

# Uniel

Светильник линейный светодиодный подвесной

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

**Срок службы** 50 000 часов.

## Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения  $-40/+50^{\circ}\text{C}$ , относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

Не утилизировать с пищевыми отходами.

## Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону 8(499)182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

## Сертификация

Светодиодные светильники ULO-K16B Uniel соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».



Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром», Россия, Нижегородская область, г.о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д.195, помещ.П21, ком. 3,4. Тел. (495)765-12-78. Сделано в России.

Изделие	Номер серии	Дата изготовления
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

# Uniel®

[www.uniel.com](http://www.uniel.com), [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru),  
[www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.pro](http://www.uniel.pro)

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ПОДВЕСНОЙ ULO-K16B

*Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.*

### Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

### Назначение

Светильник предназначен для внутреннего освещения административных и офисных помещений, торговых и фитнес залов, галерей. Допускается применение светильников в жилых помещениях.

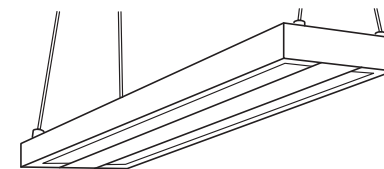
Светильник монтируется на тросовые подвесы (входят в комплект).

Имеет степень защиты от пыли и влаги IP44.

### Основные параметры и характеристики

Светодиодный светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 176-264 В номинальной частотой 50 Гц.

- Модели ULO-K16B имеют как основное освещение (модули светят вниз), так и дополнительную подсветку (модуль светит вверх).
- Корпус светильника изготовлен из алюминия, материал рассеивателя - светотехнический полистирол.
- Высокая цветопередача светильников улучшает видимость в освещенном помещении при той же освещенности.
- Срок службы 50 000 часов.
- Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации.
- Не содержит вредных веществ.
- Светильник изготавливается в исполнении УХЛ4 по ГОСТ 15150-69, при этом диапазон рабочих температур от 0 до  $+40^{\circ}\text{C}$ .



**! Запрещается использовать светильник в цепях с тиристорными регуляторами напряжения (диммерами).**

### Комплект поставки

В комплект поставки входит светодиодный светильник, комплект подвесов, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.

### Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.

Модель	Цветовая температура, К	Мощность основного освещения, Вт	Дополнительное освещение	Световой поток, лм	Напряжение, В	Частота, Гц	Угол светового потока, °	Индекс цветопередачи	Световая отдача, лм/Вт	Коэффициент мощности (cos φ)	Коэффициент пульсации, %	Класс энергопотребления	Цвет корпуса	Тип рассеивателя	Срок службы, ч	Габаритные размеры светильника, мм	Длина подвеса, М*	Вес изделия, г
ULO-K16B 2x16W/4000K/L50 5W/3000K IP44 LIGHT GREY	4000	2x16	5 Вт; 3000K	3 872	176-264	50	120	≥85	121	≥0,9	<0,5	A	светло-серый	матовый (опал)	50 000	500x270x50	1	1700
ULO-K16B 2x16W/4000K/L50 5W/3000K IP44 BLACK	4000	2x16	5 Вт; 3000K	3 872	176-264	50	120	≥85	121	≥0,9	<0,5	A	черный	матовый (опал)	50 000		1	
ULO-K16B 2x22W/4000K/L100 5W/3000K IP44 LIGHT GREY	4000	2x22	5 Вт; 3000K	5 324	176-264	50	120	≥85	121	≥0,9	<0,5	A	светло-серый	матовый (опал)	50 000	1000x270x50	1	3200
ULO-K16B 2x22W/4000K/L100 5W/3000K IP44 BLACK	4000	2x22	5 Вт; 3000K	5 324	176-264	50	120	≥85	121	≥0,9	<0,5	A	черный	матовый (опал)	50 000		1	
ULO-K16B 2x16W/4000K/L50 5W/RGB IP44 LIGHT GREY	4000	2x16	5 Вт; RGB	3 872	176-264	50	120	≥85	121	≥0,9	<0,5	A	светло-серый	матовый (опал)	50 000	500x270x50	1	1700
ULO-K16B 2x16W/4000K/L50 5W/RGB IP44 BLACK	4000	2x16	5 Вт; RGB	3 872	176-264	50	120	≥85	121	≥0,9	<0,5	A	черный	матовый (опал)	50 000		1	
ULO-K16B 2x22W/4000K/L100 5W/RGB IP44 LIGHT GREY	4000	2x22	5 Вт; RGB	5 324	176-264	50	120	≥85	121	≥0,9	<0,5	A	светло-серый	матовый (опал)	50 000	1000x270x50	1	3200
ULO-K16B 2x22W/4000K/L100 5W/RGB IP44 BLACK	4000	2x22	5 Вт; RGB	5 324	176-264	50	120	≥85	121	≥0,9	<0,5	A	черный	матовый (опал)	50 000		1	

\* - возможна регулировка в верхней части крепления подвеса

- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Рекомендуется осматривать светильник на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.
- Запрещается разбирать и ремонтировать светильник.
- Не допускается монтаж на вертикальную поверхность.

### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Распакуйте светильники и убедитесь в их комплектности.
2. Отключите питание всей системы освещения помещения, где устанавливаются светильники.
3. Выберите место для установки с учетом требований к освещенности объекта и установите светильник.
4. Сетевые провода питания светильника подключите к выводным проводам светильника согласно полярности.

**Внимание!** Защитный проводник (желтого - зеленого цвета) присоединяется только к проводу желто-зеленого цвета. Подключение производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В осуществляется с помощью трехпроводного кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания не более 0,1 с.

5. Подключив светильник, включите питание помещения. При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
6. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов при соблюдении температурного режима работы светильника. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
7. При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами – размещение светильника на расстоянии не менее, чем 150 см до нагреваемой поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 60 месяцев с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.

Замена вышедших из строя светильников осуществляется в точке продажи.

Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Такие светильники подлежат замене. Замена предполагает тестирование светильника.

### Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение светодиодного светильника выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;
- если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта;
- если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду;
- обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.);
- ненадлежащее использование.