

# Uniel

## САДОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ



### Руководство по сборке и эксплуатации

Модели: USL-S-830/PM020 MULTICOLOR MUSHROOMS SET12, USL-S-832/PM030 FAIRY MUSHROOMS SET25  
**Уважаемый покупатель!**

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед установкой и использованием светильника.

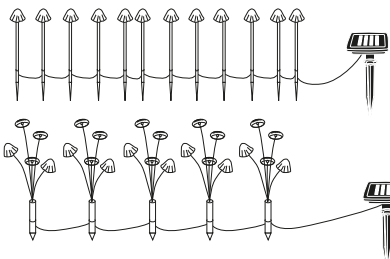
Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации прибора.

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

Светодиодные 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. Светильники не требуют подключения к сети, что позволяет устанавливать его на любых поверхностях. Светодиодные светильники на солнечной батарее можно использовать круглый год, потому что они заряжаются даже при облачной погоде и устойчивы к изменению погоды и температуры.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

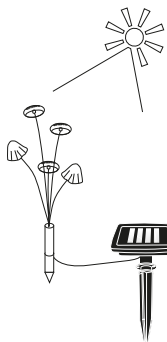


Перед использованием светильника необходимо:

1. Удалить защитную пленку с солнечной панели, если она есть. Расправить провод и убедиться, что он не поврежден.
2. Перевести выключатель в положение S/ON (постоянное свечение) или F (мигание).
3. Разместите светильник на хорошо освещаемой солнцем поверхности на один-два дня для полной зарядки аккумулятора.

В этот период на ночь светильник рекомендуется выключать. Включенный светильник активируется автоматически с наступлением сумерек.

**Важно!** При облачной погоде процедуру зарядки светильника рекомендуется продлить. Чтобы убедиться в исправности солнечной батареи, прикройте ее рукой для активации контроллера.



### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



1. Аккуратно вкрутите колышек в землю, а затем установите на него солнечную панель. Колышек должен быть вставлен достаточно глубоко, чтобы прочно фиксировать панель.
2. Учитывайте, что аккумулятор заряжается под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не рекомендуется размещать солнечную панель светильника в тени или под крышей.
3. Помните, что светильники предназначены для работы в темное время суток. В случае установки вблизи мощного источника света, светильник может не активироваться либо светить тускло.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

- 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. Для этого открутите винты, откройте крышку батарейного блока, извлеките старый аккумулятор и вставьте новый, строго соблюдая полярность. Затем верните крышку на место и прочно закрепите винтами.
- Убирая светильник на продолжительное хранение, переведите выключатель в положение между F и S или используйте прокладку, изолирующую аккумулятор.
- 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.** 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 сработать.
- **Неисправен аккумулятор.** В этом случае аккумулятор следует заменить. Используйте только аккумуляторы, аналогичные указанным на упаковке светильника.

### Основные параметры и характеристики

Модель	USL-S-830/PM020 MULTICOLOR MUSHROOMS SET12	USL-S-832/PM030 FAIRY MUSHROOMS SET25
Длина гирлянды, м	3,3	2
Длина провода, м	2	2
Светодиоды (кол-во/яркость/мощность)	12/350 мкд/0,06Вт	25/350 мкд/0,06Вт
Цвет свечения	разноцветный	теплый белый (3000K)
Режимы свечения	постоянное/ мигание	постоянное/ мигание
Аккумулятор	1xAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч	1xAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч
Материал корпуса	пластик	пластик, силикон
Класс защиты IP	44	44
Диапазон рабочих температур, °C	- 20...+ 40	- 20...+ 40

### 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 нарушение целостности светильника (солнечной панели, корпуса, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии.
5. Гарантия предоставляется только при наличии кассового чека.
6. Гарантия не распространяется на аккумулятор.

### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И УТИЛИЗАЦИИ

Транспортировка допускается любым видом закрытого 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 более 30 000 часов.

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

**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» 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. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. www.uniel.ru, www.uniel.shop, 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.



# Uniel

## КҮН БАТАРЕЯСЫНДА ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН БАҚША ШАМДАЛЫ



### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Үлгі: **USL-5-830/PM020 MULTICOLOR MUSHROOMS SET12, USL-5-832/PM030 FAIRY MUSHROOMS SET25**

#### Құрметті сатып алушы!

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз.

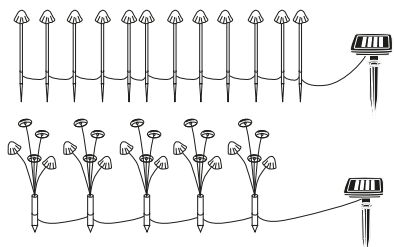
Нұсқаулықты оны пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз.

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

#### ЖАЛПЫ АҚПАРАТ. МАҚСАТЫ

Uniel компаниясы күн батареясымен жұмыс істейтін бақша 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.

#### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ.



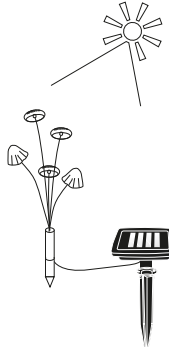
дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізу үшін контроллерді белсендіру үшін оны қолыңызбен жабыңыз.

Шамдалы қолданар алдында сізге қажет:

1. Күн панелінен қорғаныс пленкасын алыңыз, егер ол бар болса. Сымды түзетіп, оның зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
2. Ажыратқышты ON, S (тұрақты жарқыл) немесе F (жыпылықтау) күйіне ауыстырыңыз.
3. Аккумуляторды толығымен зарядтау үшін шамдалды күн сәулесі жақсы түсетін жерге бір-екі күн қойыңыз. Осы кезеңде түнде шамдалды өшіру ұсынылады.

Қосылған шамдал ымырттың басталуымен автоматты түрде іске қосылады

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



#### ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ



1. Қазықшаны жерге абайлап бұраңыз, содан кейін оған күн панелін орнатыңыз. Панельді берік бекіту үшін қазықшаны жеткілікті терең салу керек.
2. Аккумулятор тікелей күн сәулесінің әсерінен зарядталатынын есте сақтаңыз, сондықтан шамдалды көлеңкеде немесе шатырдың астында орнату ұсынылмайды.
3. Шамдалдар тәуліктің қараңғы уақытында жұмыс істеуге арналған екенін ұмытпаңыз. Қуатты жарық көзіне жақын орнатылған жағдайда, шамдал іске қосылмауы немесе күңгірт болуы мүмкін.

#### ПАЙДАЛАНУ ЖӘНЕ САҚТАУ КЕЗІНДЕГІ САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Күн батареясының бетіне жанаспаңыз. Онда кір мен бақша қоқысы жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Жарық диодтарына жанасудан аулақ болыңыз.
- Ұзақ уақыт пайдалану немесе ұзақ сақтау кезінде аккумулятордың тиімділігі төмендеуі мүмкін, бұл жағдайда оны ауыстыру керек. Мұны істеу үшін бұрандаларды бұрап, батарея блогының қақпағын ашыңыз, ескі аккумуляторды шығарып, полярлықты қатаң сақтай отырып, жаңасын салыңыз. Содан кейін қақпақты орнына қойып, бұрандалармен мықтап бекітіңіз.
- Ұзақ мерзімге сақтау үшін шамдалы алып тастағанда, ажыратқышты OFF күйіне немесе S және F арасындағы аралық позицияға ауыстырыңыз.
- 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 шамыңыз көше шамдарына немесе басқа ашық жарық көздеріне тым жақын орналасса, онда контроллер іске қосылмауы мүмкін.

##### • Аккумулятор ақаулы

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

#### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Үлгілер	USL-S-830/PM020 MULTICOLOR MUSHROOMS SET12	USL-S-832/PM030 FAIRY MUSHROOMS SET25
Өлшемі, м	3,3	2
Сымның ұзындығы, м	2	2
Жарық диоды (саны, жарықтығын, қуат)	12/350 мкд/0,06Вт	25/350 мкд/0,06Вт
Жарқырау түсі	түрлі түсті	ақ жылы (3000К)
Жарықтандыру режимі	тұрақты / жыпылықтау	тұрақты / жыпылықтау
Аккумулятор	1xAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч	1xAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч
Корпусының материалы	пластик	пластик, силикон
IP қорғаныс класы	44	44
Жұмыс температурасы, °С	-20...+ 40	-20...+ 40

#### 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 жиынтықталмауына 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.

#### 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.

Қызмет ету мерзімі 30 0000 сағат.

#### СЕРТИФИКАТТАУ

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 Дайындалған күні	
Сату орны	Сату күні	
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні

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.