


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, В	~ 120-240
Частота, Гц	50
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	Угол света, град	Габаритные размеры, мм	Вес, кг
OCR40-70	40	6500/6450/6000	160°80	170x185x103	1,65
OCR50-71	50	8000/7900//7300	160°80	220x185x103	1,95
OCR60-72	60	9500/9400/8700	160°80	255x185x103	2,15
OCR70-73	70	10600/10500/9700	160°80	300x185x103	2,45
OCR80-74	80	11700/11600/10700	160°80	340x185x103	2,78
OCR90-75	90	12700/12600/11700	160°80	380x185x103	3,0
OCR100-76	100	13800/13650/12700	160°80	420x185x103	3,3

Светильники по желанию заказчика могут быть оснащены драйверами, управляемые по протоколу DALI и 1..10V.


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 48-55 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 заполнению 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**