

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света предназначены для освещения открытых объектов: спортивных стадионов, бассейнов, теннисных кортов, территорий площадей, парковок. Возможно использование светильников для общего освещения производственных помещений.

1.2 Светильники рассчитаны на установку на опорную поверхность обеспечивающую механическую прочность конструкции при монтаже и эксплуатации светильника.


1.3 В светильниках в качестве источников света используются светодиоды белого света

1.4 Светильники изготавливают в исполнении У, категория размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 75 °С до минус 40 °С.

Светильники соответствуют ТУ 27.40.25-001-31763006-2020.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики светильников

Напряжение сети, В	~ 100-305
Частота, Гц	50
Коэффициент пульсаций светового потока	<1%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1	M2
Цветопередача, CRI	>80
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1	I
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды	IP66
Светильники пригодны для непосредственной установки на опорную поверхность из нормально воспламеняемых материалов	
Класс энергоэффективности	A+
Срок службы светильников, лет, не менее	10
Ресурс светодиодов, ч	50000

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

Типы светильников	Номинальная мощность, Вт ±5%	Световой поток, Лм ±5% 20/40/60/90 град	Угол рассеивания света, град	Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	Вес, кг
OSF100-40	100	14100/15000/16200/16400	20/40/60/90	616x150x232	6
OSF200-41	200	28300/30000/32500/32900	20/40/60/90	616x310x275	11

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.;

кронштейн крепежный -1 шт.

опорная пластина -1 шт.

набор метизов – 1шт

паспорт – 1 шт.;

индивидуальная упаковка.

## 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°С. **Запрещается устанавливать светильники в закрытые ниши.**

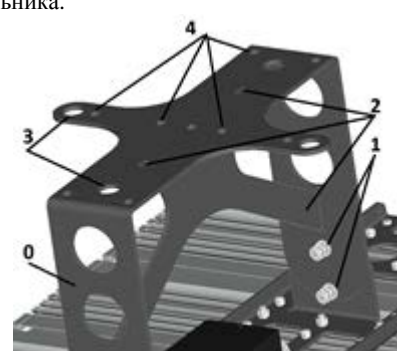
4.5 Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.

**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 Сборка светильника.



Прожектор поставляется со снятым крепежным кронштейном.

Перед установкой крепежного кронштейна (позиция 0) на светильник необходимо, немного оттянув его плечи, установить в соответствующие пазы опорную пластину (позиция 2).

После этого крепежный кронштейн зафиксировать на светильнике посредством 4-х болтов, 8 шайб и 8 гаек (позиция 1).

На каждый болт накручивается 2 гайки (позиция 1).

Для их стопорения от раскручивания следует притянуть гайки друг к другу ( т.е. первая тянется ключом - против часовой стрелки, а вторая - по часовой стрелке).

Запрещается для крепления использовать одну гайку.

Запрещается для крепления использовать одну гайку с гровером.

5.3 Установка светильника.

Светильник крепится посредством крепежных отверстий (позиция 3) и (позиция 4).

Отверстия (позиция 3) предназначены для крепления цепей или тросов непосредственно к ним, либо через рым-болты соответствующего диаметра.

Отверстия (позиция 4) предназначены для крепления посредством болтов, шпилек или хомутов.

Запрещается крепить светильник менее чем на шесть болтов, шпилек или менее чем на 3 хомута

Предусмотрены следующие варианты крепления светильника:

- на вертикальную поверхность посредством 6-ти шпилек (или болтов) с последующей регулировкой угла поворота вверх или вниз относительно горизонтали;

- на горизонтальную поверхность посредством 6-ти шпилек (или болтов) с последующей регулировкой угла поворота направо или налево относительно вертикали;

- на трубу столба посредством 3-х хомутов М8, плюс болт М8 от самопроизвольного поворота и сползания;
  - на тросы или цепи посредством установки на кронштейн 4-х рым-болтов (приобретаются покупателем самостоятельно), или посредством зацепления за отверстия кронштейна.
- 5.4 Присоединить сетевые провода к соответствующим выводам светильника: заземляющий провод к желто зеленому проводу, фазный к коричневому, нулевой к синему. Светильник готов к эксплуатации. Включить питание.
- 5.5 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. Условия хранения светильников должны соответствовать условиям 2 по ГОСТ 15150-69.

#### **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 Монтаж и эксплуатация светильников должен выполняться квалифицированным персоналом. 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 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)



**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 OSF HT**

**ПАСПОРТ**

**ЕАЭС**