

# Uniel

WWW.UNIEL.RU

## Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

Светодиодный светильник серии ULP торговой марки Uniel

Модели: ULP-6060-36W/DW EFFECTIVE SILVER; ULP-6060-36W/NW EFFECTIVE SILVER; ULP-6060-42W/DW EFFECTIVE SILVER;  
ULP-6060-42W/NW EFFECTIVE SILVER; ULP-30120-36W/DW EFFECTIVE SILVER; ULP-30120-36W/NW EFFECTIVE SILVER

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



Продукция UNIEL соответствует требованиям  
Технических регламентов Таможенного союза.

### Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники серии ULP предназначены для работы в сетях переменного тока ~220 В/ 50 Гц. Светодиодные встраиваемые светильники ULP предназначены для **внутреннего освещения** общественных помещений. Светильники ULP рекомендованы для освещения офисных помещений и торговых центров, школ и детских садов, лечебно-профилактических учреждений, предприятий общественного питания, физкультурно-оздоровительных комплексов.

Корпус светильника изготовлен из алюминиевого сплава, светорассеиватель из полипропилена. Источник света светильника – высокоэффективные светодиоды. Для питания светодиодов используется специальный источник питания, который находится в отдельном пластиковом корпусе.

### Основные параметры и характеристики

	ULP-6060-36W/DW EFFECTIVE SILVER	ULP-6060-42W/DW EFFECTIVE SILVER	ULP-30120-36W/DW EFFECTIVE SILVER
	ULP-6060-36W/NW EFFECTIVE SILVER	ULP-6060-42W/NW EFFECTIVE SILVER	ULP-30120-36W/NW EFFECTIVE SILVER
Мощность, потребляемая от сети, Вт	36	42	36
Световой поток, Лм	3000	3600	3000
Цветовая температура, К	6500±200 / 4000±200	6500±200 / 4000±200	6500±200 / 4000±200
Индекс цветопередачи, Ra	> 80	> 80	> 80
Диапазон входного напряжения, В	200–240	200–240	200–240
Коэффициент мощности cos φ	> 0,95	> 0,95	> 0,95
Коэффициент пульсаций светового потока, не более %	3	3	3
Размеры корпуса, мм	595x595x8	595x595x8	1195x295x8
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ... +45	-20 ... +45	-20 ... +45
Класс энергоэффективности	A	A+	A

### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
2. Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
3. Подсоедините коннектор драйвера к коннектору светодиодного светильника.
4. Подсоедините питающий провод драйвера к электрической сети.
5. Монтаж светильника возможен несколькими способами:
  - 5.1. Светильники вкладываются в потолки Армстронг без дополнительных креплений.
  - 5.2. Светильники могут монтироваться в потолки из гипсокартона с помощью креплений UFL-F04 SILVER 150 POLYBAG. Для монтажа светильника в гипсокартон необходимо предварительно вырезать отверстие в потолке размером 585x585 мм для светильников размером 595x595 мм / 1185x285 мм для светильников размером 1195x295 мм.
  - 5.3. Светильники могут монтироваться накладным способом с помощью креплений UFL-F02 SILVER 100 POLYBAG (расстояние между светильником и потолком фиксировано – 50 мм) или UFL-F03 SILVER 100 POLYBAG (расстояние между светильником и потолком регулируется от 55 до 70 мм).
  - 5.4. Светильники можно подвешивать на тросики с помощью комплекта креплений UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG (высота подвеса 1,2 м).
  - 5.5. Светильники могут монтироваться накладным способом на потолки Грильято с помощью комплекта креплений UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG.

6. Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.
7. Во избежание излишнего перегрева источника питания, не рекомендуется располагать источник питания непосредственно на том участке корпуса светильника, которая нагревается при работе светильника. Перегрев существенно снижает срок службы источника питания светильника.

### Комплект поставки

В комплект поставки входит светодиодный светильник и источник питания для светодиодного светильника, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон. Дополнительные крепления для накладного/подвесного монтажа не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

### 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.

### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантийный срок предприятия-изготовителя на светодиодный светильник – 2 года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Замена в течении гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники и источники питания при отсутствии видимых физических повреждений корпуса. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса.
- вышедшие из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации.
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы.
- вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

**Срок службы** до 50 000 часов.

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

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

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях и 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.

Согласно ФККО 2019 года данное издание 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

Если светильник перестал работать или стал моргать, вам следует заменить источник питания.

В случае обнаружения других неисправностей 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 0004/2011.

Изготовитель: Uniel Lighting Co. Ltd./ Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцзяо Норс Роад 161, Синцзяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05.

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

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