

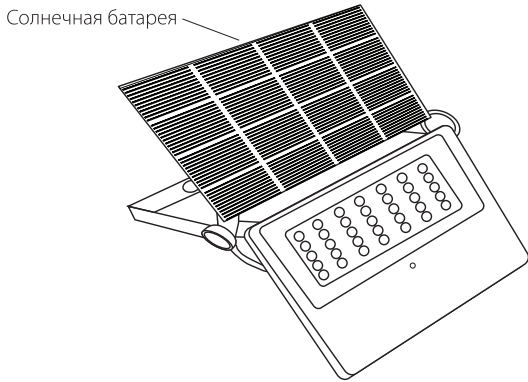
# Uniel

## Садовый светильник на солнечной батарее с датчиком движения

### РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модели:

**USL-F-563/MT100 SENSOR**



#### 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

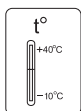
Наименование	USL-F-563/MT100 SENSOR
Мощность, Вт	20
Световой поток, Лм	1300
Цветовая температура, К	6500
Цвет свечения	дневной
Угол светового потока, °	120
Индекс цветопередачи	≥80
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Габаритные размеры, мм	122x90x32
Материал корпуса	Стекло/алюминий/пластик
Цвет корпуса	черный
Защита от пыли и влаги (IP)	65
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Предел срабатывания датчика освещенности	5лк
Датчик движения	микроволновой
Зона работы датчика движения	6-10 метров
Время работы после срабатывания	30 сек
Время непрерывной работы в режиме 1300лм	90мин (30 сек x 180 включений)
Солнечная панель	монокристаллическая
Аккумуляторная батарея	литий-железо-фосфатный 3.7В 2.5(Ач)
Время полного заряда	6-8 часов
Время полного разряда в условиях пасмурной погоды	48 часов
Площадь освещения	8 м²

#### Состав комплекта:

светильник светодиодный 1 шт., инструкция по эксплуатации/ гарантийный талон 1 шт.

#### 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.
- Светильник предназначен для использования при температуре от -10 до +40 °С.
- Очистку рекомендуется производить влажной ветошью.



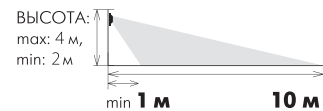
**Меры при обнаружении неисправностей**  
Если ваш светильник на солнечной батарее Uniel не включается с наступлением темноты, это может быть вызвано одной из следующих проблем:

- **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.

# Uniel

#### Назначение

Светильник светодиодный садовый на солнечной батарее с датчиком движения и освещенности применяется для наружной подсветки. 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 местах, где затруднен или невозможен подвод электричества. Светильники на солнечной батарее можно использовать круглый год, потому что они заряжаются даже при облачной погоде и устойчивы к изменению погоды и температуры.



#### Подготовка к работе. Правила и условия монтажа

1. Закрепите светильник на поверхности с помощью дюбелей и саморезов, так чтобы она находилась в прямой доступности солнечных лучей. Установка в помещении не допускается.
2. Для полной зарядки аккумулятора необходимо 6-8 часов.

#### Светильник на солнечной батарее

3. Учитывайте, что аккумулятор заряжается под воздействием прямых солнечных лучей, поэтому не рекомендуется устанавливать светильник в тени или под крышей.
4. При отсутствии движения светильник выключен, при срабатывании датчика движения световой поток (1300 люмен) в течение 30 сек.

#### Важно!

При облачной погоде процедуру зарядки светильника рекомендуется продлить.

Зеленый индикатор показывает, что идет процесс заряда.

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

5. Помните, что светильники предназначены для работы в темное время суток (менее 5 люкс). В случае установки вблизи мощного источника света, светильник не включится.



**СРОК СЛУЖБЫ**  
**30 000**  
ЧАСОВ

# Uniel

# Uniel

#### Светильник на солнечной батарее

#### Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

#### Внимание!

**Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.**

Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам при соблюдении условий эксплуатации и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев с момента покупки.

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.

#### Срок службы

Срок службы светильника не менее 30 000 часов.

#### Правила и условия транспортировки и утилизации

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

Температура хранения -40...+85°C.

Относительная влажность воздуха 10-95%.

Настоящее изделие состоит из двух основных частей: светильник и аккумулятор.

Светильник относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

Аккумуляторная батарея относится к 2 классу опасности и содержит опасные химические вещества. Порядок утилизации изделий 2 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Утилизировать только с помощью специализированной организации.

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



Производитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норгс 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)

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
Место продажи	Дата изготовления
Подпись продавца	Дата продажи
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

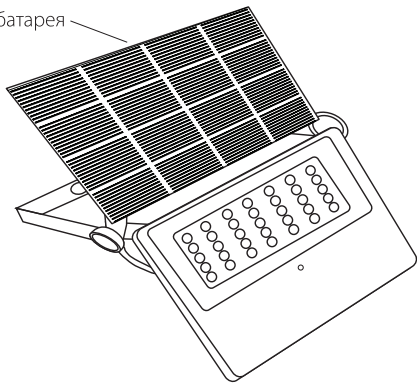
## Қозғалыс тетігі бар күн батареясымен жұмыс істейтін бақша шамдалы

### ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Үлгілер:

#### USL-F-563/MT100 SENSOR

Солнечная батарея



**Құрметті сатып алушы!** Шинасымды орнату мен пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқаулармен 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

Пайдалану бойынша нұсқаулық

#### Техникалық сипаттамалары

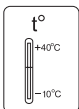
Атауы	USL-F-563/MT100 SENSOR
Қуаттылығы, Вт	20
Жарық ағыны, Лм	1300
Түстік температура, К	6500
Жарқырау түсі	күндізгі
Жарық ағынының бұрышы, °	120
Түс беру индексі	≥80
Электр тоғымен зақымданудан қорғау классы	III
Габариттік өлшемдері, мм	122x90x32
Корпусың материалы	Шыны/алюминий/пластик
Корпусың түсі	қара
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	65
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-10...+40
Жарықтандыру датчигінің іске қосылу шегі	5лк
Қозғалыс сенсоры	микротолқынды
Қозғалыс датчигінің жұмыс аймағы	6-10 метр
Іске қосылғаннан кейінгі жұмыс уақыты	30 секундтар
1300лм режиміндегі үздіксіз жұмыс уақыты	90 минут (30 секунд x 180қосу)
Күн панелі	монокристалдық
Аккумуляторлық батарея	темір-фосфат литийі 3.7В 2.5(Ач)
Толық заряд уақыты	6-8 сағат
Бұлты ауа райы жағдайындағы толық разрядты уақыт	48 сағат
Жарықтандыру алаңы	8 м²

#### Жеткізілім жиынтығы

Шамдал, бекітіштер жиынтығы, пайдалану жөніндегі Нұсқаулық / кепілдік талоны.

#### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары. Сақтық шаралары

- Күн батареясының бетіне жанаспаңыз. Онда кір мен бақша қоқысы жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Шашыратқышқа жанасудан сақ болыңыз.
- Шамдал-10-нан+40 °С-қа дейінгі температурада пайдалануға арналған.
- Тазалауды дымқыл шуберекпен жүргізу ұсынылады.



Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар Егер сіздің Uniel күн батареясымен жұмыс істейтін шамдал қараңғы түскен кезде қосылмаса, бұл келесі мәселелердің бірінен туындауы мүмкін:

#### \* Батарея толық зарядталмаған.

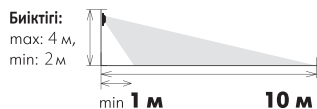
Шамдалдың күн панелі тікелей күн сәулесінің максималды мөлшерін алатын жерге орналастырылғанына көз жеткізіңіз. Егер жарық жеткіліксіз болса (мысалы, бұлты ауа-райына байланысты), ол тиімді жұмыс істей алмайды.

Басқа жарық көздері кедергі жасайды Егер сіздің шамдалыңыз көше шамдарына немесе басқа ашық жарық көздеріне тым жақын орналса, онда контроллер іске қосылмауы мүмкін.

# Uniel

#### Мақсаты

Сыртқы жарықтандыру үшін қозғалыс және жарық сенсоры бар күн батареясындағы бақшалық жарықдиодты шамдал қолданылады және сыртқы жарықтандыру үшін қолданылады. Бұл әмбебап, экологиялық таза, күн батареясынан жұмыс істейтін, кіріктірілген аккумуляторды зарядтау үшін күн энергиясын пайдаланатын құрылғы. Шамдал желіге қосылуды қажет етпейді, бұл оны электр жеткізу қиын немесе мүмкін емес жерлерде орнатуға мүмкіндік береді. Күн батареяларын жыл бойы қолдануға болады, өйткені олар бұлты ауа-райында да зарядталады және ауа-райы мен температураның өзгеруіне төзімді.



#### Жұмысқа дайындық

#### Монтаждау ережелері мен шарттары

- Шамдалды күн сәулесіне тікелей қол жетімділікте болатындай етіп, дюбельдер және бурандалар көмегімен бекітіңіз. Ғимаратта орнатуға жол берілмейді.
- Аккумуляторды толық зарядтау үшін 6-8 сағат қажет.

Күн батареясындағы шамдал

3. Аккумулятор тікелей күн сәулесінің әсерінен зарядталатынын есте сақтаңыз, сондықтан шамдалды көлеңкеде немесе шатырдың астында орнату ұсынылмайды.

4. Екінші режим қосылды: қозғалыс болмаған кезде шамдал сенеді, қозғалыс тетігі іске қосылған кезде жарық ағыны (1300 люмен)30 секунд ішінде, егер одан әрі қозғалыс тіркелмеген болса.

Маңызды! Бұлты ауа-райында шамдалды зарядтау процедурасын ұзарту ұсынылады. Жасыл индикатор зарядтау процесі жүріп жатқанын көрсетеді.

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



СРОК СЛУЖБЫ  
30 000  
ЧАСОВ

# Uniel

# Uniel

Күн батареясындағы шамдал

#### КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

#### Назар аударыңыз!

Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдін, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аударатын отырып, кепілдік талонының дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз. Өндіруші пайдалану және сақтау шарттарын сақтай отырып, өнімнің техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді. Пайдаланудың кепілдік мерзімі- сатып алынған сәттен бастап 12 ай. Өндіруші бұйымды сатқаннан кейін оның жиянықталмауына немесе механикалық ақауларына шағымдарды қабылдамайды. Механикалық ақауларға кинетикалық энергияның әсерінен шамдалдың (күн панелі, корпус, шашыратқыш) тұтастығының бұзылуы жатады.

#### Қызмет мерзімі

Шамдалдың қызмет ету мерзімі кемінде 30 000 сағат.

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, 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 737718.  
Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәжілетті тұлға: «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

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: «ТК Юнимаркет» ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

ЕАЭС