

# Uniel

## САДОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

Серия Special  
РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модели:  
USL-S-182/PM720 TORCH,  
USL-S-183/PM490 SMALL TORCH,  
USL-S-184/PM495 SMALL TORCH-1



### 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.

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

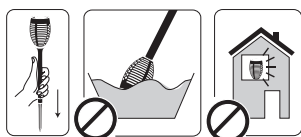
## Руководство по эксплуатации

### Технические характеристики

| Модель                  | USL-S-182/PM720<br>TORCH | USL-S-183/PM490<br>SMALL TORCH | USL-S-184/PM495<br>SMALL TORCH-1 |
|-------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| Светодиоды (кол-во)     | 51*0,08 Вт/3 Лм          | 51*0,08 Вт/3 Лм                | 12*0,2 Вт/1 Лм                   |
| Свечение                | эффект пламени           | эффект пламени                 | эффект пламени                   |
| Аккумулятор             | 1x AA 1,2В Ni-MH 600 мАч | 1x AA 1,2В Ni-MH 400 мАч       | 1x 2/3 AAA 1,2В Ni MH 150 мАч    |
| Размер                  | 12x72 см                 | 12x12x49 см                    | 7,5x7,5x49,5 см                  |
| Материал корпуса        | пластик                  | пластик                        | пластик                          |
| Рабочая температура, °C | -20...+40                | -20...+40                      | -20...+40                        |
| Класс защиты IP         | 44                       | 44                             | 44                               |

### 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.
- 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 область, 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.

# Uniel

## Садовый светильник

### Назначение

Садовые светильники на солнечной батарее (солары) серии Special 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 в любых, даже труднодоступных местах. Садовые светильники на солнечной батарее можно использовать круглый год, потому что они заряжаются даже при облачной погоде и устойчивы к изменению погоды и температуры.

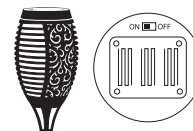
### Сборка светильника



В комплект входят: дюбели – 3шт, саморезы – 3 шт.

### Подготовка к работе

1. Переведите выключатель в положение ON на крышке светильника.



2. Разместите светильник на хорошо освещаемой солнцем поверхности на один-два дня для полной зарядки аккумулятора. В этот период на ночь светильник рекомендуется выключать.
3. 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 монтажа

1. Светильник можно установить на ровную поверхность либо укрепить в грунте:
  - для размещения на ровной поверхности используйте вместо колышка основание-подставку;
  - для фиксации в грунте аккуратно вдавите колышек в землю, а затем установите на него основной корпус. Колышек должен быть вставлен достаточно глубоко, чтобы прочно фиксировать светильник.
2. Учитывайте, что аккумулятор заряжается под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не рекомендуется устанавливать светильник 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.

# Uniel

# Uniel

## Садовый светильник

### 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 светильника (солнечной панели, крышки, рассеивателя) под воздействием кинетической энергии.

Гарантия предоставляется только при наличии кассового чека. Гарантия не распространяется на аккумулятор.

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», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (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](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 [uniel.ru](http://uniel.ru)



# Uniel

## КҰН БАТАРЕЯСЫНДА ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН БАҚША ШАМДАЛЫ Special сериясы

### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ Үлгілер:

USL-S-182/PM720 TORCH,  
USL-S-183/PM490 SMALL TORCH,  
USL-S-184/PM495 SMALL TORCH-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)

## ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

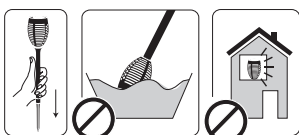
### Техникалық сипаттамалары

| Үлгі:               | USL-S-182/PM720 TORCH    | USL-S-183/PM490 SMALL TORCH | USL-S-184/PM495 SMALL TORCH-1 |
|---------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Жарық диоды         | 51*0,08 Вт/3 Лм          | 51*0,08 Вт/3 Лм             | 12*0,2 Вт/1 Лм                |
| Жарқырау түсі       | жалын әсері              | жалын әсері                 | жалын әсері                   |
| Аккумулятор         | 1x AA 1,2В Ni-MH 600 мАч | 1x AA 1,2В Ni-MH 400 мАч    | 1x 2/3 AAA 1,2В Ni MH 150 мАч |
| Өлшемі              | 12x72 см                 | 12x12x49 см                 | 7,5x7,5x49,5 см               |
| Материалы           | пластик                  | пластик                     | пластик                       |
| Жұмыс температурасы | -20...+40                | -20...+40                   | -20...+40                     |
| IP қорғаныс класы   | 44                       | 44                          | 44                            |

### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары

#### Сақтық шаралары

- Күн батареясының бетіне 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.
- 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 орналса, онда контроллер іске қосылмауы мүмкін.

#### • Аккумулятор ақаулы

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

# Uniel

Күн батареясында жұмыс істейтін бақша шамдалы

### Мақсаты

Special сериялы күн батареясымен жұмыс істейтін бақша шамдалдары (соларлар) бақшаны сәндік жарықтандыруға арналған. Бұл амбепал, 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.

### Шамдалды құрастыру



### Жұмысқа дайындық

1. Ажыратқышты шамдалдың қақпағындағы ON күйіне ауыстырыңыз.



2. Аккумуляторды толығымен зарядтау үшін шамдалды күн сәулесі жақсы түсетін жерге бір-екі күн қойыңыз. Осы кезеңде түнде шамдалды өшіру ұсынылады.

3. Қосылған шамдалды өшіретін бастануымен 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.

### Монтаждау ережелері мен шарттары

1. Шамшырақты тегіс бетке орнатуға немесе жерге бекітуге болады:

- тегіс бетке орналастыру үшін - таяқшаның орнына негізді-тұғырды пайдаланыңыз  
- топырақта бекіту үшін - жерге ұқыптап салыңыз қазықша, содан кейін оған негізгі корпусы 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.

# Uniel

Күн батареясында жұмыс істейтін бақша шамдалы

### Кепілдік міндеттемелер.

#### Кепілдік мерзімі

Өндіруші пайдалану және сақтау шарттарын сақтай отырып, өнімнің техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді. Пайдаланудың кепілдік мерзімі- сатып алынған сәттен бастап 6 ай.

Өндіруші көрсетілген мерзім ішінде бұйымды тегін ауыстыруға немесе тұтынушының кінәсізін туындаған ақауларды бұл туралы хабарлаған сәттен бастап 30 күн ішінде жоюға міндеттенеді.

Өндіруші бұйымды сатқаннан кейін оның жиынтықталмауына немесе механикалық ақауларына шағымдарды қабылдамайды. Механикалық ақауларға кинетикалық энергияның әсерінен шамдалдың (күн панелі, қақпақ, шашыратқыш) тұтастығының бұзылуы жатады.

Кепілдік кассалық чек болған кезде ғана беріледі.

Кепілдік аккумуляторға қолданылмайды.

**Өндіруші:** Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо

Девелопмент Зон, Лин ьпин, 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)

**Импортер:** "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](mailto:retail@unimarket.org).

| Бұйым           | Сериялық нөмірі     |
|-----------------|---------------------|
| Өндірілген күні | Өндірілген күні     |
| Сату орны       | Сату күні           |
| Сатушының қолы  | Сатып алушының қолы |
|                 | Алмасу күні         |

### 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.

Тауар КО ТР 020/2011,

ЕАЭО ТР 037/2016

сәйкес дайындалады.

