

## СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРОВ PS0101

### Руководство по эксплуатации

#### 1. Описание

- 1.1 Солнечная панель с функцией зарядного устройства серии PS0101 предназначена для преобразования солнечной энергии в электрическую. Полученная от солнца электрическая энергия может использоваться как источник питания для поддержания заряда аккумуляторов на автомобилях, лодках, мотоциклах.
- 1.2 Солнечная панель может использоваться при загородных поездках, при активном отдыхе на природе, рыбалке и пр.
- 1.3 Солнечная панель компактна и не занимает много места, ее можно быстро установить на стекле, крыше или капоте автомобиля, панель будет преобразовывать солнечный свет и поддерживать заряд аккумулятора.

#### 2. Технические характеристики и условия эксплуатации

Модель	PS0101
Тип панели	Аморфный Si
Выходное напряжение панели, максимум	18 В
Максимальная выходная мощность солнечной панели	2.4±10% Вт
Материал корпуса	Пластик
Класс защиты от пыли и влаги	IP45
Температура эксплуатации	-10..+ 40 °С
Размеры панели, мм	349x213x13
Класс защиты от поражения электрическим током	III

#### 3. Комплектация

- Солнечная панель – 1 шт.  
 Кабель с зажимами типа «крокодил» 2,4 м – 2 шт.  
 Кабель 0,3 м для подключения панели к прикуривателю – 1 шт.  
 Инструкция – 1 шт.  
 Присоски – 4 шт.  
 Коробка упаковочная – 1 шт.

#### 4. Эксплуатация

Внимание! Панель может использоваться только при заглушенном двигателе автомобиля/лодки/мотоцикла. При использовании панели с заведенным двигателем существует риск поломки панели или бортовых электронных устройств автомобиля/лодки/мотоцикла.

- 4.1 Установите панель на горизонтальную поверхность в зону попадания прямых солнечных лучей.
- 4.2 Подключите панель через прикуриватель или с помощью зажимов типа «крокодил» к клеммам аккумулятора. Обратите внимание, в некоторых моделях автомобилей прикуриватель не активен при заглушенном двигателе. Соблюдайте полярность подключения. Красный провод подключается к аноду аккумулятора ( + ), черный – к катоду ( - ).

#### 5. Меры предосторожности

- 5.1 Не разбирайте и не пытайтесь отремонтировать панель.
- 5.2 Соблюдайте полярность подключения.
- 5.3 В процессе эксплуатации, панель может сильно нагреваться. Не устанавливайте панель на легко воспламеняемые поверхности.
- 5.4 Запрещено использовать панель для зарядки полностью разряженных аккумуляторов.
- 5.5 Держите панель в чистоте, загрязненная поверхность солнечной панели сильно снизит эффективность устройства.
- 5.6 Не используйте панель для заряда литиевых аккумуляторов.
- 5.7 Не допускайте контакта панели с водой.
- 5.8 Не допускайте механического повреждения солнечной панели – это приведет к выходу ее из строя.
- 5.9 Не вскрывайте корпус панели.
- 5.10 Не допускайте попадания влаги на панель.
- 5.11 Соблюдайте температурный режим эксплуатации прибора.
- 5.12 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав изделия не входят.

#### 6. Характерные неисправности и методы их устранения.

Внешние проявления и дополнительные признаки неисправности	Вероятная причина	Метод устранения
Не происходит заряд подключенных устройств.	Панель не генерирует достаточного количества энергии.	Установите панель в зоне попадания прямых солнечных лучей, протрите поверхность панели сухой тряпкой.
	Отшел кабель подключения	Проверьте надежность подключения.

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

**7. Хранение**

Прибор хранится в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях при температурах +10..+ 50 °С и относительной влажности не более 65%.

**8. Транспортировка**

Прибор в упаковке пригоден для транспортировки всеми видами транспорта.

**9. Утилизация**

Прибор утилизируется согласно правилам утилизации бытовой электронной техники.

**10. Гарантийные обязательства**

- Гарантия на устройство составляет 3 года (36 месяцев) с момента продажи.
- Замена 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.

