

# Uniel

## САДОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

### Руководство по сборке и эксплуатации

Серия USL

Модели: USL-S-823/PM290 POLAR OWL  
USL-S-829/PM290 BROWN OWL  
USL-S-834/PM410 SQUIRREL



#### 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.

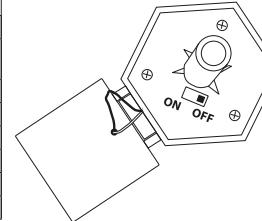
#### ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Садовые светильники на солнечной батарее торговой марки Uniel предназначены для декоративной подсветки сада. 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. Садовые светильники на солнечной батарее можно использовать круглый год, потому что они заряжаются даже при облачной погоде и устойчивы к изменению погоды и температуры.

#### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Снять защитную пленку с солнечной панели, если она есть.
- Переведите выключатель в положение ON, выключатель расположен на основании светильника.
- Установить светильник на хорошо освещаемую солнцем поверхность на один-два дня для полной зарядки аккумулятора. На период зарядки светильник ночью рекомендуется выключать, потому что свечение автоматически активируется с наступлением сумерек.

Основные параметры и характеристики			
Модель	USL-S-823/PM290 POLAR OWL	USL-S-829/PM290 BROWN OWL	USL-S-834/PM410 SQUIRREL
Светодиоды (кол-во/яркость/мощность)	1/2Лм/0,06Вт	1/2Лм/0,06Вт	1/2Лм/0,06Вт
Цвет свечения	теплый белый (3000K)	теплый белый (3000K)	теплый белый (3000K)
Аккумулятор	1xAAA 1,2В Ni-Mh 200мАч	1xAAA 1,2В Ni-MH 200мАч	1xAAA 1,2В Ni-MH 200мАч
Размер, см	8,5x7x41	8,5x7x41	13x10x41
Материал корпуса	пластик, полирезин	пластик, полирезин	пластик, полирезин
Диапазон рабочих температур, °C	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Класс защиты IP	44	44	44



#### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

- Аккуратно вкрутите колышек в землю, а затем установите на него основной корпус. Колышек должен быть вставлен достаточно глубоко, чтобы прочно фиксировать светильник.
- Учитывайте, что аккумулятор заряжается под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не рекомендуется размещать солнечную панель светильника в тени или под крышей.
- 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.
- Светильник предназначен для использования при температуре от -20 до +40°C.
- Не мойте светильник.



#### 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.** Убедитесь, 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

- 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 гирлянды (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 данные изделия относятся ко 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 30 000 часов.

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

**Импортер:** ООО "Юниэл-Восток", Россия, 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» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр. д. 20, тел. (499)182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

**Производитель:** Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синчжоу Норс Роад 161, Синчжоу 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)

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

# Uniel

## КҮН БАТАРЕЯСЫНДА ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН БАҚША ШАМДАЛЫ

### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӘНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

USL сериясы Улгі: USL-S-823/PM290 POLAR OWL  
USL-S-829/PM290 BROWN OWL  
USL-S-834/PM410 SQUIRREL



#### 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 жақартып отыратынына және олардың техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдыратынына назар аударамыз.

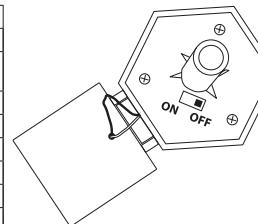
#### МАҚСАТЫ

UNIEL сауда белгісінің күн батареясымен жұмыс істейтін бақша шамдалдары (соларлар) бақшаны сәндік жарықтандыруға арналған. Бұл әмбебап, экологиялық таза, күн батареясынан жұмыс істейтін, кіріктілген 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 температураларың, өзгеруіне төзімді.

#### ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

1. Қорғаныш пленкасын күн панелінен алып тастау (егер ол бар болса).
2. Ажыратқышты ON күйіне ауыстырыңыз, ажыратқыш шамшырақтың негізінде орналасқан.
3. Аккумуляторды толықимен зарядтау үшін шамдалдың күн сәулеңі жақсы түсетін жерге бір-екі күнге орнатыңыз. Зарядтау кезеңінде шырақты түнде сөндіру ұсынылады, себебі шамдар алақан түскеннен кейін автоматты түрде белсендіріледі.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары			
Үлгі	USL-S-823/PM290 POLAR OWL	USL-S-829/PM290 BROWN OWL	USL-S-834/PM410 SQUIRREL
Жауық диоды (саны, жарықтығын, кват)	1/2lm/0,06Вт	1/2lm/0,06Вт	1/2lm/0,06Вт
Жауықтара түсі	жылы ак (3000K)	жылы ак (3000K)	жылы ак (3000K)
Аккумулятор	1xAAA 1,2В Ni-MH 200мАч	1xAAA 1,2В Ni-MH 200мАч	1xAAA 1,2В Ni-MH 200мАч
Өлшемі, см	8,5x7x41	8,5x7x41	13x10x41
Материалы	пластик, полирезин	пластик, полирезин	пластик, полирезин
Жұмыс температурасы, °C	-20...+40	-20...+40	-20...+40
IP қорғаныс класы	44	44	44



#### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

1. Қазықша жерге үқыпты бұрағыз, содан кейін оған негізгі корпусты орнатыңыз. Қазықша шамшырақты мықтап бекітіндей терең орнатылуы тиіс.
2. Аккумулятор тікелей күн сәулеңінің әсерінен зарядталатынын есте сақтаңыз, сондықтан шамдалды қоленде немесе шатырдың астында орнату ұсынылмайды.
3. Шамдалдар тәуілкітің қараңғы уақытында жұмыс істеуге арналған екенін ұмытпаңыз. Қуатты жауық көзінде жақын орнатылған жағдайда, шамдал іске қосылмауы немесе құнғырт болуы мүмкін.

#### ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. САҚТАҚ ШАРАЛАРЫ

- Күн батареясының бетінде 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 ейінгі температурада пайдалануға арналған.
- Шамдалды жууға болмайды.



#### АҚАУЛЫҚТАРДЫ АҢЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ИС ШАРАЛАР

Егер сіздің uniel бақша шамдалыңыз қараңғылықтың басталуымен қосылmasa, бұл келесі мәселелердің бірін тұндауды мүмкін:

##### • Батарея толық зарядталмаған.

Шамдалдың күн панелі тікелей күн сәулеңінің максималды мөлшерін алатын жерге орналастырығанда көз жеткізіңіз. Егер жарық жеткілікісі болса (мысалы, бұлтты ауа-райына байланысты), ол тиімді жұмыс істей алмайды.

##### • Басқа жарық көздері кедерігі жасайды

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

##### • Аккумулятор ақаулы

Бұл жағдайда аккумуляторды ауыстыру керек. Шамдалдың қаптамасында көрсетілгенге үксас 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 кінәсініз тұндаған ақауларды бұл туралы хабарлаған сәттен бастап 30 күн ішінде жоюға міндеттеннеді.
4. Өндіруші бұйымды сатқаннан кейін оның жиынтықталмауына немесе механикалық ақауларына шағымдарды -қабылдамайды. Механикалық ақауларға кинетикалық энергияның әсерінен шамдалдың (күн панелі, қақпак, шашыратқыш) тұтастырының бұзылуы жатады.
5. Кепілдік кассалық чек болған кезде ғана беріледі.
6. Кепілдік аккумуляторға қолданылмайды.

#### САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қанталған өнімді механикалық зақындаудан және соққылы жуктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық, келіктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі.

2019 жылды ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктердің 2 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 2 санаттағы бұйымдардың кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікте органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

#### ҚЫЗМЕТ ЕТУ МЕРЗІМІ 30 000 сағат

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

**Өндіруші:** Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцзян Норс Роад 161, Синцзян Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян Провинс, 311100, КХР. Қытайда жасалған.

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

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



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

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