

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Светильники со светодиодными источниками света, предназначены для освещения улиц и дорог с средней и низкой интенсивностью движения транспорта (категории II, III, IV и V), площадей, а также придомовых территорий и дворов.

1.2 В светильниках в качестве источников света используются светодиодные модули на базе дискретных светодиодов теплого белого, нейтрально-белого и холодного белого света, установленных на печатные платы из алюминия методом поверхностного монтажа.

1.3 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, В

~ 176-264

Частота, Гц

50

Коэффициент пульсаций светового потока

<5%

Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350

II

Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254

IP67

Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1

M2

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1

I

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, не менее

50000

Снижение светового потока в течение срока эксплуатации по ГОСТ Р 56230

2.2

Модель	Номинальная потребляемая мощность ±5%, Вт	Световой поток, Лм холод- ное/нейтральное/теп- лое свечение <sup>1</sup>	Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350 <sup>2</sup>	Габаритные размеры све- тильника, мм	Вес, кг	Способ установки
OCR40-60	40	6500/6400/5800	Ш	565x120x55	1,6	Поворотный кронштейн
OCR50-60	50	7700/7600/7000	Ш	565x120x55	1,6	Поворотный кронштейн
OCR60-60	60	8800/8700/8100	Ш	565x120x55	1,6	Поворотный кронштейн
OCR60-61	60	10000/9800/8900	Ш	575x170x55	2,2	Поворотный кронштейн
OCR80-61	80	12900/12700/11700	Ш	575x170x55	2,2	Поворотный кронштейн
OCR100-61	100	15400/15200/14000	Ш	575x170x55	2,2	Поворотный кронштейн

<sup>1</sup> Фактическое значение может отличаться на ±5%.

<sup>2</sup> Тип КСС определяется при заказе

Монтаж светильника осуществляется на трубы диаметром от 48 до 60мм, вертикальные опорные поверхности, к бетонным и стальным опорам, деревянным столбам с помощью бандажной ленты. Конструкция кронштейна позволяет регулировать угол наклона светильника относительно консоли в пределах -90° +15°

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.; U-образная скоба с гайками 50-60 мм (2") – 1 шт.; паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ; индивидуальная упаковка.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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 40°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 Закрепить светильник на консоль и зафиксировать установочные винты. Присоединить сетевые провода к соответствующим выводам светильника: заземляющий провод к контакту заземления , фазный к коричневому проводу, нулевой к синему проводу. Светильник готов к эксплуатации.

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 проводить 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.НА74.В.00736/20)

## 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, стр. 1 б, пом.4

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи \_\_\_\_\_ (число, месяц, год)

Продавец \_\_\_\_\_ (подпись, штамп магазина)



390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,  
строение 1б, помещение4  
Тел./факс /4912/ 77 89 00  
[www.nlco.ru](http://www.nlco.ru)

---

**ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»**

**СВЕТИЛЬНИКИ  
СО СВЕТОДИОДНЫМИ  
ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА  
серии ОСР**

**ПАСПОРТ**

**EAC**