Солнечная панель на 60Вт
с блоком резервного питания
VN-60W40AH

Руководство пользователя

Назначение

Комплект для организации автономного питания электронных устройств напряжением 12В при токе не более 2 Ампер в уличных всепогодных условиях. Рекомендуется для работы в составе с уличными 4G камерами различного типа: статичными и поворотными.

Установка

1. Открутите 3 транспортировочных винта, отмеченных красным цветом на фото

2. Закрепите солнечную панель на кронштейне с помощью винтов из комплекта

3. Соедините разъёмы солнечной панели с блоком аккумуляторов.

4. Подключите выходной разъём питания изделия (обозначен на фото красным цветом)

5. Закрепите основание кронштейна на опоре с помощью крепежа из комплекта или любым другим надежным способом

6. При наличии выключателя на корпусе блока резервного питания — включите его. Система готова к работе!

Пример монтажа камер

Спецификация

- Рабочее напряжение DC 12 В, 2А
- Время полной зарядки аккумуляторов при прямом солнечном свете около 20 часов.
- Выходная мощность солнечной панели: 60 Вт
- Емкость встроенной батареи аккумуляторов: 40А
- Рабочее выходное напряжение панели: 18 В
- Рабочий ток панели: 3,3 А
- STC: 1000W/m2, AM1. 5; 25°C
- Уровень защиты: IP66
- Рабочая температура -20° / +55°
- Мпатериал: Каркас из алюминиевого сплава
- Контроллер питания: защита от влажности и мороза.
- Солнечная панель: Закаленное стекло высокой прозрачности
- Напряжение батареи 10.8 В / 11.1 В / 12В
- Продолжительность режима ожидания 4-5 дней непрерывного использования
- Уменьшение емкости АКБ после 1000 циклов зарядки: не более 15%
- Размер панели: 670 мм х 540 мм х 25 мм