

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Светильники со светодиодными источниками света серии ИНВ, подвесные, предназначены для освещения производственных помещений, спортивных площадок и торговых залов.

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

1.3 Светильник комплектуется следующими вариантами отражателей:

- анодированный алюминий,
- прозрачный поликарбонат
- линза.

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 |
| Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350 | Г |
| Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254 | IP66 |
| Устойчивость к механическим воздействиям по ГОСТ 17516.1 | M1 |
| 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 и масса приведены в таблице.

| Типы светильников | Суммарная номинальная мощность, Вт, ±5% | Световой поток ±10%, Лм | Габаритные размеры, мм* | Масса светильника, кг |
|-------------------|---|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| ИНВ 50-02 | 50 | 5800 | Ø159x190 | 2,5 |
| ИНВ 100-01 | 100 | 12200 | Ø159x240 | 3,1 |
| ИНВ 150-03 | 150 | 20000 | Ø159x290 | 3,6 |
| ИНВ 200-04 | 200 | 22100 | Ø159 x340 | 4,2 |
| ИНВ 200-14 | 200 | 22100 | Ø159 x340 | 4,2 |
| ИНВ 240-15 | 240 | 29000 | Ø182x390 | 4,7 |

* - без учета рассеивателя

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.;

отражатель – 1шт.;

паспорт – 1 шт. на партию из 25 светильников, но не менее 1 шт. на заказ;

индивидуальная упаковка (допускается групповая упаковка отражателей по 10 шт.).

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ ИЕС 60598-2-1.

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 подвесной крюк.

Присоединить сетевые провода к соответствующим выводам светильника:

| | |
|----------------|--------------------|
| Желто-зеленый | Заземляющий провод |
| Коричневый | Фазный провод |
| Синий | Нулевой провод |
| Диммирование*: | |
| Черный | «-» диммирования |
| Белый | «+» диммирования |

*для моделей с диммируемым блоком питания.

Ослабить винты крепления отражателя, установить отражатель в соответствии с крепежными отверстиями и затянуть винты крепления. Светильник готов к эксплуатации. Включить питание.

5.3 Чистку от загрязнений производить по мере необходимости мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

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 даты производства, указанной на корпусе светильника, но не менее 1 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, строение1б, помещение4.

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)



390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,
строение1б, помещение4
Тел./факс /4912/ 77 90 35
www.nlco.ru

ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

**СВЕТИЛЬНИКИ
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ
СВЕТА
Серии ИНВ**

ПАСПОРТ

EAC