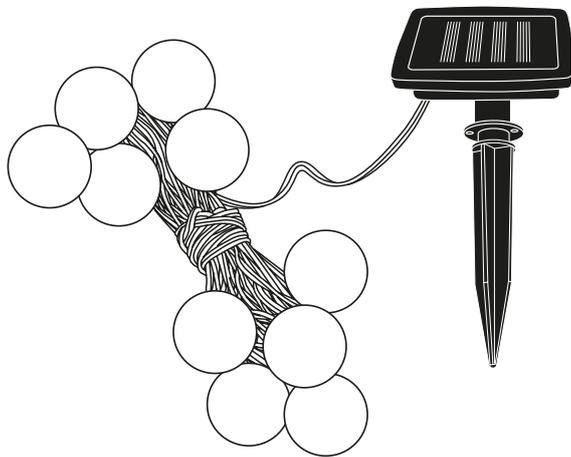


# Uniel

## ГИРЛЯНДА СВЕТОДИОДНАЯ ДЛЯ САДА НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

### РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель:  
**USL-S-230/PM1800 COTTON BALLS-1**



#### Уважаемый покупатель!

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед установкой и использованием гирлянды. Сохраняйте инструкцию до конца ее эксплуатации.

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)

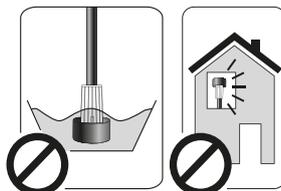
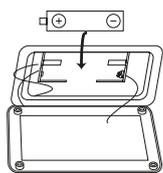
#### Руководство по эксплуатации

- 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 светодиодам.
- 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 гирляндку на продолжительное хранение, переведите выключатель



#### Правила и условия транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка осуществляется 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 30 000 часов.

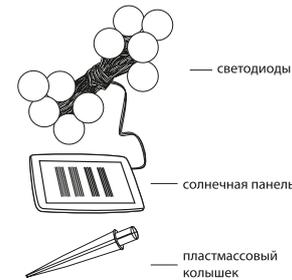
# Uniel

## Гирлянда для сада

#### 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 их в любых, даже труднодоступных местах. 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

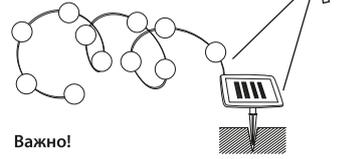


#### Подготовка к работе

Перед использованием светильника необходимо:

- Удалить защитную пленку с солнечной панели.
- Перевести выключатель в положение S/ON (постоянное свечение) или F (мигание).
- Разместить гирляндку на хорошо освещаемой солнцем поверхности на один-два дня для полной зарядки аккумулятора.

На ночь светильник рекомендуется выключать.



#### Важно!

При облачной погоде процедуру зарядки рекомендуется продлить.

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

#### Основные параметры и характеристики

Модель	USL-S-230/PM1800 COTTON BALLS-1
Длина гирлянды, м	1,8
Длина провода, м	2
Светодиоды (кол-во/яркость/мощность)	10/350мкд/0,06Вт
Цвет свечения	теплый белый (3000К)
Режимы свечения	статический/мигание
Аккумулятор	1xAA 1,2В Ni-Mh 400 мАч
Материал корпуса	пластик
Класс защиты IP	44
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40
Вес, г	162

#### Правила и условия безопасной эксплуатации

- Аккуратно вкрутить колышек в землю, а затем установить на него солнечную панель. Колышек должен быть вставлен достаточно глубоко, чтобы прочно фиксировать панель.



#### Руководство по эксплуатации

# Uniel

# Uniel

## Гирлянда для сада

#### Меры при обнаружении неисправностей

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), она не сможет эффективно работать.
- Мешают другие источники света**  
Если ваша гирлянда расположена слишком близко к уличным фонарям или другим ярким источникам света, то контроллер может не срабатывать.
- Неисправен аккумулятор**  
В этом случае аккумулятора следует заменить. Используйте только аккумуляторы, аналогичные указанным на упаковке гирлянды.

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: 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.biz](http://www.uniel.biz), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, 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).



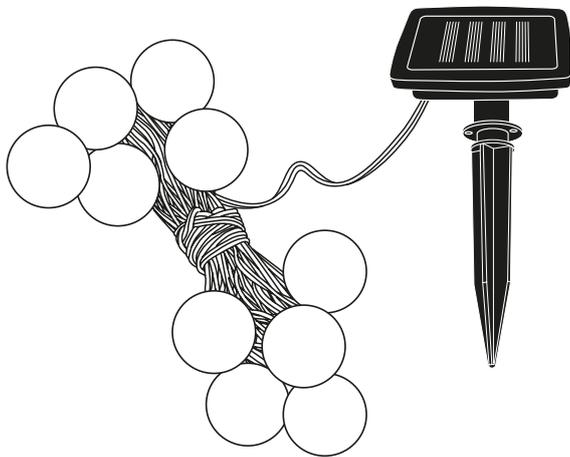
Изделие	Номер серии	
	Дата изготовления	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ЗАО 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)

## КҮН БАТАРЕЯСЫНДА ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ГИРЛЯНДА

### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Үлгі:  
**USL-S-230/PM1800 COTTON BALLS-1**



#### Құрметті сатып алушы!

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

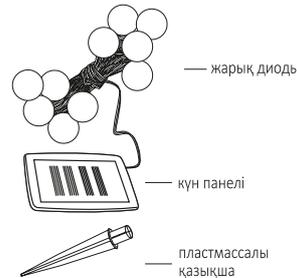
Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңартып отыратынына және олардың техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдыратынына назар аударамыз.

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

#### 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.

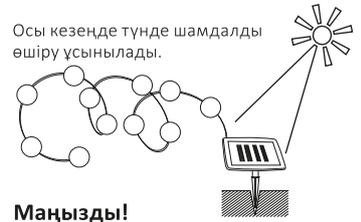
#### Монтаждау ережелері мен шарттары



#### Жұмысқа дайындық

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.



#### Маңызды!

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

#### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Үлгі <b>USL-S-230/PM1800 COTTON BALLS-1</b>	
Өлшемі, м	1,8
Сымның ұзындығы, м	2
Жарық диоды (саны, жарықтығын, қуат)	10/350мкд/0,06Вт
Жарқырау түсі	Жылы ақ (3000К)
Жарықтандыру режимі	статикалық / жыпылықтау
Аккумулятор	1xAA 1,2В Ni-Mh 400 мАСағ
Корпусының материалы	пластик
IP қорғаныс класы	44
Жұмыс температурасы, °C	-20...+40
Салмақ, г	162

#### 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.

#### 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 30 000 сағат.



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.

- 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 тікелей күн сәулесінің максималды мөлшерін алатын жерге орналастырылғанына көз жеткізіңіз. Егер жарық жеткілісіз 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.

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, Лин Ыпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР.

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» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе. Тел.: +7(423) 2737718.

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](mailto:retail@unimarket.org).



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

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 182-51-05.