

# Uniel

## СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ С ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ

Серия Functional

### Руководство по сборке и эксплуатации Модель USL-F-162/PT120 SENSOR

#### Уважаемый покупатель!

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед установкой использования 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 серии Functional для уличного освещения и подсветки зданий. 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 на любых поверхностях. Светильники на солнечной батарее с датчиком движения можно использовать круглый год, потому что они заряжаются даже при облачной погоде и устойчивы к изменению погоды и температуры.

отверстие для самореза

солнечная панель

датчик движения

рассеиватель

оставить на 1-2 дня.

В комплект входят: дюбели – 2шт.; саморезы – 2 шт.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ. ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА

1. Закрепите светильник на поверхности с помощью дюбеля и самореза так, чтобы солнечная панель находилось в прямой доступности солнечных лучей.
2. Чтобы начать процесс зарядки, необходимо включить светильник. Для этого нажмите на кнопку на его передней части.
3. Для полной зарядки аккумулятора светильник необходимо оставить на 1-2 дня. На время зарядки ночью светильник рекомендуется выключать.

4. Учитывайте, что аккумулятор заряжается под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не рекомендуется устанавливать светильник в тени или под крышей.

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

5. Помните, что светильники предназначены для работы в тёмное время суток. В случае установки вблизи мощного источника света, светильник может не активироваться, либо светить тускло.

6. Для выключения светильника надо повторно нажать на кнопку.

#### ПРИНЦИП РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКА

1. Аккумулятор заряжается в течение светового дня.
2. В сумерках, если в радиусе 3м от светильника появляется человек, срабатывает датчик движения и светильник включается.
3. При удалении субъекта из зоны действия датчика светильник автоматически выключается.



#### 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.

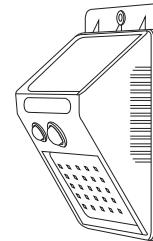
• При длительном использовании или продолжительном хранении и эффективность аккумулятора может снижаться, в этом случае его следует заменить.

• Светильник предназначен для использования при температуре от -20 до + 40°C.

Не мойте светильник.

#### МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Если ваш светильник на солнечной батарее с датчиком движения Uniel не включается с наступлением темноты, это может быть вызвано одной из следующих проблем:



• **Батарея не полностью заряжена.** Удовстверьтесь, что светильник помещен в области, где солнечная панель получает максимальное количество прямого солнечного света. Если света недостаточно (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. Для этого рекомендуется воспользоваться услугами профессионального электрика.

#### Технические характеристики

Модель	USL-F-162/PT120 SENSOR
Светодиод	25/50Лм/0,4Вт
Цвет свечения	белый
Аккумулятор	18650 3,7В Li-Io 600 мАч
Размер	9,5x5x12 см
Материал корпуса	пластик
Диапазон рабочих температур	-20...+40
IP	44
Вес	93 г

#### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА. ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации и хранения. Гарантийный срок эксплуатации - 1 год 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, 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 не менее 50000 часов.

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

**Импортер:** ООО «Юниэл-Восток», Россия, 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.

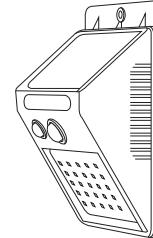
**Производитель:** Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд, Синчяо Норт Роад 161, Синчяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае. [www.uniel.ru](http://www.uniel.ru), [www.uniel.shop](http://www.uniel.shop), [www.uniel.com](http://www.uniel.com)

Изделие		Номер серии
Место продажи		Дата изготовления
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата продажи
		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](http://www.uniel.ru).

## ҚОЗҒАЛЫС ТЕТИГІ БАР КҮН БАТАРЕЯСЫМЕН ЖҰМЫС ІСТЕЙТІН ШАМДАЛ

### ҚҰРАСТАРЫУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ Ұлгі: USL-F-162/PT120 SENSOR



**Құрметті сатып алушы!** Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мүқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты оны пайдалану мерзімінің соңына дейін сақтаңыз.

Uniel компаниясы бүйімдерді үнемі жаңартып отыратынан және олардың техникалық сипаттамалары мен сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құбығын өзіне қалдыратынан назар аударамыз.

#### МАҢСАТЫ

Көшени жақытандыруға және гимараттарды жақытандыруға арналған Functional сериялы күн батареясымен жұмыс істейтін бақша шамдалдары. Бұл әмбебап, экологиялық таза, күн батареясынан жұмыс істейтін, кіркітілген аккумуляторды зарядтау үшін күн энергиясын пайдаланатын құрылыш. Шамдал желіге қосылуы қажет етпейді, бұл онай кез-келген бетке орнатуға мүмкіндік береді. Қозғалыс тетігі бар күн батареяларын жыл болы қолдануға болады, әйткені олар бұлтты ауа-райында да зарядталады және ауа-райы мен температуралың өзгерінен тәзімді.

Бұрама шегеге арналған тесік



#### ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ. МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

1. Күн панелі күн сәулесінің тікелей қол жетімділігінде болатында етіп, шамдалды дюбельмен және өздігінен бұрап тұратын бұрандаламен бекітіңіз.
2. Зарядтау процесін бастау үшін шамдалды қосу керек. Ол үшін оның алдыңғы жағындағы түймемін басыңыз.
3. Аккумуляторды толық зарядтау үшін шамдалды бір-екі күнге қалдыру керек. Түнде зарядтау кезінде шамдалды өшіру үсінілады.

4. Аккумулятор тікелей күн сәулесінің әсерінен зарядталатынның есте сақтаңыз, сондықтан шамдалды көлеңкеде немесе шатырдың астында орнату үсінілмайды.

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

Күн батареясының дұрыс жұмыс істейтінін көз жеткізу үшін контроллерді белсендірү үшін оны колыңызбен жабыңыз.

5. Шамдалдар тәуліктің қарандық үақытында жұмыс істеге арналған екенін үмітпаңыз. Қуатты жақық көзіне жақын орнатылған жағдайда, шамдал іске қосылуы немесе күнгірт болуы мүмкін.

6. Шамдалды өшіру үшін түймені қайта басу керек.



#### ШАМШЫРАҚТЫҢ ЖҰМЫС ИСТЕУ ПРИНЦИПІ



1. Аккумулятор жақын ішінде зарядталады.
2. Егер адам шамдалдан 3 м радиуста пайда болса, қозғалыс тетігі іске қосылады және шамдал қосылады.
3. Объекттің датчиктің әрекет ету аймағынан шығарған кезде шамшырақ автоматты тұрда өшіріледі.

#### ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕСІ МЕН ШАРТТАРЫ. САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Күн батареясының бетіне тиіспеніз. Онда кір мен бақ қоқысы болмауын қадағалаңыз.
- Шашыратқышқа жаңаспаңыз.

• Ұзақ үақыт пайдалану немесе ұзақ сақтау кезінде аккумулятордың тиімділігі төмендеуі мүмкін, бұл жағдайда оны ауыстыру керек.

• Шамшырақ -20-дан + 40°C температурада пайдалануға арналған. Шамды жубаңыз.

#### АҚАУЛАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ШАРАЛАР

Егер Uniel қозғалыс датчигі бар күн батареясындағы шамшырағының қарандықтың көзде қосылмаса, бұл келесі мәселелердің бірінен туындауы мүмкін:

• Батареясының толық оқталмаған. Шырақтың күн панелінің ең көп мөлшерде тікелей күн сәулесін алатын аймақта

орналастырылғанына көз жеткізіңіз. Егер Жарық жеткіліксіз болса (мысалы, бұлтты ауа райына байланысты), ол тиімді жұмыс істей алмайды.

• Басқа жақық көздері кедергі жасайды. Егер сіздің шамдалыңыз көшे шамдарына немесе басқа ашық жақық көздеріне тым жақын орналаса, онда контроллер іске қосылуы мүмкін.

• Аккумулятор ақаулы. Бұл жағдайда аккумуляторды ауыстыру керек. Шамдалдың қаптамасында көрсетілгенге үқсас аккумуляторларды ғана пайдаланыңыз.

#### Техникалық сипаттамалары

Ұлгі	USL-F-162/PT120 SENSOR
Жақық диоды	25/50Лм/0,4Вт
Жарқырау түсі	белый
Аккумулятор	18650 3,7В Li-Io 600 мАч
Өлшемі	9,5x5x12 см
Корпус материалы	пластик
Жұмыс температурасының диапазоны	-20...+40
IP	44
Салмағы	93 г

#### 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 кінәсінсіз туындаған ақауларды бұл туралы хабарлаған сәттен бастап 30 күн ішінде жоюға міндеттеннеді.

Өндіруші бұйымды сатқаннан кейін оның жыныстықталауына немесе механикалық ақауларына шағымдарды қабылдамайды. Механикалық ақауларға кинетикалық энергияның әсерінен шамдалдың (күн панели, қақпак, шашыратқыш) тұтастырының бұзылуы жатады.

#### САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КЕДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қапталған енімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтаңыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрінен тасымалдауға жол беріледі. 2019 жылғы ФККО сайкес бұл бұйым қауіптілікten 2 класына жатады және құрамында сынақ, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 2 санаттасы бұйымдардың кедеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілерінегінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кедеге жаратуға болмайды.

Қызмет ету мерзімі 50 0000 сағат.

#### СЕРТИФИКАТТАУ

Таяар КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синчжоу Норт Роад 161, Синчжоу Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қалы, Чжэцзян провинция, 311100, КНР. 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» ЖШК, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 (4232) 737718. Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға үәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШК, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

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

Таяардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға үәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШК, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7(499) 1825105, e-mail: [retail@unimarket.org](mailto:retail@unimarket.org).

