

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света предназначены для общего освещения общественных и административных зданий и сооружений, для архитектурной подсветки, экспозиционного освещения, освещения спортивных площадок и залов.

Возможно использование светильников для общего освещения производственных помещений с искусственно регулируемыми климатическими условиями. Подходит для использования вне помещений.

1.2 Светильники рассчитаны на установку на потолки или стены, выполненные из любого строительного, нормально воспламеняющегося материала.

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

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

Светильники соответствуют ТУ 27.40.25-001-31763006-2020.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики

| | |
|---|-----------|
| Напряжение сети, В | ~ 160-260 |
| Частота, Гц | 50 |
| Коэффициент пульсаций светового потока | <5% |
| 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 |
| 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 |
| Снижение светового потока в течение срока эксплуатации по ГОСТ Р 56230 | |

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

| Типы светильников | Световой поток, Лм ±10% холодное/нейтральное/теплое свечение | Суммарная номинальная мощность, Вт ±5% | Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350 | Габаритные раз- меры, мм | IP по ГОСТ 14254 |
|-------------------|--|---|--|-----------------------------|------------------------|
| OSF10-06 | 850/800/750 | 10 | Д | 110x81x88 | 66 |
| OSF10-06* | 850/800/750 | 10 | Д | 110x126x88 | 65 |
| OSF20-07 | 1700/1600/1500 | 20 | Д | 181x141x105 | 66 |
| OSF20-07* | 1700/1600/1500 | 20 | Д | 181x186x105 | 65 |
| OSF30-08 | 4300/4200/4050 | 30 | Д | 224x185x127 | 66 |
| OSF30-08* | 4300/4200/4050 | 30 | Д | 224x220x127 | 65 |
| OSF40-09 | 5200/5100/4700 | 40 | Д | 285x280x142 | 65 |
| OSF50-10 | 7400/7300/7100 | 50 | Д | 285x235x142 | 66 |
| OSF50-10* | 7400/7300/7100 | 50 | Д | 285x280x142 | 65 |

Примечание:

Светильник OSF20-07 по желанию заказчика может поставляться с напряжением питания 12В.

*Светильники данной серии по желанию заказчика могут поставляться с датчиками движения и освещенности.

**Светильники данной серии 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°C. **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 Установить светильник на монтажную поверхность и закрепить его. Пропустить сетевые провода через кабельный ввод.

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.

5.3 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)



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 OSF**

ПАСПОРТ

EAC