

# Uniel®

www.uniel.ru, www.uniel.com

## инструкция по эксплуатации и технический паспорт СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ влагозащищенные накладные модельного ряда ULW-K

**модели: ULW-K21A 8W/6000K IP54 WHITE    ULW-K21B 12W/6000K IP54 WHITE**  
**ULW-K22A 8W/6000K IP54 WHITE    ULW-K22B 12W/6000K IP54 WHITE**  
**ULW-K23A 8W/6000K IP54 WHITE    ULW-K23B 12W/6000K IP54 WHITE**  
**ULW-K24A 8W/6000K IP54 WHITE    ULW-K24B 12W/6000K IP54 WHITE**

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.



Продукция Uniel соответствует требованиям  
Технических регламентов Таможенного Союза

### Общие сведения. Назначение

Светильник светодиодный влагозащищенный серии ULW-K предназначен для внутреннего освещения помещений ЖКХ, общественных и административных зданий и сооружений, вспомогательных помещений жилых домов (подъездов, холлов, подвалов и т. п.), подсобных и складских помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролётов. В качестве источника света в светильниках применяются светодиодные модули мощностью 8 Вт и 12 Вт. Светильники влагозащищенные, имеют металлическое основание. Светорассеиватель выполнен из ударопрочного стекла.

Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка.

Светильник имеет степень защиты от пыли и влаги IP54 и предназначен для работы в сетях переменного тока ~230 В/50 Гц. Класс защиты от поражения электрическим током – I.

Источник света – высокоэффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется высокоэффективный источник питания (драйвер), который находится внутри.

Светильник изготавливается в исполнении УЗ, диапазон рабочих температур от –45 до +45°C.

### Основные параметры и характеристики

	ULW-K21A 8W/6000K IP54 WHITE	ULW-K21B 12W/6000K IP54 WHITE	ULW-K23A 8W/6000K IP54 WHITE	ULW-K23B 12W/6000K IP54 WHITE
Габаритные размеры светильника, мм	Ø188×80	Ø188×80	210×105×80	210×105×80
Мощность, потребляемая от сети, Вт	8	12	8	12
Световой поток, лм	600	1200	600	1200
Угол светового потока, °			120	
Цветовая температура, К			6000	
Цвет свечения			дневной	
Индекс цветопередачи Ra			75	
Диапазон рабочего напряжения, В			180–260	
Коэффициент мощности cosφ			0,95	
Коэффициент пульсации, %			<3	
Диапазон рабочих температур, °С			–45...+45	
Класс энергоэффективности			A+	
Класс защиты от поражения электрическим током			I	

### Комплект поставки

В комплект поставки входят: светодиодный светильник – 1 шт., инструкция по эксплуатации (паспорт)/гарантийный талон – 1 шт.

### 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.
- 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.

## 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 освещенности объекта и установите светильник.
  4. Сетевые провода питания светильника подключите к выводным проводам светильника согласно полярности.
- Внимание!** Защитный проводник (желто-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 коричневым – 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 также 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 нагревающейся поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

## Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

**Внимание!** Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера. Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 36 месяцев со дня выпуска предприятием-изготовителем. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

### 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.

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

Транспортировка и хранение светильника в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения -20...+40 °С. Относительная влажность воздуха 10...95 %.

Светодиодный светильник необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

## Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7(499)1825105 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

## Сертификация

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011.

Сделано в России.

Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром», Россия, Московская обл., Ногинский р-н, г. Черноголовка, 1-й проезд, д. 4, ком. 204, тел.: +7(495)7651278. Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499)1825105.

Изделие		
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

*Компания UNIEL постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.*