

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



Продукция UNIEL соответствует требованиям европейского сертификата CE и требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

### Общие сведения. Назначение

Светодиодные панели серии ULP предназначены для работы в сетях переменного тока ~230В/50Гц. Светодиодные встраиваемые панели ULP предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Панели серии ULP рекомендованы для освещения офисных помещений, торговых центров, школ и детских садов, лечебно-профилактических учреждений, предприятий общественного питания, физкультурно-оздоровительных комплексов.

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

### Основные параметры и характеристики

	ULP-3030-18W/NW EFFECTIVE WHITE	ULP-30120-36W/NW EFFECTIVE WHITE
Мощность, Вт	18	36
Световой поток, Лм	1200	2500
Цветовая температура, К	4000±200	4000±200
Индекс цветопередачи, Ra	>70	>70
Диапазон входного напряжения, В	200-240	200-240
Коэффициент мощности cos φ	>0,5	>0,9
Угол рассеивания, град	120°	120°
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%	<5%
Размеры корпуса, мм	295x295x8	295x1195x8
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+45	-20...+45
Защита от пыли и влаги (IP)	40	40
Класс энергоэффективности	A	A
Класс защиты от поражения электрическим током	II	II
Вес светильника, кг	0,65	1,9

### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Перед установкой панели отключите напряжение сети переменного тока.
2. Распакуйте панель и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
3. Подсоедините питающий провод драйвера к электрической сети.
4. Подсоедините коннектор драйвера к коннектору светодиодной панели.
5. Монтаж панелей возможен несколькими способами:

5.1 Светодиодные панели могут монтироваться в потолок из гипсокартона с помощью креплений UFL-F04 SILVER 150 POLYBAG. Для монтажа светодиодной панели в гипсокартон необходимо предварительно вырезать отверстие размером 285x285 мм для панели размером 295x295 мм /1185x285 мм для панели размером 1195x295 мм.

5.2 Панели могут монтироваться накладным способом с помощью креплений UFL-F02 SILVER 100 POLYBAG (расстояние между панелью и потолком фиксировано – 50 мм).

5.3 Панели можно подвешивать на тросики с помощью комплекта креплений UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG (высота подвеса 1,2 м).

6. Запрещается устанавливать панели 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, который нагревается при работе панели. Перегрев существенно снижает срок службы источника питания панели.

### **Комплект поставки**

В комплект поставки входит светодиодная панель и источник питания для светодиодной панели, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.

Дополнительные крепления для накладного/подвесного монтажа не входят в комплект поставки и приобретаются отдельно.

### **Меры предосторожности**

-Запрещается эксплуатация панелей с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.

-Запрещается подключение панелей к поврежденной электропроводке.

-Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.

-Запрещается самостоятельно разбирать панель или дорабатывать конструкцию панели.

### **Гарантийные обязательства. Гарантийный срок**

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

Замене в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные панели и источники питания при отсутствии видимых физических повреждений корпуса. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона. Панель подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

Гарантийные обязательства не распространяются на панели:

-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 50000 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 °С.

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

Светодиодная панель является экологически безопасным источником света и не требует специальной утилизации.

### **Меры при обнаружении неисправностей**

Если панель перестала работать или «моргает», 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. СИНЦЯО НОРС РОАД 161, СИНЦЯО ДЕВЕЛОПМЕНТ ЗОН, ЛИНЬПИН, Г. ХАНЧЖОУ, ЧЖЭЦЗЯН ПРОВИНС, 311100, КНР. MADE IN CHINA. СДЕЛАНО В КИТАЕ. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.biz](http://www.uniel.biz), [www.uniel.com](http://www.uniel.com).

**Импортер:** ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7(423)2732718  
Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499)1825105.

Изделие	Номер серии <b>IB171217</b> Дата изготовления <b>12 2017</b>	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена