

# Uniel

## СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

Серия Functional

### РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель:  
**USL-F-157/PT060 RADIATE**



#### Уважаемый покупатель!

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед установкой и использованием светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации прибора.

Обращаем ваше внимание, что компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие их технические характеристики и внешний вид.

[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

Руководство по эксплуатации

# Uniel

#### Технические характеристики

Модель	USL-F-157/PT060 RADIATE
Светодиоды (кол-во)	6 (3Лм/0,06Вт)
Цвет свечения	белый 4000К
Аккумулятор	AA 1,2В Ni-Mh 300 мАч
Размер, см	10x10x2,5cm
Материал корпуса	пластик
Рабочая температура, °С	-20...+40
Класс защиты, IP	44
Вес, гр	110

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

- Не касайтесь поверхности солнечной батареи. Следите за тем, чтобы на ней не было грязи и садового мусора.
- Избегайте прикосновения к рассеивателю.
- При длительном использовании или продолжительном хранении эффективность аккумулятора может снижаться.
- Светильник предназначен для использования при температуре от -20 до +40 °С.
- Не мойте светильник.

#### Меры при обнаружении неисправностей

Если ваш светильник на солнечной батарее Uniel не включается с наступлением темноты, это может быть вызвано одной из следующих проблем:

- **Батарея не полностью заряжена**  
Удостоверьтесь, что светильник помещен в области, где солнечная панель получает максимальное количество прямого солнечного света. Если света не достаточно (например, из-за пасмурной погоды), он не сможет эффективно работать.
- **Мешают другие источники света**  
Если ваш светильник расположен слишком близко к уличным фонарям или другим ярким источникам света, то контроллер может не срабатывать.
- **Неисправен аккумулятор**  
Аккумулятор встроен в корпус светильника и не подлежит замене. Рекомендуем заменить светильник.

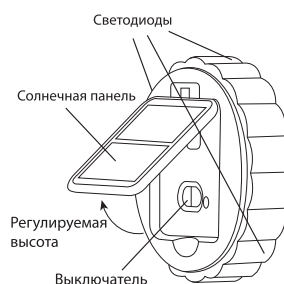


# Uniel

#### Назначение

Садовые светильники на солнечной батарее серии Functional предназначены для уличного освещения и подсветки зданий. Это универсальное, экологически чистое устройство, работающее от солнечной батареи, использующей энергию солнца для зарядки встроенного аккумулятора. Светильник не требует подключения к сети, что позволяет устанавливать его на любых поверхностях. Светильники на солнечной батарее можно использовать круглый год, потому что они заряжаются даже при облачной погоде и устойчивы к изменению погоды и температуры.

Светильник USL-F-157/PT060 RADIATE идеально подходит для фасадов, заборов и лестниц.



В комплект входят:  
дюбель – 2 шт.;  
саморез – 2 шт.

#### Подготовка к работе. Правила и условия монтажа

1. Чтобы включить светильник, переведите выключатель под солнечной панелью в положение ON.

Светильник на солнечной батарее

2. Закрепите светильник на поверхности с помощью дюбеля и самореза, так чтобы солнечная панель находилась в прямой доступности солнечных лучей. Положение солнечной панели можно регулировать.
3. Для полной зарядки аккумулятора светильника необходимо оставить на один-два дня. На время зарядки ночью светильник рекомендуется выключать.
4. Учитывайте, что аккумулятор заряжается под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не рекомендуется устанавливать светильник в тени или под крышей.

#### Важно!

При облачной погоде процедуру зарядки светильника рекомендуется продлить.

Чтобы убедиться в исправности солнечной батареи, прикройте ее рукой для активации контроллера.

5. Помните, что светильники предназначены для работы в темное время суток. В случае установки вблизи мощного источника света, светильник может не активироваться либо светить тускло.



# Uniel

Светильник на солнечной батарее

#### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев с момента покупки.

Изготовитель обязуется в течение указанного срока безвозмездно заменить изделие или устранить неисправности, возникшие без вины потребителя, в течение 30 дней с момента заявления об этом.

Изготовитель не принимает претензии на некомплектность или механические повреждения изделия после его продажи.

К механическим повреждениям относятся нарушение целостности светильника (солнечной панели, корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии.

Гарантия предоставляется только при наличии кассового чека. Гарантия не распространяется на аккумулятор.

#### Правила и условия транспортировки и утилизации

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

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 2 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 2 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти.

Не утилизировать с бытовыми и пищевыми отходами.

#### Срок службы

Срок службы светильника не менее 50 000 часов.

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



Производитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, Россия, 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	Дата изготовления
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

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 [uniel.ru](http://uniel.ru)

# Uniel

## КҮН БАТАРЕЯСЫНДА ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН БАҚША ШАМДАЛЫ

Special сериясы

## ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Үлгілер:

### USL-F-157/PT060 RADIATE



#### Құрметті сатып алушы!

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты оны пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз.

Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңартып отыратынына және олардың техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдыратынына назар аударамыз.

[www.uniel.ru](http://www.uniel.ru)

#### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

#### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Үлгі:	USL-F-157/PT060 RADIATE
Жарық диоды	6 (3Лм/0,06Вт)
Жарқырау түсі	белгі 4000К
Аккумулятор	AA 1,2В Ni-Mh 300 мАч
Өлшемі	10x10x2,5cm
Материалы	пластик
Жұмыс температурасы	-20...+40
IP қорғаныс класы	44
Салмақ, г	110

#### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары.

##### Сақтық шаралары

- Күн батареясының бетіне жанаспаңыз. Онда кір мен бақша қоқысы жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Шашыратқышқа жанасудан сақ болыңыз.
- Узақ уақыт пайдалану немесе ұзақ сақтау кезінде аккумулятордың тиімділігі төмендеуі мүмкін.
- Шамдал-20-дан+40 °C-қа дейінгі температурада пайдалануға арналған.
- Шамдалды жууға болмайды.

#### Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Егер сіздің uniel бақша шамдалыңыз қараңғылықтың басталуымен қосылмаса, бұл келесі мәселелердің бірінен туындауы мүмкін:

- Батарея толық зарядталмаған.
- Шамдалдың күн панелі тікелей күн сәулесінің максималды мөлшерін алатын жерге орналастырылғанына көз жеткізіңіз. Егер жарық жеткіліксіз болса (мысалы, бұлтты ауа-райына байланысты), ол тиімді жұмыс істей алмайды.
- Басқа жарық көздері кедергі жасайды. Егер сіздің шамаңыз көше шамдарына немесе басқа ашық жарық көздеріне тым жақын орналса, онда контроллер іске қосылмауы мүмкін.
- Аккумулятор ақаулы. Аккумулятор шамшырақтың корпусына орнатылған және ауыстыруға жатпайды. Шамды ауыстыруды ұсынамыз.

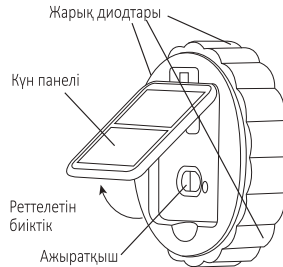


# Uniel

Күн батареясында жұмыс істейтін бақша шамдалы

#### Мақсаты.

Functional сериялы күн батареясымен жұмыс істейтін бақша шамдалдары көшені жарықтандыруға және ғимараттарды жарықтандыруға арналған. Бұл әмбебап, экологиялық таза, күн батареясынан жұмыс істейтін, кіріктірілген аккумуляторды зарядтау үшін күн энергиясын пайдаланатын құрылғы. Шамдалы желіге қосуды қажет етпейді, бұл оны кез-келген, тіпті қол жетімді емес жерлерде орнатуға мүмкіндік береді. Күн батареяларында жұмыс істейтін бақша шамдалы жыл бойы қолдануға болады, өйткені олар бұлтты ауа-райында да зарядталады және ауа-райы мен температураның өзгеруіне төзімді. USL-F-157/PT060 RADIATE шамшырағы қасбеттер, дуалдар мен баспалдақтар үшін өте қолайлы.



#### Жиынтыққа кіреді:

дюбель - 2 дана;  
өздігінен бұрама шеге - 2 дана.

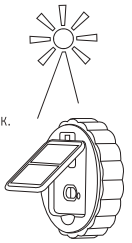
#### Жұмысқа дайындық.

##### Монтаждау ережелері мен шарттары

- Шырақты қосу үшін күн панелінің астындағы ажыратқышты ON күйіне ауыстырыңыз.
- Күн панелі күн сәулесінің тікелей қолжетімділігінде болатындай етіп, дюбельдер мен өздігінен кесу

көмегімен шырақты бетке бекітіңіз. Күн тақтасының орнын реттеуге болады.

- Аккумуляторды толық зарядтау үшін шамдалды бір-екі күнге қалдыру керек. Түнде зарядтау кезінде шамдалды өшіру ұсынылады.
- Аккумулятор тікелей күн сәулесінің әсерінен зарядталатынын есте сақтаңыз, сондықтан шамдалды көлеңкеде немесе шатырдың астында орнату ұсынылмайды.



#### Маңызды!

Бұлтты ауа-райында шамдалды зарядтау процедурасын ұзарту ұсынылады. Күн батареясының дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізу үшін контроллерді белсендіру үшін оны қолыңызбен жабыңыз.

- Шамдалдар тәуліктің қараңғы уақытында жұмыс істеуге арналған екенін ұмытпаңыз. Қуатты жарық көзіне жақын орнатылған жағдайда, шамдал іске қосылмауы немесе күңгірт болуы мүмкін.



# Uniel

# Uniel

Күн батареясында жұмыс істейтін бақша шамдалы

#### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

- Өндіруші пайдалану және сақтау шарттары сақтай отырып, өнімнің техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.
- Пайдаланудың кепілдік мерзімі - сатып алынған сәттен бастап 6 ай.
- Өндіруші көрсетілген мерзім ішінде бұйымды тегін ауыстыруға немесе тұтынушының кінәсізін туындаған ақауларды бұл туралы хабарлаған сәттен бастап 30 күн ішінде жоюға міндеттенеді.
- Өндіруші бұйымды сатқаннан кейін оның жиынтық талмауына немесе механикалық ақауларына шағымдарды қабылдамайды. Механикалық ақауларға кинетикалық энергияның әсерінен шамдалдың (күн панелі, қақпақ, шашыратқыш) тұтастығының бұзылуы жатады.
- Кепілдік кассалық чек болған кезде ғана беріледі.
- Кепілдік аккумуляторға қолданылмайды.

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

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық кепілдік кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 2 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 2 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

Қызмет ету мерзімі 50 000 сағат.

Тауар КО ТР 020/2011,  
ЕАЭО ТР 037/2016  
сәйкес дайындалады.



Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорртаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 (4232) 737718.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

Бұйым	Сериялық нөмірі	Өндірілген күні
Сату орны	Сату күні	
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні