

ГИРЛЯНДА СВЕТОДИОДНАЯ ДЛЯ САДА НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Серия USL

Модели:

USL-S-128/PT9900 DEW, USL-S-128/PT30000 WARMWHITE DEW, USL-S-128/PT30000 MULTI DEW



Общая информация. Назначение

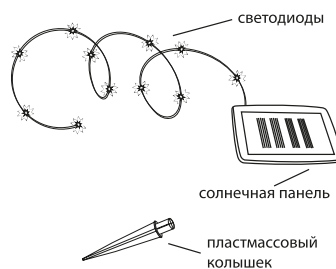
Светодиодные гирлянды на солнечной батарее торговой марки Uniel предназначены для декоративной подсветки сада. Это универсальное, экологически чистое устройство, работающее от солнечной батареи, использующей энергию солнца для зарядки встроенного аккумулятора. Гирлянды не требуют подключения к сети, 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 устоявшей к изменению погоды и температуры.

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

Правила и условия монтажа



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.

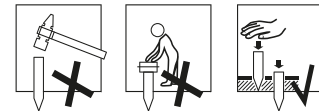
Подготовка к работе

Перед использованием светильника необходимо:

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

Правила и условия безопасной эксплуатации

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



Основные параметры и характеристики

Модель	USL-S-128/PT9900 DEW	USL-S-128/PT30000 WARMWHITE DEW	USL-S-128/PT30000 MULTI DEW
Длина гирлянды, м	9,9	30	30
Длина провода, м	2	2	2
Светодиоды (кол-во/яркость/мощность)	100/350 мкд/0,06 Вт	300/350 мкд/0,06Вт	300/350 мкд/0,06Вт
Цвет свечения	красный, синий, зеленый, желтый	теплый белый (3000К)	красный, желтый, синий, зеленый
Режимы свечения	статический/мигание	статический/ мигание	статический/ мигание
Аккумулятор	1xAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч	1xAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч	1xAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч
Материал корпуса	пластик	пластик	пластик
Класс защиты IP	44	44	44
Диапазон рабочих температур, °С	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Вес, г	115	180	180

Руководство по эксплуатации

2. Учитывать, что аккумулятор заряжается под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не рекомендуется размещать солнечную панель гирлянды в тени или под крышей.
3. 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 гирлянду на продолжительное хранение, переведите выключатель

в промежуточное положение между S и F или используйте прокладку, изолирующую аккумулятор.

- Гирлянда предназначена для использования при температуре от -20 до +40 °С.
- Не мойте гирлянду.

Правила и условия транспортирования, реализации и утилизации

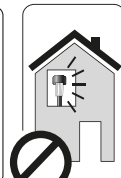
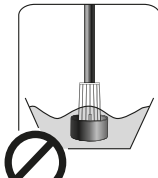
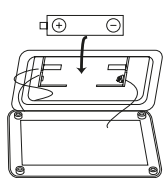
Транспортировка осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

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.



8 ЧАСОВ
СРОК СЛУЖБЫ
30 000 ЧАСОВ

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 аккумулятор 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, www.uniel.biz, 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



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

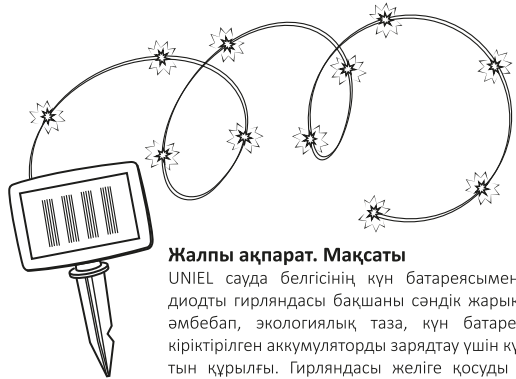
Uniel

КҮН БАТАРЕЯСЫНДА ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ГИРЛЯНДА

ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

USL сериясы
Үлгілер:

USL-S-128/PT9900 DEW, USL-S-128/PT30000 WARMWHITE DEW,
USL-S-128/PT30000 MULTI DEW



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.

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.

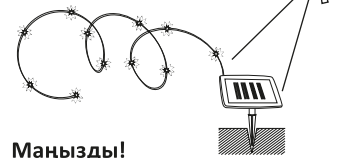
www.uniel.ru

Uniel

Монтаждау ережелері мен шарттары



Осы кезеңде түнде шамдалды өшіру ұсынылады.

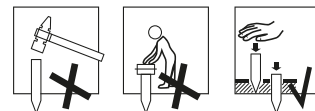


Маңызды!

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

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.



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 гирлянда күн сәулесі жақсы түсетін жерге бір-екі күн қойыңыз.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Үлгі	USL-S-128/PT9900 DEW	USL-S-128/PT30000 WARMWHITE DEW	USL-S-128/PT30000 MULTI DEW
Өлшемі, м	9,9	30	30
Сымның ұзындығы, м	2	2	2
Жарық диоды (саны, Жарықтығын, қуат)	100/350 мкд/0,06 Вт	300/350 мкд/0,06Вт	300/350 мкд/0,06Вт
Жарқырау түсі	қызыл, көк, жасыл, сары	жылы ақ (3000К)	қызыл, сары, көк, жасыл
Жарықтандыру режимі	статикалық / Жыпылықтау	статикалық/ Жыпылықтау	статикалық/ Жыпылықтау
Аккумулятор	1xAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч	1xAAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч	1xAAA 1,2В Ni-Mh 600 мАч
Корпусының материалы	пластик	пластик	пластик
IP қорғаныс класы	44	44	44
Жұмыс температурасы, °C	-20...+40	-20...+40	-20...+40
Салмақ, г	115	180	180

Uniel

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.



Пайдалану және сақтау кезіндегі сақтық шаралары

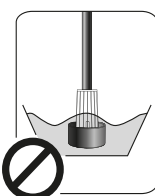
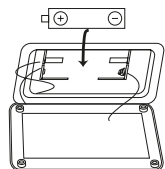
- Күн батареясының бетіне жанаспаңыз. Онда кір мен бақша қоқысы жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Жарық диодтарына жанасудан аулақ болыңыз.
- Ұзақ уақыт пайдалану немесе ұзақ сақтау кезінде аккумулятордың тиімділігі төмендеуі мүмкін, бұл жағдайда оны ауыстыру керек. Мұны істеу үшін бұрандаларды бұрап, батарея 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.



Uniel

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 жеткіліксіз болса (мысалы, бұлтты ауа-райына байланысты), ол тиімді жұмыс істей алмайды.
- Басқа жарық көздері кедергі жасайды. Егер сіздің шамаңыз 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, www.uniel.shop, 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.



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.