

1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ


1.1 Светильники со светодиодными источниками света, предназначены для общего освещения общественных и административных зданий и сооружений. Возможно использование светильников для общего освещения производственных помещений с искусственно регулируемыми климатическими условиями.

1.2 Светильники монтируются на стальных тросах к потолку или устанавливаются непосредственно на потолок или опорную поверхность. Крепление входит в комплект поставки.

1.3 В светильниках в качестве источников света используются светодиоды теплого белого, нейтрально-белого и холодного белого света.

1.4 Светильники изготавливают в исполнении УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150, при этом диапазон рабочих температур от плюс 40 °С до плюс 1 °С. Светильники соответствуют ТУ 27.40.25-001-31763006-2020.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные параметры и характеристики	
Напряжение сети, В	~ 198-242
Частота, Гц	50
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350	П
Тип кривой силы света по ГОСТ Р 54350	Д
Степень защиты светильников от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254	IP40
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, не менее	50000
Снижение светового потока в течение срока эксплуатации по ГОСТ Р 56230	

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

Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, Лм холодное/нейтральное/теплое свечение	Тип рассеивателя	Габариты светильника, мм	Вес, кг
ТНМ35-36	34	4300/4200/3900	опаловый	1500x87x57	1,8
ТНМ65-37	65	8200/8000/7600	опаловый	1500x87x57	1,8

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входит:

светильник в сборе – 1 шт.;

комплект крепления – 1 шт.;

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

индивидуальная упаковка.

Примечание:

-цвет светодиодов (теплый белый или холодный белый) в поставляемых светильниках в соответствии с договорными документами на поставку светильников;

-тип крепления уточняется при заказе.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светильники по требованиям безопасности соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ IEC 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 Включение светильников в электрическую сеть с параметрами, отличающимися от указанных в разделе 2 настоящего паспорта, запрещается.

4.4 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 Удалить защитную пленку с корпуса.

5.3 Установить светильник на потолок или на подвесах в соответствии с прилагаемой схемой крепления. На подвесных светильниках отрегулировать длину подвесного троса. Присоединить сетевые провода к соответствующим выводам, фазный к контакту «L», нулевой к контакту «N».

5.4 Допускается установка светильника непосредственно на потолок или опорную поверхность. Светильник готов к эксплуатации. Включить питание.

5.5 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.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. 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)

**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 ТНМ**

ПАСПОРТ

EAC