

**BLUETTI**

## Модель: PV200

### Гид пользователя



#### Гарантия

12 месяца и техническая поддержка в течение всего срока эксплуатации.

#### Технические характеристики

Модель	PV200
Максимальная мощность	200 Вт
Пластина солнечной батареи:	Этилен тетрафторэтилен
КПД гальванического элемента:	До 23,4 %
Напряжение при максимальной мощности	20,5 В
Ток при максимальной мощности	9,7 А
Напряжение холостого хода	26,1 В
Ток короткого замыкания	10,3 А
Рабочая температура:	-10 °C ~ +65 °C
Наиболее подходящая температура:	+25 °C
Количество панелей:	4
Размеры (в развернутом виде):	590 * 2.265 мм / 23,2 * 89,2 pollici
Размеры (в сложенном виде)	590 * 630 мм / 23,2 * 24,8 pollici
Вес	7,3 кг / 16,1 фунта
Гарантия	12 месяцев

#### 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 сроки службы.

#### Часто задаваемые вопросы

##### Q: совместимость солнечной панели

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 (1.500 Вт\*ч)
- EB240 (2.400 Вт\*ч)

AC200/AC200P/AC200 MAX/AC300

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

##### В: Какие факторы могут повлиять на скорость преобразования солнечной энергии?

1. Погодные условия
2. Температура рабочей среды
3. Длина солнечных панелей
4. Угол от панелей к солнечному свету

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

Выходная мощность солнечных панелей должна соответствовать рекомендуемому напряжению.

Максимальное напряжение холостого хода не может превышать максимальное входное напряжение силовой установки.

Общий выходной ток солнечных панелей должен находиться в пределах рекомендуемого рабочего напряжения.

💡 При использовании нескольких солнечных панелей последовательно или параллельно убедитесь, что максимальное напряжение и ток, накапливаемые солнечными панелями, не превышают максимальное напряжение и ток электростанции.

##### В: Является ли он водонепроницаемым?

Чтобы продлить срок службы солнечной панели, не замачивайте и не погружайте солнечную панель в воду.

#### Связаться с нами

Если у вас есть какие-либо вопросы, вы хотите заменить или вернуть деньги за дефектный продукт, пожалуйста, напишите нам. Мы свяжемся с вами как можно скорее.

Для получения дополнительной информации посетите наш веб-сайт или отправьте электронное письмо по адресу:

[www.bluettipower.com](http://www.bluettipower.com)  
[service@bluettipower.com](mailto:service@bluettipower.com)

# Солнечная панель

## Руководство пользователя



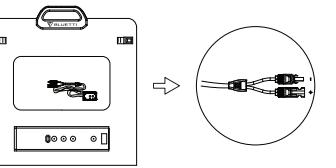
Contact Us:  
www.bluettipower.com  
service@bluettipower.com

Руководства пользователя

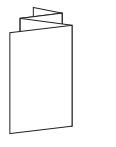
### Что в коробке



Солнечная панель



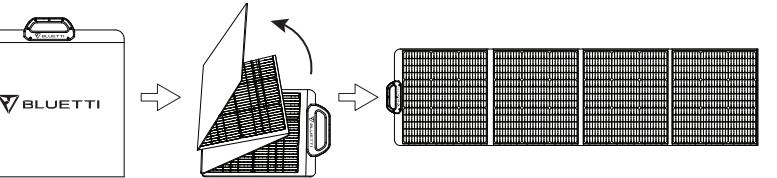
MC4 Кабель



Руководство пользователя и карта гарантии

### Как использовать

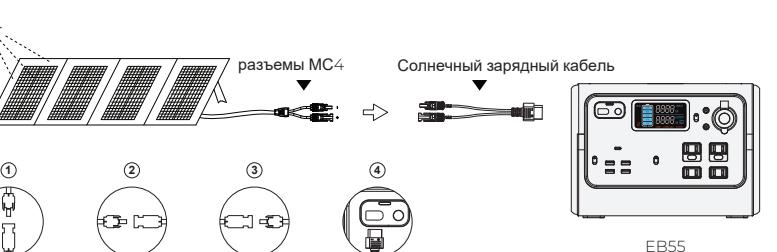
Разверните



Отрегулируйте подножку



Подключитесь к электростанции



Руководства пользователя

### Примечание:

Используйте ТОЛЬКО ОДНУ солнечную панель PV200 с EB3A, EB55. Независимо от того, соединены ли они последовательно или параллельно, убедитесь, что общее напряжение солнечных панелей ниже предела входного напряжения электростанции.

### Внимание

Регулярный осмотр и техническое обслуживание необходимы для продления срока службы солнечных панелей.



Не роняйте



Не мочите



Не гните



Не ставьте в тень



Не царапайте

### Предупреждения:

Не используйте солнечные батареи в экстремальных погодных условиях, таких как грозы, наводнения, тайфуны и т. д.

Всегда используйте солнечные панели в пределах указанного диапазона температур (14-149 /-10-65).

### Технические детали

PV200	
Максимальная мощность	200W*
Ламинация солнечных батарей	Этилентетрафторэтилен
КПД гальванического элемента:	До 23.4%
Напряжение при максимальной мощности	20.5V
Ток при максимальной мощности	9.7A
Напряжение холостого хода	26.1V
Ток короткого замыкания	10.3A
Рабочая температура:	-10°C ~ +65°C
Наиболее подходящая температура	+25°C
Количество панелей:	4
Общие	
Вес	16.1lbs / 7.3Kg
Размеры	Развернутая Неразвернутая
	590*2265mm 590*630mm
Гарантия	
12 месяцев	

Руководства пользователя

\* STC: излучение 1000 Вт/м<sup>2</sup>, температура ячейки 25°C, массовое число атмосферы AM 1,5, погрешность измерений ±3 % (Pm).

### Часто задаваемые вопросы

Является ли солнечная панель водонепроницаемой?

Солнечная панель имеет степень водонепроницаемости IP65, что обеспечивает защиту от брызг воды. Пожалуйста, не оставляйте ее под дождем или в воде в течение длительного времени.

Что влияет на конечную эффективность преобразования солнечных батарей?

Фактическая эффективность солнечной панели может зависеть от нескольких факторов, таких как погода, интенсивность солнца, затенение, ориентация панели, температура, местоположение, пыль и грязь. Например, если вы живете в месте с недостаточным солнечным светом или ваши панели покрыты тенью, вы получите очень низкий результат или не получите его вообще.

Совместима ли солнечная панель BLUETTI с электростанцией стороннего производителя?

Да. Убедитесь, что напряжение солнечных панелей BLUETTI совместимо с предельным напряжением ваших электростанций, пока вы используете тот же разъем. Пожалуйста, не стесняйтесь обращаться к нам для совместимости с другими электростанциями.

