

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	II
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.НВ46.В.02868/24)

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, строение16, помещение4.

Заполняет торговое предприятие:

Дата продажи _____ (число, месяц, год)

Продавец _____ (подпись, штамп магазина)



NLCO

390046, Россия, г. Рязань, ул. Маяковского,
строение16, помещение4
Тел./факс /4912/ 77 90 00
www.nlco.ru

ООО «СЧЕТНО АНАЛИТИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

**СВЕТИЛЬНИКИ
СО СВЕТОДИОДНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ
СВЕТА
Серии ИНВ**

ПАСПОРТ

EAC