Сонячний садовий світильник MS2

Посібник користувача

2026

Зміст

1. **Огляд продукту** 3

2. **Встановлення** 4

2.1. Вибір місця 4

2.2. Монтаж 4

2.3. Регулювання кута 4

3. **Робота** 5

3.1. Перше використання 5

3.2. Режими роботи 5

4. **Заміна акумулятора** 6

5. **Обслуговування** 7

6. **Усунення несправностей** 7

Контакти: 8

1. Огляд продукту

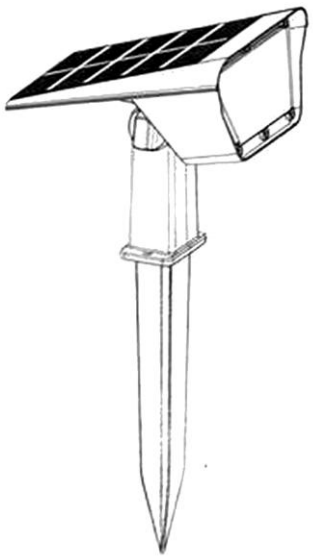


Рис.1. Сонячний садовий світильник MS2

Садовий прожектор на сонячній батареї із 7 потужними світлодіодами та вбудованим літій-іонним акумулятором 18650. Вбудований датчик світла вимикає світильник удень, поки сонячна панель заряджає акумулятор, і автоматично вмикає його в сутінках. Корпус зі ступенем захисту IP65 придатний для використання просто неба.

Світильник можна встановити в ґрунт за допомогою комплектного кола або закріпити на стіні. Він підходить для садів, дворів, парканів, стін, доріжок, під'їзних доріг, ганків, балконів, гаражів і сходів.

2. Встановлення

2.1. Вибір місця

- Встановіть світильник там, де сонячна панель отримує пряме сонячне світло щонайменше 4–6 годин на день.
- Уникайте тіні від дерев, будівель та інших об'єктів. У затінених місцях акумулятор не заряджається повністю, а час роботи вночі скорочується.
- Встановіть світильник щонайменше за 2 м від інших сонячних світильників та інших нічних джерел світла. Інакше датчик світла може перешкоджати вмиканню світильника в сутінках.

2.2. Монтаж

Світильник можна встановити двома способами:

- **Встановлення в ґрунт:** прикріпіть кіл до основи світильника та встроміть його в ґрунт (Рис.2).
- **Встановлення на стіні:** закріпіть основу світильника на стіні за допомогою комплектних шурупів і дюбелів (Рис.3).

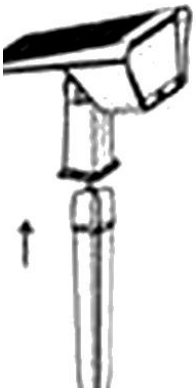


Рис.2. Встановлення в ґрунт

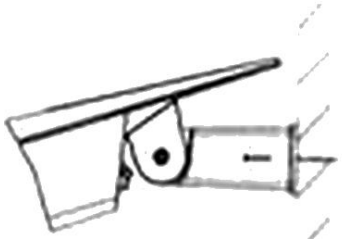


Рис.3. Встановлення на стіні

2.3. Регулювання кута

Кут головки світильника та сонячної панелі можна регулювати в межах 120° (Рис.4). Відрегулюйте кут так, щоб світильник освітлював потрібну ділянку, а сонячна панель була спрямована на сонце.



Рис.4. Регулювання кута

3. Робота

3.1. Перше використання

1. Увімкніть світильник перемикачем ON/OFF (Рис.5).
2. Залиште світильник під прямим сонячним світлом на 4–6 годин, щоб повністю зарядити акумулятор.
3. Встановіть світильник (див. розділ 2).

Після цього світильник працює автоматично: удень він вимикається та заряджається, а вночі вмикається.

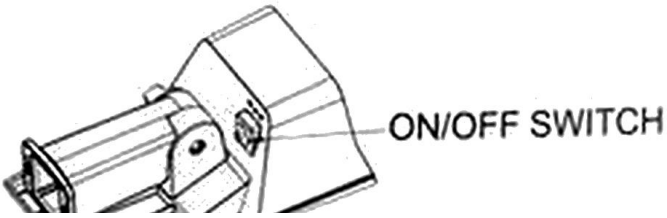


Рис.5. Розташування перемикача ON/OFF

3.2. Режими роботи

Натискайте перемикач ON/OFF, щоб перемикати режими: Низький → Високий → Вимкнено.

Режим	Функція
Низький	Знижена яскравість. Час роботи на повному заряді: 8–10 год
Високий	Максимальна яскравість. Час роботи на повному заряді: 4–6 год
Вимкнено	Світильник вимкнено

У режимах «Низький» і «Високий» світильник автоматично вмикається в сутінках і вимикається на світанку.

4. Заміна акумулятора

Продуктивність акумулятора з часом знижується. Замінюйте акумулятор приблизно кожні 1–2 роки (Рис.6). Використовуйте літій-іонний акумулятор 18650, 3,7 В, 2200 мА·год.

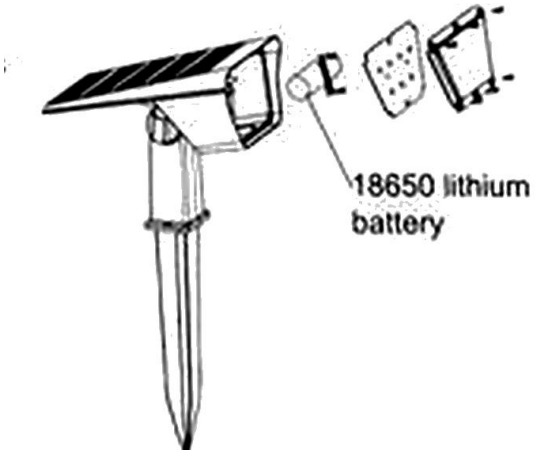


Рис.6. Заміна акумулятора

Увага: утилізуйте використані акумулятори відповідно до місцевих норм. Не кидайте акумулятори у вогонь.

5. Обслуговування

- Тримайте поверхню сонячної панелі чистою для забезпечення оптимального заряджання.
- Поводьтеся зі світильником обережно. Уникайте ударів і грубого поводження.

Робота світильника залежить від географічного розташування, погодних умов і пори року. У хмарні дні та взимку сонячна панель отримує менше сонячного світла, що знижує яскравість і час роботи.

6. Усунення несправностей

Проблема	Рішення
Світильник не вмикається вночі	Переконайтеся, що світильник увімкнено (режим «Низький» або «Високий»). Переконайтеся, що світильник розташований щонайменше за 2 м від інших світильників і нічних джерел світла.
Короткий час роботи або низька яскравість	Встановіть світильник там, де він отримує пряме сонячне світло щонайменше 4–6 годин на день, подалі від тіні. Очистіть сонячну панель. Знижена продуктивність у хмарні дні та взимку є нормою.
Час роботи скорочується навіть після цілого дня на сонці	Можливо, акумулятор зношений. Замініть акумулятор (див. розділ 4).

Контакти:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@partizan.global

Telegram: https://t.me/PartizanSupport_bot