

## САДОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

Серия Modern

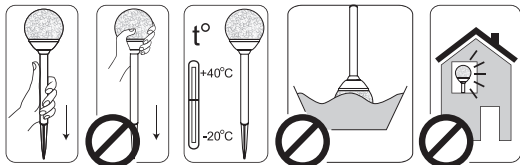
## РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модель:  
USL-M-063/MT390 Bellatrix



www.uniel.ru

### Руководство по эксплуатации



#### Правила и условия монтажа

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



2. Учитывать, 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.



#### 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 длительное хранение, переведите выключатель в положение OFF.
- Светильник предназначен для использования при температуре от -20 до 40 °C.
- 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 срабатывать.
- **Неисправен аккумулятор**  
В этом случае аккумулятор следует заменить. Используйте только аккумуляторы, аналогичные указанным на упаковке светильника.



### Уважаемый покупатель!

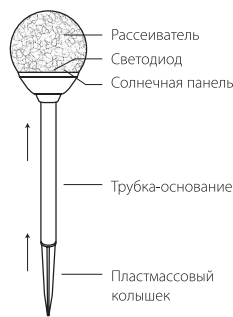
Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед установкой и использованием светильника. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации прибора.

Обращаем ваше внимание, что компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие их технические характеристики и внешний вид.

### Назначение

Садовые светильники на солнечной батарее (солары) серии Modern 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

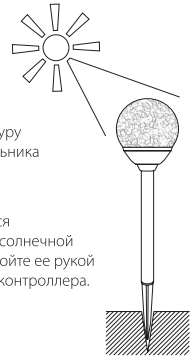


### Основные параметры и характеристики

Модель	USL-M-063/MT390 Bellatrix
Материал корпуса	металл, стекло
Цвет	серебряный
Размер, см	8×39
Светодиод	1200 мкд\0,6 Вт
Цвет свечения	RGB
Аккумулятор	1× AA NI-MH, 600 мАч
Солнечная панель	1 шт, аморфная, 34×34 mm 2 В 40 мА
Класс защиты IP	44

### Подготовка к работе

1. Перевести выключатель в положение ON. Выключатель находится под не закрепленной винтами крышкой.
2. Установить светильник на хорошо освещаемую солнцем поверхность на один-два дня для полной зарядки аккумулятора. На ночь светильник рекомендуется выключать.



#### Важно!

При облачной погоде процедуру зарядки светильника рекомендуется продлить.

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

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

### Правила и условия транспортировки, реализации и утилизации

Транспортировка осуществляется любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованный 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.

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.shop, 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

## КҮН БАТАРЕЯСЫНДА ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН БАҚША ШАМДАЛЫ

Modern сериясы

### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Үлгілер:  
USL-M-063/MT390 Bellatrix



www.uniel.ru

Күн батареясында жұмыс істейтін бақша шамдалы

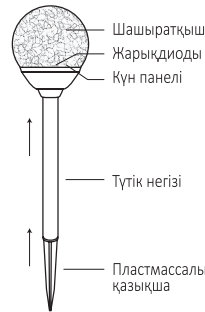
### Құрметті сатып алушы!

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.

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



### Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Үлгі:	USL-M-063/MT390 Bellatrix
Корпустың материалы	металл, шыны
Түсі	күміс
Өлшемі, см	8 x 39
Жарық диодтары	1200 мкд\0,6 Вт
Жарқырау түсі	RGB
Аккумулятор	1x AA NI-MH, 600 мАсАғ
Күн Панелі	1 дана аморфты, 34x34 mm 2В 40mA
IP қорғаныс класы	44

### Жұмысқа дайындық

1. Ажыратқышты ON күйіне қосыңыз. Ажыратқыш бұрандалармен бекітілмеген қапқақтың астында орналасқан.
2. Аккумуляторды толығымен зарядтау үшін шамдалды күн сәулесі жақсы түсетін жерге бір-екі күнге орнатыңыз. Түнде шамдалды өшіру ұсынылады.

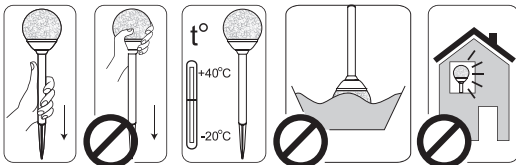


**Маңызды!** Бұлтты ауа-райында шамдалды зарядтау процедурасын ұзарту ұсынылады.

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

3. Қосылған шамдал ымырттың басталуымен автоматты түрде іске қосылады.

### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ



СРОК СЛУЖБЫ  
30 000 ЧАСОВ

8 ЧАСОВ

Монтаждау ережелері мен шарттары

1. Жерге бекіту үшін қазықшаны жерге ақырын басыңыз, содан кейін оған негізгі корпусты орнатыңыз. Шамдалды 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.



### 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.
- Шамдал -20-дан +40 °C-қа –дейінгі температурада пайдалануға арналған.
- 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 шамаңыз 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.

### 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 сақтаннан кейін оның жиынтық талмауына 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 30 000 сағат.

Тәуір 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 қалы, 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) 73-77-18.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тулға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

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