

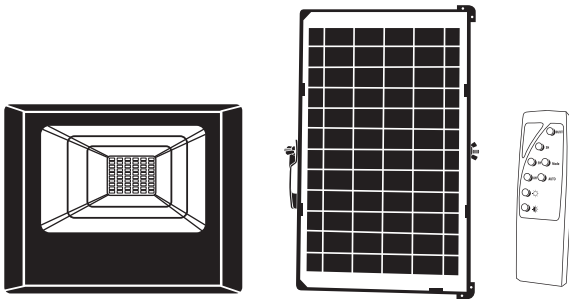
# Uniel

## Прожектор светодиодный на солнечной батарее с датчиком освещенности и пультом ДУ

### РУКОВОДСТВО ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Модели:

ULF-M52S-40W/4000K/SOL SENSOR IP65 BLACK



#### 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)

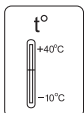
#### Руководство по эксплуатации

#### Технические характеристики

Наименование	ULF-M52S-40W/4000K/SOL SENSOR IP65 BLACK
Мощность, Вт	40
Цветовая температура, К	4000
Световой поток, Лм	450
Напряжение, В	DC 6
Угол светового потока, °	120
Индекс цветопередачи	≥80
Габаритные размеры, прожектора, мм	50x230x195
Класс защиты от поражения электрическим током	III
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40
Материал корпуса	Алюминий, стекло
Цвет корпуса	черный
Аккумуляторная батарея	LiFePO4 32650, 3,2 В, 10000 мАч (время работы до 8 часов)
Защита от пыли и влаги (IP)	65
Солнечная панель	поликристаллическая, 17x235x350 мм

#### Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Не касайтесь поверхности солнечной батареи. Следите за тем, чтобы на ней не было грязи и садового мусора.
- 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

Прожектор светодиодный на солнечной батарее с датчиком освещенности и пультом ДУ применяется для наружной подсветки. Это универсальное, экологически чистое устройство, работающее от солнечной батареи, использующее 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.

Особенностью данной модели является возможность установки прожектора и солнечной батареи на небольшом расстоянии, что позволяет направить источник света в нужном направлении независимо от расположения солнца для зарядки батареи питания.

#### Подготовка к работе.

##### Правила и условия монтажа

1. Закрепите солнечную панель на поверхности с помощью дюбеля и самореза, так, чтобы она находилась в прямой доступности солнечных лучей, закрепите светильник над объектом для освещения.
2. Для полной зарядки аккумулятора необходимо 5-8 часов.
3. 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.

#### Светильник на солнечной батарее

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

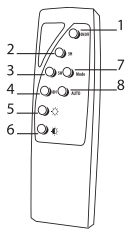
4. Помните, что светильники предназначены для работы в темное время суток (менее 5 люкс). В случае установки вблизи мощного источника света, светильник не включится.
5. Режим освещения прожектора устанавливается с помощью пульта дистанционного управления. Описание кнопок ниже:
  1. Кнопка включения/выключения.
  2. Включение на 3 часа, далее прожектор выключается
  3. Включение на 5 часов, далее прожектор выключается
  4. Включение на 8 часов, далее прожектор выключается
  5. 100% яркость.
  6. 50% яркость.
  7. Режим MODE: автоматическое изменение светового потока в зависимости от уровня освещенности. В этом режиме прожектор светит в два раза дольше, чем в режиме AUTO.
  8. Режим AUTO: прожектор работает в режиме 100% яркости. В этом режиме сокращенное время работы прожектора.

Дальность действия пульта – 10 метров.

При переключении в новый режим прожектор сигнализирует короткими вспышками света.

Прожектор имеет датчик освещенности с порогом срабатывания 5 люкс.

Если уровень освещенности выше, прожектор выключен.



#### Руководство по эксплуатации

# 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 – 24 месяца 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.

#### Правила и условия

##### транспортировки и утилизации

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

Настоящее изделие состоит из двух основных частей: светильник и солнечная батарея. 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.

Солнечная 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.

##### Срок службы

Срок службы светильника не менее 30 000 часов.

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



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)

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690013, г. Владивосток, ул. Адмирала Кузнецова, д. 86. Тел.: +7 (4232) 737718.

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	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)

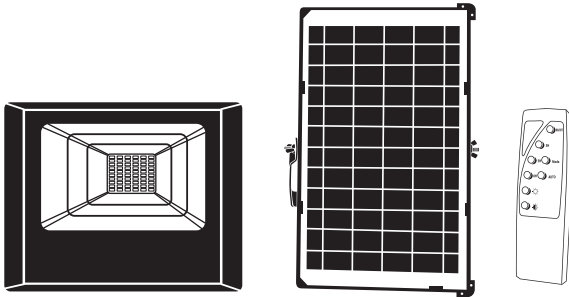
# Uniel

**Жарықтандыру тетігі және қашықтан басқару пульті бар күн батареясымен жұмыс істейтін жарықдиодты прожектор**

## ҚҰРАСТЫРУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ

Үлгілер:

ULF-M52S-40W/4000K/SOL SENSOR IP65 BLACK



### Құрметті сатып алушы!

Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты аспапты 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 сипаттамалар

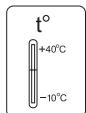
Атауы	ULF-M52S-40W/4000K/SOL SENSOR IP65 BLACK
Қуаттылығы, Вт	40
Түсік температура, К	4000
Жарық ағыны, Лм	450
Кернеу, В	DC 6
Жарық ағынының бұрышы, °	120
Түс беру индексі	≥80
Прожектордың габариттік өлшемдері, мм	50x230x195
Электр тоғымен зақымданудан қорғау классы	III
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-10...+40
Корпусың материалы	Алюминий, шыны
Корпусың түсі	қара
Акумуляторлық батарея	LiFePO4 32650, 3,2 В, 10000 мАсағ (жұмыс уақыты 8 сағатқа дейін)
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	65
Күн панелі	поликристалды, 17x235x350 мм

### Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары Сақтық шаралары

• Күн батареясының бетіне жанаспаңыз. Онда кір мен бақша қоқысы жоқ екеніне көз жеткізіңіз.

• Шамдал -10-нан+40 °С-қа дейінгі температурада пайдалануға арналған.

• Тазаалауды дымқыл шүберекпен 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, бұлтты 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

Күн батареясындағы шамдал

### Мақсаты

Жарықтандыру сенсоры мен қашықтан басқару пульті бар күн батареясының жарықдиодты шамы 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 батареяларымен жұмыс істейтін шамдалды жыл бойы қолдануға болады, өйткені олар бұлтты ауа-райында да зарядталады және ауа-райы мен температураның өзгеруіне төзімді.

Бұл модельдің ерекшелігі прожекторды және күн батареясын қысқа қашықтықта орнату мүмкіндігі болып табылады, бұл қуат көзін зарядтау үшін күннің орналасуына қарамастан жарық көзін дұрыс бағытта бағыттауға мүмкіндік береді.

### Жұмысқа дайындық

#### Монтаждау ережелері мен шарттары

1. Күн панелін ол күн сәулесін тікелей түсетіндей етіп, дюбель мен өздігінен бұралатын бұранда көмегімен бекітіңіз, жарықтандыру үшін шамдалды нысанның үстіне бекітіңіз.

2. Аккумуляторды толық зарядтау үшін 5-8 сағат қажет.

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

#### Маңызды!

Бұлтты ауа-райында шамдалды зарядтау процедурасын ұзарту ұсынылады.

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

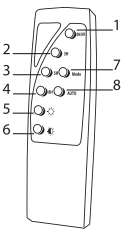
4. Шамдалдардың тәуліктің қараңғы уақытында жұмыс істеу үшін арналғаны есіңізде болсын (5 люкс-тен аз). Қуатты жарық көзіне жақын орнатылған жағдайда, шамдал қосылмайды.

5. Прожекторды жарықтандыру режимі қашықтан басқару пультінің көмегімен орнатылады. Батырмаларды сипаты төменде:

1. Қосу/өшіру батырмасы
2. 3 сағатқа қосу, содан кейін прожектор өшеді
3. 5 сағатқа қосу, содан кейін прожектор өшіріледі
4. 8 сағатқа қосу, содан кейін прожектор өшеді
5. 100% жарықтық.
6. 50% жарықтық
7. MODE режимі: Жарықтандыру деңгейіне байланысты жарық ағынының автоматты түрде өзгеруі. Бұл режимде прожектор AUTO режиміне қарағанда екі есе ұзақ жарқырайды.
8. AUTO режимі: прожектор 100% жарықтық режимінде жұмыс істейді. Бұл режимде прожектордың қысқартылған жұмыс уақыты.

Пульттің әрекет ету қашықтығы – 10 метр.

Жаңа режимге ауысқан кезде прожектор жарықтың қысқа жарқылдарымен дабыл береді. Прожекторда 5 люкс іске қосу шегі бар жарықтандыру тетігі бар. Егер жарықтандыру деңгейі жоғары болса, прожектор өшеді.



# Uniel

# Uniel

Күн батареясындағы шамдал

### Кепілдік міндеттемелер.

#### Кепілдік мерзімі. Назар аударыңыз!

**Даулы жағдайларды қолдырмау үшін мөрдiң, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аударатырып, кепiлдік талонының дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз.**

Өндiрушi пайдалану және сақтау шарттарын сақтай отырып, өнiмнің техникалық сипаттамаларға сәйкестiгiне кепiлдік бередi. Пайдаланудың кепiлдік мерзімі- сатып алынған сәттен бастап 24 ай.

Өндiрушi бұйымды сатқаннан кейiн оның жиынтықталмауына немесе механикалық ақауларына шағымдарды қабылдамайды. Механикалық ақауларға кинетикалық энергияның әсерiнен шамдалдың (күн панелі, корпус, шашыратқыш) тұтастығының бузылуы жатады.

### Тасымалдау және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген

Өндiрушi: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР. Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импорттаушы: "Юниэл-Восток" ЖШҚ, 690013, Владивосток қаласы, Адмирал Кузнецов көшесі, 86-үй. Тел.: +7 (4232) 737718.

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

Бұйым	Сериялық нөмірі
Сату орны	Дайындалған 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 uniel.ru сайтына жүгініңіз.

