

## САДОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

### РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель:  
**USL-F-172/PT050 ICECUBE**



#### 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)

#### Назначение

Светильники на солнечной батарее торговой марки Uniel предназначены для декоративной подсветки сада.

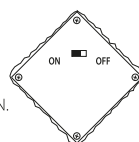
Это универсальное, экологически чистое устройство работает от солнечной батареи, использующей энергию солнца для зарядки встроенного аккумулятора. Светильник не требует подключения к сети, что позволяет устанавливать его в любых, даже труднодоступных местах.

Садовые светильники на солнечной батарее можно использовать круглый год, потому что они заряжаются даже при облачной погоде и устойчивы к изменению погоды и температуры.

Модель USL-F-172/PT050 ICECUBE прекрасно подходит для подсветки дорожек и ступенек.

#### Подготовка к работе

1. Переведите выключатель на дне светильника в положение ON.



2. Установить светильник на хорошо освещаемую солнцем поверхность на один-два дня для полной зарядки аккумулятора. На ночь светильник рекомендуется выключать.



#### Важно!

При облачной погоде процедуру зарядки светильника рекомендуется продлить.

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

#### Правила и условия монтажа

1. Учитывать, что аккумулятор заряжается под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не рекомендуется устанавливать светильник в тени или под крышей.
2. Помните, что светильники предназначены для работы в темное время суток. В случае установки вблизи мощного источника света, светильник может не активироваться либо светить тускло.



#### Правила и условия безопасной эксплуатации.

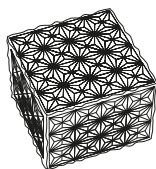
##### Меры предосторожности

- 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, в этом случае его следует заменить.
- Убирая светильник на продолжительное хранение, переведите выключатель в положение OFF или используйте прокладку, изолирующую аккумулятор.
- Светильник предназначен для использования при температуре от -20 до +40 °C.
- Не мойте светильник.

## Руководство по эксплуатации

### Технические характеристики

Модель	USL-F-172/PT050 ICECUBE
Светодиоды (кол-во/яркость/мощность)	4 SMD / 2Лм/0,06Вт
Цвет свечения	теплый белый (3000К)
Аккумулятор	1xAA 1,2В Ni-Mh 300мАч
Размер, см	7x7x5
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40
Класс защиты IP	44



#### Меры при обнаружении неисправностей

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

##### • Батарея не полностью заряжена

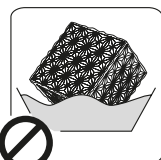
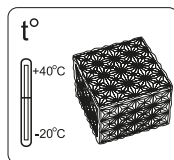
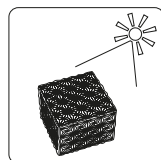
Удостоверьтесь, что светильник помещен в области, где солнечная панель получает максимальное количество прямого солнечного света. Если света не достаточно (например, из-за пасмурной погоды), он не сможет эффективно работать.

##### • 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

В этом случае аккумулятор следует заменить. Используйте только аккумуляторы, аналогичные указанным на упаковке светильника.



### Гарантийные обязательства.

#### Гарантийный срок

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации и хранения.
2. Гарантийный срок эксплуатации – 6 месяцев с момента покупки.
3. 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.
4. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность или механические повреждения изделия после его продажи. К механическим повреждениям относятся нарушения целостности светильника (солнечной панели, крышки, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии.
5. Гарантия предоставляется только при наличии кассового чека.
6. Гарантия не распространяется на аккумулятор.

#### Срок службы

Срок службы светильника не менее 30 000 часов.

#### Правила условия транспортировки и утилизации

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим сохранение 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.

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, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. (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).

## КҮН БАТАРЕЯСЫНДА ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН БАҚША ШАМДАЛЫ

### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Үлгі:  
USL-F-172/PT050 ICESUBE



#### 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

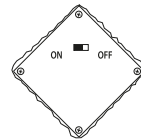
Күн батареясында жұмыс істейтін бақша шамдалы

#### Мақсаты.

UNIEL сауда белгісінің күн батареясымен шамдалдары бақшаны сәндік 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-172/PT050 ICESUBE үлгісі жолдар мен баспалдақтарды жарықтандыруға өте қолайлы.

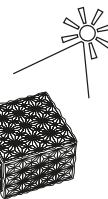
#### Жұмысқа дайындық

1. Шамның түбіндегі ажыратқышты ON күйіне ауыстырыңыз.



2. Аккумуляторды толығымен зарядтау үшін шамдалды күн сәулесі жақсы түсетін жерге бір-екі күнге орнатыңыз. Түнде шамдалды өшіру ұсынылады.

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



#### Монтаждау ережелері мен шарттары

1. Аккумулятор тікелей күн сәулесінің әсерінен зарядталатынын есте сақтаңыз, сондықтан шамдалды көлеңкеде немесе шатырдың астында орнату ұсынымайды.  
2. Шамдалдар тәуліктің қараңғы уақытында жұмыс істеуге арналған екенін ұмытпаңыз. Қуатты жарық көзіне жақын орнатылған жағдайда, шамдал іске қосылмауы немесе күңгірт болуы мүмкін.



#### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары.

##### Сақтық шаралары

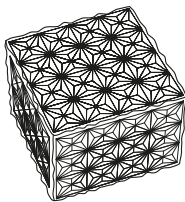
- Күн батареясының бетіне жанаспаңыз. Онда кір мен бақша қоқысы жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Шашыратқышқа жанасудан сақ болыңыз.
- Ұзақ уақыт пайдалану немесе ұзақ сақтау кезінде аккумулятордың тиімділігі төмендеуі мүмкін, бұл жағдайда оны ауыстыру керек.
- Шамдалды ұзақ уақыт сақтау үшін алып тастағанда, ажыратқышты OFF күйіне ауыстырыңыз.
- Шамдал -20-дан +40 °C-қа дейінгі температурада пайдалануға арналған.
- Шамдалды жууға болмайды.

## ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Күн батареясында жұмыс істейтін бақша шамдалы

#### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Үлгі:	USL-F-172/PT050 ICESUBE
Жарық диоды (саны, жарықтығын, қуат)	4 SMD / 2Лм/0,06Вт
Жарқырау түсі	жылы ақ (3000К)
Аккумулятор	1xAA 1,2В Ni-Mh 300 мАсағ
Өлшемі, см	7x7x5
Материалы	пластик
Жұмыс температурасы, °C	-20...+40
IP қорғаныс класы	44



#### Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Егер сіздің uniel бақша шамдалының 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

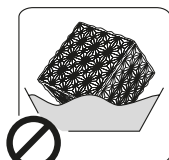
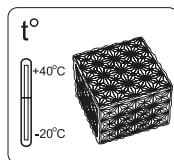
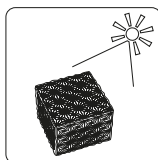
жұмыс істей алмайды.

##### • Басқа жарық көздері кедергі жасайды

Егер сіздің шамыңыз көше шамдарына немесе басқа ашық жарық көздеріне тым жақын орналса, онда контроллер іске қосылмауы мүмкін.

##### • Аккумулятор ақаулы

Бұл жағдайда аккумуляторды ауыстыру керек. Шамдалдың қаптамасында көрсетілгенге ұқсас аккумуляторларды ғана пайдаланыңыз.



#### Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

1. Өндіруші пайдалану және сақтау шарттарын сақтай отырып, өнімнің техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.
2. Пайдаланудың кепілдік мерзімі - сатып алынған сәттен бастап 6 ай.
3. Өндіруші көрсетілген мерзім ішінде бұйымды тегін ауыстыруға немесе тұтынушының кінәсіз туындаған ақауларды бұл туралы хабарлаған сәттен бастап 30 күн ішінде жоюға міндеттенеді.
4. 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.
5. Кепілдік қасалық чек болған кезде ғана беріледі.
6. Кепілдік аккумуляторға қолданылмайды.

Қызмет ету мерзімі 30 000 сағат.

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

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің 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.

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
Сату орны	Өндірілген күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні