



## Модель: PV200

Руководство пользователя

### Технические характеристики:

Модель:	PV200
Максимальная мощность (Pm):	200 Вт
Пластина солнечной батареи:	этилентетрафторэтилен
КПД гальванического элемента:	до 23,4 %
Напряжение при максимальной мощности (Vmp):	20,5 В
Ток при максимальной мощности (Imp):	9,7 А
Напряжение холостого хода (voc):	26,1 В
Ток короткого замыкания (Isc):	10,3 А
Рабочая температура:	-10...+65 °С
Наиболее подходящая температура:	+25 °С
Количество панелей:	4
Размеры (в развёрнутом виде):	590*2265 мм / 23,2*89,2 дюймов
Размеры (в сложенном виде):	590*630 мм / 23,2*24,8 дюймов
Вес:	7,3 кг / 16,1 фунта
Гарантия:	24 месяца

### Указания по технике безопасности:

- Не сгибайте панель солнечной батареи.
- Не мочите панель солнечной батареи в воде или любой другой жидкости.
- Не используйте и не храните панель солнечной батареи вблизи огня или нагревательных приборов.
- Не царапайте панель солнечной батареи острыми предметами.
- Не разбирайте панель солнечной батареи самостоятельно.
- Не наносите разъедающие вещества на панель солнечной батареи.
- Убедитесь, что тень от деревьев, зданий и любых других препятствий не мешает солнечному свету во время использования панелей.
- Данный продукт не является детской игрушкой.
- Обратите внимание, что панель солнечной батареи может быть повреждена при падении или ударе.
- Во время подзарядки держите портативную электростанцию вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей, чтобы продлить срок ее службы.



### Гарантия:

Гарантия 24 месяца и техническая поддержка в течение всего срока эксплуатации.

### Часто задаваемые вопросы

#### Вопрос: Совместимость панели солнечной батареи.

В настоящее время совместима со следующими моделями, но не ограничивается ими:

- AC30S (300 Вт·ч)
- AC50S (500 Вт·ч)
- EB55 (537 Вт·ч)
- EB70 (716 Вт·ч)
- EB150 (1500 Вт·ч)
- EB240 (2400 Вт·ч)
- AC200/AC200P/AC200Max/AC300

☀ Примечание: для подтверждения совместимости панели солнечной батареи с устройствами сторонних производителей, пожалуйста, проконсультируйтесь с продавцом.

#### Вопрос: Какие факторы могут повлиять на коэффициент преобразования солнечной энергии?

1. Погодные условия.
2. Температура рабочей среды.
3. Длина панелей солнечной батареи.
4. Угол, под которым панели направлены к солнечному свету.

#### Как определить количество панелей, необходимых для подзарядки?

1. Выходная мощность панелей солнечной батареи должна соответствовать рекомендуемому напряжению.
2. Максимальное напряжение холостого хода не должно превышать максимального входного напряжения электростанции.
3. Выходной ток панелей солнечной батареи должен находиться в пределах рекомендуемого рабочего напряжения.

☀ При использовании нескольких панелей солнечной батареи последовательно или параллельно убедитесь, что накопленное максимальное напряжение и ток панелей не превышает максимальное напряжение и ток электростанции.

#### Вопрос: Является ли панель водостойкой?

Чтобы максимально продлить срок службы панели солнечной батареи, старайтесь не мочить ее в воде.

### Обратная связь

Если у вас возникли вопросы, запрос на замену или возврат денег за бракованный товар, пожалуйста, напишите нам. Мы свяжемся с вами как можно скорее.