II T5 Gc X
Номинальное напряжение переменного тока, В:	220
Частота переменного тока, Гц:	50±10%
Коэффициент мощности, cosφ, не менее:	0,9
Номинальное напряжение постоянного тока, В:	160...260
Потребляемая мощность, Вт:	10...250
Источник света:	полупроводниковые светодиоды
Световой поток, не менее, лм	500...30 000
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
Диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации, °С:	-40 ≤ Ta ≤ +40

4. Краткое описание конструкции и средств обеспечения взрывозащиты.

Светильник состоит из корпуса, изготовленного из алюминиевого сплава, и каленого стекла, устойчивого к воздействию солнечного излучения в течение всего срока эксплуатации. Присоединение светильников к сети производится при помощи клеммной колодки, контактные зажимы которой обеспечивают присоединение сетевых проводов. Для присоединения светильников применяются сертифицированные в установленном порядке кабели ВВГнг (ГОСТ 16442-80), номинальным сечением жил 1,5 мм², с рабочим диапазоном температур от минус 50°С до плюс 50°С. Корпус светильника оснащен Ex-кабельными вводами в количестве необходимом для подведения кабеля сетевого питания и других электрических цепей светильника.

Корпус светильника с защитным стеклом и двумя боковыми крышками является неразборным элементом, обеспечивающим необходимую герметичность и защиту светодиодных модулей и источника питания от воздействия окружающей среды.



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)
(подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №ТС RU C-RU.AB24.B.03216

Серия RU № 0216759

Взрывобезопасность светильников обеспечивается видом взрывозащиты «nR» по ГОСТ Р МЭК 60079-15-2010, выполнением их конструкции в соответствии с требованиями ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011.

Безопасная эксплуатация светильников может быть обеспечена только при эксплуатации и обслуживании в соответствии с требованиями эксплуатационной документации.

5. Маркировка.

Маркировка, наносимая на светильник, должна включать следующие данные:

- наименование изготовителя или его зарегистрированный товарный знак;
- обозначение типа светильника;
- заводской номер;
- маркировку взрывозащиты;
- знак органа по сертификации и номер сертификата соответствия;
- степень защиты оболочки от внешних воздействий;
- диапазон температур окружающей среды в условиях эксплуатации;
- номинальное напряжение;
- любую маркировку, требуемую стандартами на светильники конкретного типа.

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

6. Специальные условия применения.

6.1 Конструкция светильника допускает отсутствие контрольных отверстий.

6.2 На маркировочной таблице присутствует надпись: «ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ - НЕ ОТКРЫВАТЬ, НЕ ВЫПОЛНЯТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ИЛИ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ В ЗОНЕ, В КОТОРОЙ МОЖЕТ ПРИСУТСТВОВАТЬ ВЗРЫВООПАСНАЯ СРЕДА».

6.3 Светильник имеет высокую степень опасности механических повреждений.

7. Внесение изготовителем в конструкцию и (или) техническую документацию, подтверждающую соответствие оборудования требованиям ТР ТС 012/2011, изменений, влияющих на показатели взрывобезопасности светильника, 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))

(Подпись)
(Подпись)

Л.В. Козийчук
(инициалы, фамилия)

А.В. Кузнецов
(инициалы, фамилия)