аккумуляторная Солнечная панель с функцией зарядного устройства PS0203

**Руководство по эксплуатации**

1. **Описание**
2. Аккумуляторная солнечная панель с функцией зарядного устройства PS0203 предназначена для преобразования солнечной энергии в электрическую. Полученная от солнца электрическая энергия может использоваться как источник питания для освещения или для зарядки портативных устройств, подключенных через USB разъем.
3. Солнечная панель PS0203 может использоваться при загородных поездках, в загородных коттеджах, в случаях частых отключений электроэнергии как источник питания для автономного освещения или как зарядное устройство.
4. Солнечная панель оборудована системой светодиодной индикации, сигнализирующей об уровне заряда встроенного аккумулятора.
5. Панель имеет удобную складную конструкцию для обеспечения удобного способа транспортировки или перемещения.
6. Блок портативного зарядного устройства предназначен для использования только внутри помещения.
7. **Технические характеристики и условия эксплуатации**

|  |  |
| --- | --- |
| Материал солнечной панели | Поликристаллический Si |
| Выходное напряжение панели максимум | 18В (при ярком солнечном освещении) |
| Максимальная выходная мощность солнечной панели  | 14Вт |
| USB порт 1 выходное напряжение/ток | 5В/0,5А макс. |
| USB порт 2 выходное напряжение/ток | 5В/2,5А макс. |
| Класс защиты от пыли и влаги | IP20 |
| Температура эксплуатации | +10..+ 40 oC |
| Класс защиты от поражения электрическим током | III |

1. **Комплектация**

Солнечная панель – 1 шт.

Инструкция – 1 шт.

Коробка упаковочная – 1 шт.

1. **Эксплуатация**
2. Устройство необходимо эксплуатировать внутри помещения.
3. Разложите солнечную панель в зоне освещения прямых солнечных лучей.
4. Подключите к одному из USB портов портативное устройство (мобильный телефон, планшет, портативный аккумулятор и пр.). Убедитесь, что начался процесс подзарядки аккумулятора.
5. **Меры предосторожности**
6. Не использовать на улице.
7. Держите панель в чистоте, загрязненная поверхность солнечной панели сильно снизит эффективность устройства.
8. Не допускайте механического повреждения солнечной панели – это приведет к выходу ее из строя.
9. Беречь от влаги.
10. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.
11. **Характерные неисправности и методы их устранения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности** | **Вероятная причина** | **Метод устранения** |
| не происходит заряд подключенных устройств. | На солнечную панель не попадает солнечный свет, либо его недостаточно. | Установите панель в зоне попадания прямых солнечных лучей, дождитесь начала зарядки аккумулятора. |

Если после произведенных действий, панель не работает, то дальнейший ремонт не целесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи устройства.

1. **Хранение**

Прибор хранится в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях при температурах +10..+ 40 oC и относительной влажности не более 65%.

1. **Транспортировка**

Прибор в упаковке пригоден для транспортировки всеми видами транспорта.

1. **Утилизация**

Прибор утилизируется согласно правилам утилизации бытовой электронной техники.

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантия на устройство составляет 1 год (12 месяцев) с момента продажи.
* Замене подлежит продукция, не имеющая видимых механических повреждений.
* Продукция подлежит замене при возврате полной комплектации товара, упаковка которого не повреждена (потеря товарного вида).
* Гарантийные обязательства выполняются продавцом при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати) и кассового чека продавца. Незаполненный гарантийный талон снимает с продавца часть гарантийных обязательств.
* Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.
* Гарантия соблюдается при выполнении требуемых условий эксплуатации, транспортировки и хранения, указанных в данной инструкции.
* Гарантия не распространяется в случаях использования на производстве, в целях извлечения прибыли, а также в других целях не соответствующих прямому применению продукции.

