

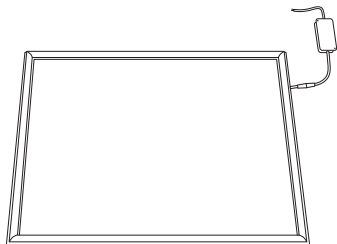
Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

**Общие сведения** Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоступенчатый контроль качества. Производитель постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

**Назначение** Светильник светодиодный «рамка» применяется для внутреннего освещения и оформления офисных, жилых помещений и торговых центров. Предназначен для накладного монтажа на потолки подвесных систем ARMSTRONG АЛБЕС T-24, PRELUDE T-24 с шириной направляющих 24 мм. Также возможен подвесной монтаж с помощью креплений.

### Основные параметры и характеристики

Светильник светодиодный «рамка» Uniel выполнен в корпусе из алюминия и пластика. Светильник Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп. Не требует перерывов в работе. Не требует обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации. Не содержит вредных веществ. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 200-240 В номинальной частотой 50 Гц. Запрещается использовать светильник «рамка» в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.



ULO-MF6060-40W/6500K FRAME WHITE

ULO-MF6060-40W/4000K FRAME WHITE

	ULO-MF6060-40W/6500K FRAME WHITE	ULO-MF6060-40W/4000K FRAME WHITE
Мощность, потребляемая от сети, Вт	40	40
Световой поток, люмен	4000	4000
Коэффициент пульсации, %	5	5
Цветовая температура/свет	6500K/дневной	4000K/белый
Индекс цветопередачи CRI	> 80	> 80
Входное напряжение, В	200–240	200–240
Коэффициент мощности PF	> 0,95	> 0,95
Размеры корпуса, мм	591x591x13	591x591x13
Угол светового потока, °	90	90
Диапазон рабочих температур, °С	-15...+40	-15...+40
Степень защиты от влаги и пыли	IP40	IP40
Класс электрической защиты	II	II
Материал корпуса	алюминий, пластик	алюминий, пластик

**Комплект поставки** Светодиодный светильник 1шт., источник питания 1шт., инструкция по эксплуатации 1шт.

### Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности.

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодной рамки, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного рамки должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодного светильника с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Рамка не требует замены ламп за весь срок эксплуатации. 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 пластика. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса рамки.

### Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

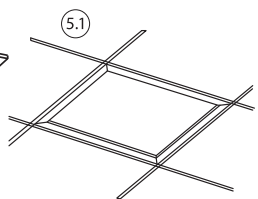
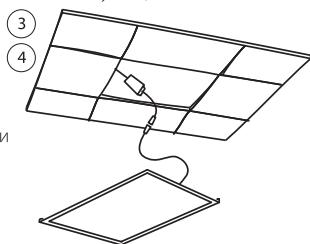
1. Перед установкой светильника отключить напряжение сети переменного тока.
2. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта. Распаковать светильник и внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

3. Подключить источник питания к светильнику с помощью разъема.

4. Подключить источник питания к электрической сети.

5. Монтаж светильников возможен несколькими способами:

5.1 Светильники вкладываются в потолок с шириной направляющих 24 мм, например, Prelude T24 Armstrong без дополнительных креплений.

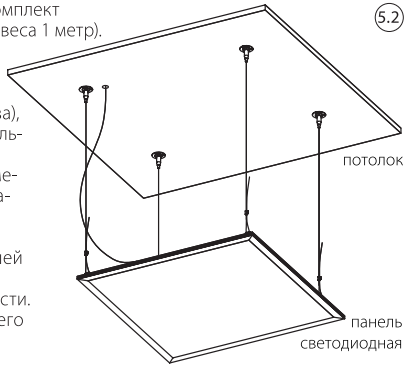


5.2. При подвесном монтаже рекомендуется использовать комплект креплений UFL-H01 SILVER 100 POLYBAG, ТМ Uniel (высота подвеса 1 метр).

6. Монтаж производится согласно «Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003». Подключение светильника к сети переменного тока 220В 50Гц с помощью двух проводов сетевого кабеля: провод коричневый - L (фаза), синий - N (нейтраль). При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители.

7. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.

При размещении внутри помещения с металлической крышей и стенами (например, ангаре) размещение светильника на расстоянии не менее чем 80 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 24 месяца со дня продажи. 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** 30 0000 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 предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения -40...+85°C. 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.** Светильник светодиодный потолочный «рамка» ULO-MF6060 изготовлен в соответствии с IEC 60598 и соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования».

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

**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.

По любым вопросам обращаться по адресу ЗАО «ТК Юнимаркет», 129337 Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7(499)1825105 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).



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