

# Uniel®

www.uniel.ru, www.uniel.com

## инструкция по эксплуатации и технический паспорт

### светильник светодиодный влагозащищенный серии ULW

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

EAC

IP65

IK06



Продукция Uniel соответствует требованиям  
Технических регламентов Таможенного Союза.

#### Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники серии ULW предназначены для работы в сетях переменного тока ~230В/ 50Гц.

Светодиодные влагозащищенные светильники ULW предназначены для внутреннего освещения помещений ЖКХ, подсобных и складских помещений, коридоров, входных групп и лестничных пролетов.

Светильник имеет ударопрочный корпус из алюминия, светорассеиватель выполнен из матового оптического поликарбоната.

Светильник устанавливается на ровную поверхность стены или потолка. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, ГОСТ Р МЭК 51318.15, ГОСТ Р 51514 и ТУ АЖЕТ.676 200.003ТУ.

#### Основные параметры и характеристики

	ULW-K13A 10W/4000K IP65 WHITE	ULW-K13A 10W/5000K IP65 WHITE	ULW-K14A 20W/4000K IP65 WHITE	ULW-K14A 20W/5000K IP65 WHITE	ULW-K15A 25W/4000K IP65 WHITE	ULW-K15A 25W/5000K IP65 WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	10	10	20	20	25	25
Световой поток, лм	1200	1200	2400	2400	3000	3000
Цветовая температура, К	4000	5000	4000	5000	4000	5000
Цвет свечения	белый					
Коэффициент пульсации, %	<0,5					
Индекс цветопередачи Ra	90					
Диапазон рабочего напряжения, В	~ 180–260					
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,9					
Угол светового потока, °	120					
Климатическое исполнение	УХЛ-2					
Диапазон рабочих температур, °С	–20...+35					
Защита от пыли и влаги (IP)	65					
Класс энергоэффективности	A++					
Защита корпуса светильника от ударов	IK06					
Габаритные размеры светильника, мм	Ø150×60	Ø150×60	220×135×55	220×135×55	Ø220×70	Ø220×70

#### Правила и условия безопасной эксплуатации. Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. К работе по установке светильника допускаются лица, имеющие необходимую квалификацию. Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
2. Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
3. Соедините светильник с электрической сетью: коричневый провод подключите к фазовому проводу, синий провод к нейтральному (нулевому) проводу сети.
4. Выберите место установки светильника на ровной поверхности стены или потолка. Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите с помощью самонарезающих винтов.
5. Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.
6. Запрещается монтаж светильника на легковоспламеняемые материалы, например листы фанеры или материалы на основе дерева тоньше 3мм.

#### Комплект поставки

светильник светодиодный	–1 шт.
инструкция по эксплуатации/гарантийный талон	–1 шт.
упаковочная коробка	–1 шт.

## Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
- Запрещается подключение светильников к поврежденной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.
- Запрещается самостоятельно разбирать светильник или дорабатывать конструкцию светильника.

## 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.

При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте.

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.

## 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.

## Срок службы

Срок службы до 50 000 часов.

**Сертификация.** Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром» 603155, 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.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. (499)182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

Изделие	Номер серии
	Дата изготовления
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.*