

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 регулируруемыми климатическими условиями. Подходит для использования вне помещений.

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

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

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

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

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	Суммарная номинальная мощность, Вт±5%	Световой поток, Лм ±10% холодное/нейтральное/теплое свечение	Габаритные размеры, мм	IP по ГОСТ 14254
OSF10-06	10	1100/1050/950	110x81x88	66
OSF20-07	20	2300/2250/2150	181x141x105	66
OSF30-08	44	7000/6800/6650	110x179x310	66
OSF40-09	44	7000/6800/6650	110x179x310	66
OSF50-10	50	7400/7300/7000	110x179x310	66

Примечание:

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 ИЕС 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.НA74.В.00736/20)



390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,
строение 1Б, помещение 4
Тел./факс /4912/ 77 89 00
www.nlco.ru

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)

ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

**СВЕТИЛЬНИКИ
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ
СВЕТА
Серии OSF**

ПАСПОРТ

EAC