

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ


1.1 Светильники со светодиодными источниками света, предназначены для освещения улиц и дорог с высокой, средней и низкой интенсивностью движения транспорта (категория А, Б и В), площадей, а также придомовых территорий и дворов.

1.3 В светильниках в качестве источников света используются светодиоды холодного, нейтрального, теплого белого света.

1.4 Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 45 °С до минус 40 °С.

Светильники соответствуют ТУ 27.40.25-001-31763006-2020.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики	
Напряжение сети, VAC	~ 100-305
Напряжение сети, VDC	142-431
Коэффициент пульсаций светового потока	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1	M2
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	I
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254	IP 66
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	
Класс энергоэффективности	A+
Срок службы светильников, лет, не менее	15
Ресурс светодиодов, ч	50000

2.2 Типы светильников, световой поток, суммарная номинальная мощность светодиодов, габаритные размеры приведены в таблице.

Типы светильников	Номинальная мощность, Вт ±5%	Световой поток, Лм ±5% холодное, нейтральное, теплое свечение	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
OCR50-40	50	8400/8350/7700	610x245x110	4,2
OCR100-40	100	15500/15400/14200	610x245x110	4,3
OCR150-41	150	23500/23200/21500	710x300x110	5,8
OCR200-41	200	31000/30800/28500	710x300x110	5,8

Светильники по желанию заказчика могут быть оснащены драйверами, управляемые по протоколу DALI, 1..10V, PWM, возможна комплектация с коннектором NEMA 7 pin.

Предусмотрена функция автоматического снятия питающего напряжения при вскрытии светильника.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.;

паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;

индивидуальная упаковка.

Примечание: Светильники данной серии по желанию заказчика могут комплектоваться датчиками движения и освещенности.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ IEC 60598-2-5.

4.2 Монтаж, устранение неисправностей, чистку и техническое обслуживание светильников необходимо проводить при отключенной электрической сети.

Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест соединений.

4.3 Запрещается включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта.

4.4 Температура окружающего воздуха должна быть не более плюс 45°С. **Запрещается устанавливать светильники в закрытые ниши.**


4.5 Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

Внимание! Эксплуатационная надежность и продолжительность срока службы зависит от выполнения условий настоящего паспорта.

5. ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ, УСТАНОВКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

5.1 Распаковать светильник и убедиться в его целостности и правильности комплектности.

5.2 Светильник рекомендуется устанавливать на Г-образных кронштейнах опор. Диаметр трубы оголовника кронштейна 48-60 мм max. Высота установки светильников 6-12м.

5.3 Присоединить сетевые провода к соответствующим выводам светильника: заземляющий провод к контакту заземления , фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N». Светильник готов к эксплуатации. Включить питание.

5.4 Чистку от загрязнений производить по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

Внимание! Запрещается производить чистку от загрязнений аппаратами высокого давления.

6. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

6.1 Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

7.1. Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других вредных примесей.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1. Светильник соответствует ТУ 27.40.25-001-31763006-2020 и признан годным к эксплуатации, сертифицирован на безопасность.

(Сертификат ЕАЭС RU C-RU.HB46.B.02868/24)

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок - 3 года с момента продажи конечному потребителю при условии соблюдения правил установки, эксплуатации и хранения.

9.2. За неправильную транспортировку, хранение, монтаж и эксплуатацию светильников, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

9.3. В случае обнаружения неисправности или выхода из строя светильников до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться в магазин по месту продажи светильников, в сервисный центр или на предприятие-изготовитель.

9.4. При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.

10. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Действителен по заполнении ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ».

Гарантийный талон заполняет предприятие-изготовитель.

Дата выпуска светильника

_____ (месяц, год).

Представитель ОТК _____ (штамп ОТК)

Адрес предприятия-изготовителя: 390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского, строение 1Б, помещение 4

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)



NLCO

390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,
строение 1Б, помещение 4
Тел./факс /4912/ 77 90 00
www.nlco.ru

ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

**СВЕТИЛЬНИКИ
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ
СВЕТА
Серии OCR**

ПАСПОРТ

EAC