

## Гарантийные обязательства

Гарантийный срок предприятия-изготовителя – два года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Замене в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона.

### Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса;
- если светильник вышел из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации;
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы.

Изделие		Номер серии <b>C171116</b>
Место продажи		Дата продажи
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

Серийный номер изделий имеет следующий вид – XYZZWWW, где датой производства изделия являются последние 4 цифры серийного номера в формате ММГГ (ММ – месяц, ГГ – год).

Серийный номер и дата изготовления нанесены на корпус изделия.

Претензии потребителей направлять по адресу: ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. (499) 182-51-05.

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (423) 2732718.

Производитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Made in China. Сделано в Китае.

# Uniel

СВЕТ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

WWW.UNIEL.RU

## СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НАКЛАДНОЙ серии ULO торговой марки UNIEL

Модели: **ULO-BL60-9W/NW/K IP54 WHITE,**  
**ULO-BL120-18W/NW/K 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 европейского сертификата CE и требованиям Технических регламентов Таможенного союза.



IP54



### Назначение и область применения

Светодиодные светильники серии ULO-BL предназначены для работы в сетях переменного тока с напряжением 220V/ 50Гц. Светодиодные накладные светильники ULO-BL предназначены применения для основного освещения и дополнительной подсветки в жилых и общественных помещениях. Высокая степень защиты от пыли и влаги IP54 позволяет применять светильники ULO-BL в чистых помещениях и в помещениях с высокой влажностью или запыленностью.

Легкий и прочный корпус светильника изготовлен из пластика, светорассеиватель матовый из оптического поликарбоната.

### Монтаж светильника и подключение к сети переменного тока

Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Установка светильника производится с помощью накладного монтажа на горизонтальные или вертикальные поверхности в следующей последовательности.

1. Закрепите монтажные скобы на выбранной поверхности
2. Аккуратно, без усилий, соедините коннектор сетевого шнура к соответствующему коннектору на корпусе светильника.
3. Установите корпус светильника на монтажные клипсы
4. Подключите сетевой провод к сети переменного тока 220В/ 50Гц

Светильники можно соединять до 10 штук в одну последовательную линию с помощью коннекторов на корпусе светильника.

Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.

## Технические характеристики

Модель	ULO-BL60-9W/NW/K IP54 WHITE	ULO-BL120-18W/NW/K IP54 WHITE
Материал корпуса и рассеивателя	Корпус изготовлен из пластика. Светорассеиватель из оптического поликарбоната	
Размеры корпуса светильника, мм	603 × 36 × 31,5	1212 × 36 × 31,5
Мощность, Вт, не более	9	18
Световой поток, Лм	900 ± 5%	1700 ± 5%
Цветовая температура, К	4000 ± 200	
Индекс цветопередачи, Ra	>80	
Диапазон входного напряжения, В	200–240	
Коэффициент мощности cos φ	>0,5	
Угол рассеивания, град	140	
Коэффициент пульсаций светового потока, не более	5%	
Диапазон рабочих температур, °C	–20 ... +40	
Защита от пыли и влаги (IP)	54	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Класс энергоэффективности	A+	
Срок службы, часов	30 000	
Вес светильника, кг, не более	0,2	0,45

## Требования безопасности и техническое обслуживание

- Все работы, связанные с монтажом и техническим обслуживанием светильника, должны производиться только при отключенном питании электросети.
  - Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
  - Светильник не нуждается в дополнительном обслуживании в течение всего периода эксплуатации, однако рекомендуется периодически осматривать светильник на предмет механических повреждений и нарушения целостности изоляции электрических проводов.
  - Если светильник начал работать нестабильно и моргать, следует проверить наличие надежного контакта коннектора корпуса светильника с сетевым проводом. Если моргание и нестабильная работа продолжается при наличии надежного контакта коннектора светильника с сетевым проводом, светильник следует заменить. Также замене подлежат светильники с повреждениями рассеивателя или сетевого шнура.
  - Очистку поверхности светильника от загрязнений следует проводить, используя мягкую ткань.
- ! Не используйте для удаления грязи со светильника растворители и агрессивные моющие средства.**
- Светодиодный светильник является экологически безопасным источником света. Утилизация светильника производится в соответствии с местным законодательством.

### Запрещается:

- эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и рассеивателя;
- подключение светильников к поврежденной электропроводке;
- устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.

### Условия хранения и транспортировки

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от –40 до +50 °C.

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

### Комплект поставки

В комплект поставки светодиодного светильника входят монтажные клипсы для накладного монтажа и провод для подключения к сети переменного тока 220 В, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.