



# ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ НАСТЕННЫЙ  
НАКЛАДНОЙ СЕРИЙ UUL-P41, UUL-P42, UUL-P51, UUL-P52

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования.

## Общие сведения

Производство Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

## Назначение

Светильники уличные настенные накладные серии UUL-P41, UUL-P42, UUL-P51, UUL-P52 (далее светильники) предназначены для архитектурно-художественного освещения; для декоративной и ориентирующей подсветки фасадов зданий. Предназначены для использования со светодиодными и люминесцентными лампами с цоколем GU10, мощностью не более 6 Вт, работающими от сети ~230 В, 50 Гц.

## Основные параметры и характеристики

Корпус светильника выполнен из сплава поликарбоната и АБС пластика. Рассеиватель из пластика PC. Патрон – керамика.

- Светильник Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети.
- Источник света – лампы с цоколем GU10.
- Повышенная прочность и водонепроницаемость.
- Предназначен для работы в любых климатических условиях.
- Диапазон рабочих температур, °C от -45...+65.
- Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением ~230 В номинальной частотой 50 Гц.

| Основные параметры и характеристики              | UUL-P51A 6W<br>GU10 IP65<br>BLACK | UUL-P51A 6W<br>GU10 IP65<br>BLACK | UUL-P51A 6W/<br>GU10 IP65<br>PINE | UUL-P41A 6W/<br>GU10 IP65<br>PINE | UUL-P52A 2x6W/<br>GU10 IP65<br>BLACK | UUL-P52A 2x6W/<br>GU10 IP65<br>BLACK | UUL-P42A 2x6W/<br>GU10 IP65<br>PINE |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Цоколь под лампу                                 | Gu10                              | Gu10                              |                                   |                                   | 2 x Gu10                             |                                      |                                     |
| Максимальная мощность одной лампы, Вт            |                                   |                                   |                                   |                                   | 6                                    |                                      |                                     |
| Напряжение, В                                    |                                   |                                   |                                   |                                   | ~230                                 |                                      |                                     |
| Частота, Гц                                      |                                   |                                   |                                   |                                   | 50                                   |                                      |                                     |
| Угол светового потока, °                         |                                   |                                   |                                   |                                   | 120                                  |                                      |                                     |
| Цвет корпуса                                     | Черный                            | Сосна                             |                                   | Черный                            | Сосна                                |                                      |                                     |
| Габаритные размеры (длина x ширина x высота), мм | 68x75x92                          |                                   |                                   | 68x150x92                         |                                      |                                      |                                     |
| Класс защиты от поражения электрическим током    |                                   |                                   |                                   | II                                |                                      |                                      |                                     |
| Диапазон рабочих температур, °C                  | -45...+65                         |                                   |                                   |                                   |                                      |                                      |                                     |
| Уровень защиты от пыли и влаги, IP               | IP65                              |                                   |                                   |                                   |                                      |                                      |                                     |

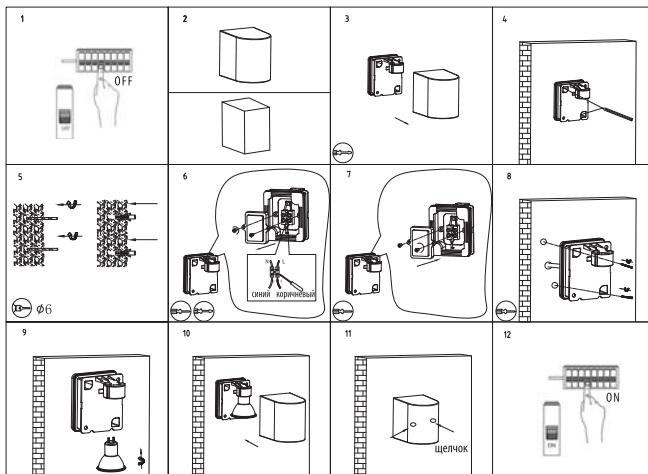
## Комплект поставки.

Светильник, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон, 2 самореза, 2 дюпеля.

## Инструкция по эксплуатации



### Схема подключения рис.1



### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 12 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.

### 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 не преодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т. д.); ненадлежащее использование; незначительные деформации, изменения цвета рассеивателя и другие признаки естественного физического старения изделия.

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.



Светильник уличный настенный  
Накладной серий UUL-P41, UUL-P42, UUL-P51, UUL-P52

## Правила и условия безопасной эксплуатации.

### Меры предосторожности

- Работы связанные с монтажом и обслуживанием светильника должны производиться только при отключенному питанию электросети.
- Монтаж и подключение светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Рекомендуется осматривать светильники на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса светильника. Не используйте чистящую и моющую технику высокого давления.
- Светильники должны быть заземлены.
- Запрещается производить монтаж светильников во время дождя, снега, тумана или повышенной влажности без принятия мер по ограждению открытого светильника от попадания в него осадков.
- Необходимо оберегать рассеиватель светильника от сильных механических воздействий твердыми предметами.
- В случае повреждения рассеивателя, не включайте светильник до его замены.

## Правила и условия монтажа.

### Подготовка к работе

1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. Разберите светильник. Установите заднюю стенку светильника черного цвета к стене согласно изображению ниже.
3. Монтаж производится согласно ПУЭ СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети 220 В с помощью двух проводов сетевого кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания 0,1 с.
4. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняющимся материалам относят также строительные материалы такие как дерево и материалы на его основе толщиной более 2мм.
5. Закрепите светильник на поверхность с помощью саморезов согласно изображению ниже.
6. После установки основания светильника, вставьте лампу в патрон и закройте основной частью светильника согласно изображению ниже.

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** не ограничен.

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

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией. Температура хранения -40/+50°C, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.

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.

## Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

## Сертификация

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



+65°  
-45°



12  
месяцев  
гарантии

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru).

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синчяо Норт Роад 161, Синчяо Девелопмент Зон, Линьлин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.unielshop.ru](http://www.unielshop.ru), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

|                  |                                  |             |
|------------------|----------------------------------|-------------|
| Изделие          | Номер серии<br>Дата изготовления |             |
| Место продажи    | Дата продажи                     |             |
| Подпись продавца | Подпись покупателя               | Дата обмена |

## ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ UUL-P41, UUL-P42, UUL-P51, UUL-P52 СЕРИЯЛЫ

ЖАРЫҚДИОДТЫ СЫРТҚЫ ҚАБЫРҒАЛАҚ ҚОНДЫРМА ШАМЫ

Жарықдиодты шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқаулармен мүкітіл танысып шығыңыз.

### Жалпы мәліметтер

Uniel өнімдері жогары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгелі сапа бақылауынан етеді. Uniel компаниясы бүйімдірді үнемі жаңынғатады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бүйімнің сыртқы түрін жақсартып өзгерістер енгізу құқығын өзіне қолданырады.

### Максаты

UUL-P41, UUL-P42, UUL-P51, UUL-P52 сериялы көшеге арналған қабырғалық, қосымша шамдалдары (бұдан әрі шамдалдар) саулет-керемдік жаңынғатады орнатуруға арналған, ғимараттардың қасбеттерін сандық және бағдарлыхы қарықтандыруға арналған. ~230 В, 50 Гц желісінде жұмыс істейтін Gu10 цоколі бар жарықдиодты және люминесценциялық шамдалармен пайдалану үшін арналған. Қуаты 6 Вт-тан аспайды.

### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Шамдал корпусы поликарбонат қорытпасы мен АБС пластиктен орындалған. РС пластиктен жасалған шашыратыштық. Патрон - керамика.

Шамдалдың корпусы анондталған алюминийден жасалған.

- Uniel шамдалды тербелістеге тезімді және желінің жи қосылуына/ажыратылуына және кернеудін ауытқуына сезімтал емес.

- Жарық көзі- Gu10 цоколі бар шамдал

- Жогары беріктігі мен сұға тезімділік.

- Кез-келген климаттық, жағдайда жұмыс істеге арналған.

- Жұмыс температурасының диапазоны, С-45°C-тан +65°C-ка дейін.

- Шамдал номиналды жиілігі 50 Гц болатын ~230 В айнымалы ток желісінде жұмыс істеге арналған.

| Основные параметры и характеристики                       | UUL-P51A 6W<br>GU10 IP65<br>BLACK | UUL-P51A 6W<br>GU10 IP65<br>BLACK | UUL-P51A 6W<br>GU10 IP65<br>PINE | UUL-P41A 6W<br>GU10 IP65<br>PINE | UUL-P52A 2x6W<br>GU10 IP65<br>BLACK | UUL-P52A 2x6W<br>GU10 IP65<br>BLACK | UUL-P42A 2x6W<br>GU10 IP65<br>PINE |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Шамдалың цоколь</b>                                    |                                   |                                   |                                  |                                  |                                     |                                     |                                    |
| Куаттылығы (бір шамдаған ең жоғары), Вт                   | Gu10                              |                                   |                                  |                                  |                                     |                                     |                                    |
| Кернеу, В   | 6                                 |                                   |                                  |                                  |                                     |                                     |                                    |
| Жаңынғат, Гц  | ~230                              |                                   |                                  |                                  |                                     |                                     |                                    |
| Жарық ағынның бұрышы, °                                   | 50                                |                                   |                                  |                                  |                                     |                                     |                                    |
| Жарықтың түсі   | қара                              | қарағай                           | қара                             | қарағай                          | қара                                | қарағай                             | қарағай                            |
| Габариттік елишемдері (ұзындықтар х өнімнің ширинесі), мм | 68x75x92                          |                                   |                                  |                                  |                                     |                                     |                                    |
| Электрлік тоғызын закым-данудан корғау классы             | II                                |                                   |                                  |                                  |                                     |                                     |                                    |
| Жұмыс температурасының диагонали, °C                      | -45....+65                        |                                   |                                  |                                  |                                     |                                     |                                    |
| Шан мен ылғалдан қорғау деңгелі, IP                       | IP65                              |                                   |                                  |                                  |                                     |                                     |                                    |

### Жеткізілім жиынтығы

Шамдал, пайдалану жөніндеңігі нұсқаулық / кепілдік талоны, бұрама шеге- 2 дана, дюпель- 2 дана.

## Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары. Сақтау қаралары

• Жарықдиодты шамдалды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желисінің құат көзі өшірілген кезде жүргізуі керек.

Жарықдиодты шамдалды орнату және косу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтайдырып, білікті электрикпен ғана жүзеге асырылуы керек.

• Сымдар мен электр жалғау орындарының оқшашаулағышы зақымданған жарық диодты шамдалдарды пайдалануға жол берілмейді.

• Шамдал барлық пайдалану мерзімінде шамдалдарды ауыстыруды қажет етпейді. Шамдалдар оптикалық жүйенің ластануы мен механикалық зақымдануға тексеру қажет. Тазалауда сумен және/немесе шының арналған жұбыны заттармен жүргізу үсініледі. Шамдал корпусын тазарту үшін еріткіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті тазартыштарды пайдаланбаңыз. Жоғары қысымды тазалау және жуу техникасын пайдаланбаңыз.

• Шамдалдар жерге түйішталуы керек.

• Ашың шамдалды оған жауын-шашының түсінен қорғау жөнінде шаралар қабылдамай, жаңыбыр, қар, тұман немесе жоғары ылғалдылық кезінде шамдалдарды монтаждауга тыйым салынады.

• Шамдалдың шашыратышын қатты заттардың күшті механикалық асерінен қорғау керек.

• Егер шашыратышын зақымдаған болса, оны ауыстырганға дейін шамдалды қоспаңыз.

### Монтаждау ережелері мен шарттары

#### Жұмысқа дайындық

1. Нысанның жаңынғатандыру талаптарын ескере отырып, орнату орнын таңдаңыз.

2. Шамдалды бөлшектеніз. Қара түсті шамдалдың артқы қабырғасын қабыргаға төмendetі суретке сай орнатыңыз.

3. Монтаждау ПЭУ СО 153-34.20.120.-2003 сайкес жүргізіледі. Шамдалды 220 В желісінен желілік кабельдің еki сымының көмегімен қосу: қоңыр сым - L (фаза), кек - N (бейтарап). Фазалық сым 0,1 сіккесінде үшінші бар желінің қорғау автоматы арқылы қосылуы тиіс.

4. Қалыпты тұтанаңтын материалдардан жасалған материалдарды монтаждауда жол беріледі. Қалыпты тұтанаңтын материалдарға қалыптың 2 мм-ден асатын ағаш және оған негізделген материалдар сияқты құрылышы материалдарды жатады.

5. Шамдалды бетке төмendetі суретке сай үйрәмешеге көмегімен бекітіңіз.

6. Шамдал негізін орнатқаннан кейін патронға шамды қойыңыз және шамдалдың негізінен бөлігімен төмendetі суретке сай жабыңыз.

Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз таударды басқасына айырбастағы аласыз немесе оны сатушыға қайтара аласыз! Қантаманы, кепілдік талонын және кассалық чекті еки апта бойы сақтаңыз!

**Қызмет ету мерзімі** шектелмеген.

### Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

Өндірушінің қантамасында табиғи желдікіші бар жабық, жайларда сақтау керек.

Сақтау температурасы-40...+50°C, салыстырмалы ылғалдылығы 80% артық емес. Үлғалдың бўйимга тікелей түсінен жол берменді.

Өндірушінің қантамасында тасымалдау механикалық зақымданулардан, соққылық жүктемелерден, ылғалдың түсінен корғалған жағдайда көліктің кез келген түрімен жүзеге асырылады.

2019 жылы ФИКО сәйкес буйым қаупіллікting 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бўйимдардың кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актлері негізінде айқындалады.

Тамак қалдықтарымен бирге кәдеге жаратуға болмайды.

### Ақаулықтарды анықтау кезіндеғі іс шаралар

Ақаулық анықталған жағдайда өздігінендей түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонінше қоңырау шалының немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

### Сертификаттау

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 талаптарына сәйкес келеді.



+65°  
-45°



12  
МЕСЕЦ  
ГАРАНТИЯ

Кез келген сұраптар бойынша мына мекен-жайға хабарласыныз: "ТК Юнимаркет" ЖШК, 129337, Ресей, Маскөу, Хибинский даңылы, 20 үй, тел: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синџро Норт Роад 161, Синџро Девелопмент Зон, Линлипин, Ханчжоу калы, Чжэцзян Прови нс, 311100, КРР Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорттаусы: "Юниэл-Восток" ЖШК, 690013, Владивосток қаласы, Адмирал Кузнецов көшесі, 86-үй. Тел.: +7 (4232) 73 77 18.

Тауардың саласы бойынша шағымдарды қабылдаудаға үәкілдегі тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШК, Ресей, 129337 Маскөу, Хибинский даңылы, 20 үй, тел: +7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Бүйім          | Сериялық номірі     |
| Сату орны      | Сату күні           |
| Сатушының қолы | Сатып алушының қолы |
|                | Алмасу күні         |