

## 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 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 °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	Суммарная номинальная мощность, Вт ±5%	Световой поток, Лм ±10% холодное/нейтральное/теплое свечение	Габаритные размеры, мм	IP по ГОСТ 14254
OSF40-36	40	6400/6300/6100	110x179x310	66
OSF50-36	50	7850/7800/7500	110x179x310	66
OSF60-36	60	9000/8900/8700	110x179x310	66
OSF70-36	70	10500/10400/10100	110x179x310	66
OSF80-36	80	11600/11500/11200	110x179x310	66
OSF100-36	100	14100/14000/13600	110x179x310	66
OSF100-37	100	15700/15600/15100	238x254x310	66
OSF110-37	110	17000/16800/16400	238x254x310	66
OSF120-37	120	18200/18000/17600	238x254x310	66
OSF130-37	130	19800/19600/19100	238x254x310	66

Типы светильников	Суммарная номинальная мощность, Вт ±5%	Световой поток, Лм ±10% холодное/нейтральное/теплое свечение	Габаритные размеры, мм	IP по ГОСТ 14254
OSF140-37	140	21200/21000/20500	238x254x310	66
OSF150-37	150	22700/22500/21900	238x254x310	66
OSF160-37	160	24000/23800/23200	238x254x310	66
OSF180-37	180	26100/25900/25200	238x254x310	66
OSF200-37	200	28200/2800/27200	238x254x310	66
OSF180-38	180	27000/26800/26100	343x254x310	66
OSF200-38	200	29800/29600/28800	343x254x310	66
OSF240-38	240	34800/34600/33600	343x254x310	66
OSF300-38	300	42300/42000/40900	343x254x310	66
OSF250-39	250	37500/37200/36200	460x254x310	66
OSF300-39	300	44000/43700/42500	460x254x310	66
OSF320-39	320	46400/46100/44800	460x254x310	66
OSF400-39	400	56400/56000/54400	460x254x310	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 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 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.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, 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 35  
www.nlco.ru

**ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»**

# СВЕТИЛЬНИКИ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА Серии OSF

## ПАСПОРТ

