

# ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

прожектор на сонячній батареї з дистанційним пультом керування

Дякуємо Вам за придбання інноваційної продукції

## 1. Загальний опис продукції

Світлодіодні прожектори на сонячній батареї серії AVT-1 SUN використовуються для освітлення в місцях, де відсутнє живлення від мережі живлення (балкони, прибудинкові території, парки, тротуари, тощо).

## 2. Технічний опис:

Технічні характеристики прожекторів на сонячній батареї AVT-1 SUN					
Світловий потік, Lm	550 Lm	1050 Lm	1650 Lm	2450 Lm	3200 Lm
Напруга та ємність акумулятора	3,2V-5AH	3,2V-10AH	3,2V-15AH	3,2V-20AH	3,2V-30AH
Робоча напруга сонячної панелі	6V				
Потужність прожектора	50W	100W	200W	300W	400W
Кут світіння прожектора	120° С				
Кольорова температура, К	6500 K				
Рівень захисту, IP	IP 65 – захист від пилу та вологи в несприятливих умовах навколишнього середовища. Відповідає вимогам стандарту IEC 60529.				
Висота установки, м	1,8-6 м				
Температура експлуатації	від -20С° до +50С°				
В комплекті входить	Прожектор, сонячна панель, пульт керування IR (діапазон 10 м)				
Розміри корпусу прожектора (LxВxН)	205x180x53 mm	233x265x53 mm	275x270x53 mm	323x315x53 mm	365x355x53 mm
Розміри корпусу панелі (LxВxН)	270x180x17 mm	340x26x17 mm	380x340x17 mm	480x340x25 mm	600x340x25 mm

## 3. Основні переваги

Світлодіодні прожектори на сонячній батареї – найсучасніші та найбільш економічні освітлювальні прилади, які працюють в автономному режимі завдяки енергії сонця. Час повної зарядки становить 8 годин (при сонячній погоді). Час роботи – 24 години (з підзарядкою панелі у денний час). Світловий потік – 150Lm/W. Акумуляторна батарея розрахована на 1000 циклів перезарядження. Кронштейн з можливістю повороту на 180°. Індекс передачі кольору Ra70. Термін служби >36.000 годин.

## 4. Вимоги з техніки безпеки

Звертаємо увагу на те, що монтаж та підключення прожектора має здійснювати кваліфікований спеціаліст.

Необхідні дії перед установкою прожектора:

1. **Перед початком використання прожектора необхідно забезпечити повний заряд акумулятора. В іншому випадку акумулятор буде зіпсовано!**
2. Перевірте цілісність корпусу, скла прожектора і дротів живлення.
3. Не монтуйте на поверхню схильну до вібрації, висота установки 1,8-6 метрів.
4. Підключення необхідно проводити в сухих умовах.

## 5. Правила монтажу прожектора

1. Розпакувати прожектор.
2. Обрати місце для установки сонячної панелі куди максимально потрапляють сонячні промені, щоб забезпечити повну зарядку сонячної панелі. Обрати місце для установки прожектора. Зробити позначки для отворів під кріпильні гвинти (можна використовувати монтажну скобу як шаблон). **(2)**
3. Встановити прожектор та сонячну панель на поверхні за допомогою скоби з кріпильними отворами. **(3)**
4. Під'єднайте дроти між сонячною панеллю та прожектором (загальна довжина дротів 150 см). **(4)**
5. Увімкніть прожектор за допомогою пульта дистанційного керування, за замовчуванням це режим керування світлом та керування часом. Функції дистанційного пульта - автовимкнення день / ніч, програмування часу роботи світильника 3/5/8 год або до світанку. **(5)**
6. Відрегулювати кут освітлення виробу використовуючи гвинти осявого кріплення на корпусі (послаблюючи гвинти, які розташовані з боків монтажної скоби). Після установки у положенні відповідному до вимог **(6)** затиснути гвинти.



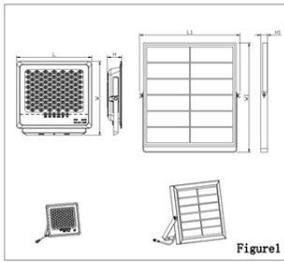


Figure1

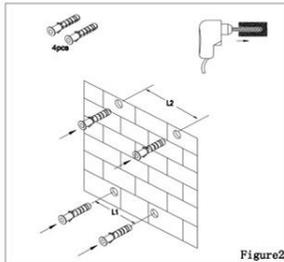


Figure2

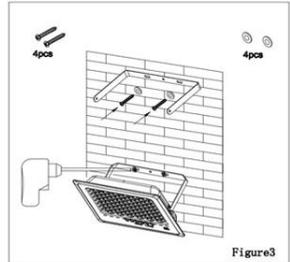
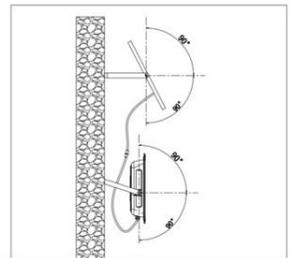
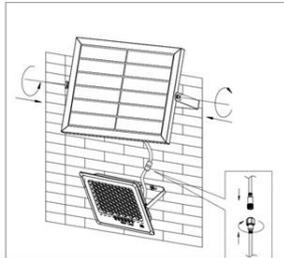


Figure3



## 6. Умови зберігання та транспортування

Вироби в упаковці зберігати в сухих, чистих, добре вентильованих приміщеннях, що ізольовані від місць зберігання кислот і лугів, без потрапляння води або інших речовин. Температура зберігання не нижче +5°C та відносній вологості повітря не більше ніж 65-70%. При зберіганні товари розміщують на відстані не менше 1 метра від опалювальних приладів та 0,5 м від джерел електричного освітлення.

## 7. Утилізація

Пржектор утилізується відповідно до правил утилізації побутової електронної техніки.

## 8. Гарантійні зобов'язання

Товар відповідає вимогам:

ДСТУ EN 55015:2017, ДСТУ EN 61000-3-2:2016, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 60598-1-2017, ДСТУ EN 60598-2-3:2014, ДСТУ EN 62612:2017, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62598-2-5:2018, ДСТУ EN 62031:2016.

Гарантійні вимоги можуть пред'являтися до місця продажу (або імпортера) при пред'явленні Власником заповненого оригінального гарантійного талона і товарного (касового) чека.

Гарантія не поширюється: на механічні пошкодження і пошкодження, викликані впливом агресивних середовищ і високих температур; які настали внаслідок неправильного зберігання транспортування, установки; на вироби з несправностями, що виникли внаслідок неправильної експлуатації; застосування виробів не за призначеннями, а також нестабільності параметрів електромережі; на змінні деталі; природний знос виробів (знос механічних деталей, сильне зовнішнє або внутрішнє забруднення); на вироби, які розкривалися і піддавалися ремонту або конструктивних змін протягом гарантійного строку не уповноваженими на це особами та організаціями.