

# Uniel

## ГИРЛЯНДА СВЕТОДИОДНАЯ ДЛЯ САДА НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

### Руководство по сборке и эксплуатации Серия USL

Модель USL-S-121/PT2500 Lanterns, USL-S-126/PT4000 Bulbs,  
USL-S-126/PT1800 Frost bulbs

#### Уважаемый покупатель!

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед установкой и использованием гирлянды. 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 гирлянды 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. Гирлянды не требуют подключения к сети, что позволяет устанавливать его на любых поверхностях. Садовые гирлянды 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 гирлянды необходимо:  
1. Удалить защитную пленку с солнечной панели.  
2. Перевести выключатель в положение ON, S (постоянное свечение) или F (мигание).  
3. Разместить гирлянду на хорошо освещаемой солнцем поверхности на один-два дня для полной зарядки аккумулятора.  
В этот период на ночь гирлянду рекомендуется выключать. Включенная гирлянда активируется автоматически с наступлением сумерек.

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

#### ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ



- Аккуратно вкрутите колышек в землю, а затем установите на него солнечную панель. Колышек должен быть вставлен достаточно глубоко, чтобы прочно фиксировать панель. Расправьте гирлянду и разместите на украшаемом объекте.
- Учитывать, что аккумулятор заряжается под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не рекомендуется размещать солнечную панель гирлянды в тени или под крышей.
- Помнить, что гирлянды предназначены для работы в темное время суток. В случае установки вблизи мощного источника света, гирлянда 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 гирлянду на продолжительное хранение, переведите выключатель в положение OFF или промежуточное положение между F и S.
- Не мойте гирлянду.



#### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

Если ваша садовая гирлянда Uniel не включается с наступлением темноты, это может быть вызвано одной из следующих проблем:

- Батарея не полностью заряжена. Удостоверьтесь, что гирлянда помещена 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 гирлянды.

Основные параметры и характеристики			
Модель	USL-S-121/PT 2500 Lanterns	USL-S-126/PT 4000 Bulbs	USL-S-126/PT1800 Frost bulbs
Длина гирлянды, м	2,5	2	1,8
Длина провода, м	2	2	2
Количество подвесов	8	10	10
Светодиоды (кол-во/яркость/мощность)	60/3Лм/0,2Вт	40/350мкд/0,06Вт	10/350мкд/0,06Вт
Цвет свечения	эффект пламени	красный, зеленый, синий, желтый	теплый белый (3000К)
Режимы свечения		статический/мигание	статический/мигание
Аккумулятор	1x AA 1,2В Ni-Mh 800мАч	1x AA 1,2В Ni-Mh 600мАч	1x AA 1,2В Ni-Mh 300 мАч
Материал корпуса	пластик	пластик, металл	пластик, металл
Класс защиты IP	44	44	44
Диапазон рабочих температур, °С	- 20...+ 40	- 20...+ 40	- 20...+ 40
Вес, г	305	265	280

#### 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 некомплектности 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 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 ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ГИРЛЯНДА

### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ USL сериясы

Үлгі: **Модель USL-S-121/PT2500 Lanterns, USL-S-126/PT4000 Bulbs, USL-S-126/PT1800 Frost bulbs**

#### 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 сауда белгісінің күн батареясымен жұмыс істейтін жарық диодты гирляндасы бақшаны сәндік жарықтандыруға арналған. Бұл әмбебап, экологиялық таза, күн батареясынан жұмыс істейтін, кіріктірілген аккумуляторды зарядтау үшін күн энергиясын пайдаланатын құрылғы. Гирляндасы желіге қосуды қажет етпейді, бұл оны кез-келген, тіпті қол жетімді емес жерлерде орнатуға мүмкіндік береді. Күн батареяларында жұмыс істейтін бақша гирляндасы жыл бойы қолдануға болады, өйткені олар бұлтты ауа-райында да зарядталады және ауа-райы мен температураның өзгеруіне төзімді.

#### МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ



Гирляндасы қолданар алдында сізге қажет:  
1. Күн панелінен қорғаныс пленкасын алыңыз.  
2. Ажыратқышты ON, S (тұрақты жарқыл) немесе F (жыпылықтау) күйіне ауыстырыңыз.  
3. Аккумуляторды толығымен зарядтау үшін гирляндта 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 дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізу үшін контроллерді белсендіру үшін оны қолыңызбен жабыңыз.

#### ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ



#### 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 гирлянданы алып тастағанда, ажыратқышты OFF күйіне немесе S және F арасындағы аралық позицияға ауыстырыңыз.
- Гирлянданы жууға болмайды.



#### АҚАУЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

Егер сіздің uniel бақшалық гирляндаңыз қараңғылықтың басталуымен қосылмаса, бұл келесі мәселелердің бірінен туындауы мүмкін:

- Батарея толық зарядталмаған.
  - Гирлянданың аймаққа 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. Гирляндасы қаптамасында көрсетілгенге ұқсас аккумуляторларды ғана пайдаланыңыз.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары			
Үлгілер	USL-S-121/PT 2500 Lanterns	USL-S-126/PT 4000 Bulbs	USL-S-126/PT1800 Frost bulbs
Өлшемі, м	2,5	2	1,8
Сымның ұзындығы, м	2	2	2
Аспалар саны	8	10	10
Жарық диоды (саны, жарықтығын, қуат)	60/3Лм/0,2Вт	40/350мкд/0,06Вт	10/350мкд/0,06Вт
Жарықрау түсі	жалын әсері	қызыл, жасыл, көк, сары	жылы ақ (3000К)
Жарықтандыру режимі	статикалық / жыпылықтау	статикалық / жыпылықтау	статикалық / жыпылықтау
Аккумулятор	1x AA 1,2В Ni-Mh 800мАч	1x AA 1,2В Ni-Mh 600мАч	1x AA 1,2В Ni-Mh 300 мАч
Корпусының материалы	пластик	пластик, металл	пластик, металл
IP қорғаныс класы	44	44	44
Жұмыс температурасы	- 20...+ 40	- 20...+ 40	- 20...+ 40
Салмақ, г	305	265	280

#### 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 кінәсізін 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 қассалық 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.