

# ≡ COFLOW

## СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ

**Контакты:**  
[ecoflow.com](http://ecoflow.com)

**NA/LA/APAC/MEA:** [support@ecoflow.com](mailto:support@ecoflow.com)  
**EU:** [support.eu@ecoflow.com](mailto:support.eu@ecoflow.com)  
**AU:** [support.au@ecoflow.com](mailto:support.au@ecoflow.com)

## Комплект поставки



Защитный футляр и подставка



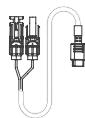
Солнечная панель



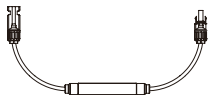
Карабин x4



Руководство пользователя и гарантийный талон

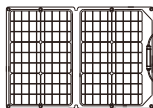


Кабель для зарядки от солнечных панелей



Выходной контроллер MC4

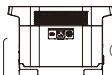
## Как это работает



Солнечная панель

Кабель для зарядки от солнечных панелей

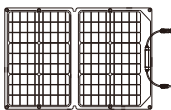
XT60 ВХОДНОЙ ПОРТ



EcoFlow DELTA  
(продается отдельно)



EcoFlow RIVER  
(продается отдельно)



Солнечная панель



EcoFlow DELTA  
(продается отдельно)

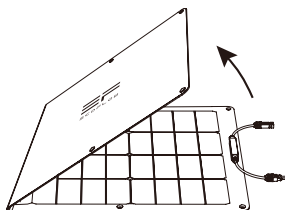


EcoFlow RIVER  
(продается отдельно)

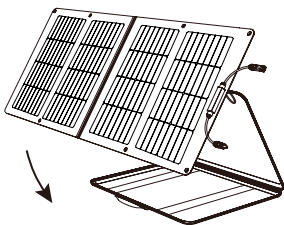


## Установка вашей солнечной панели

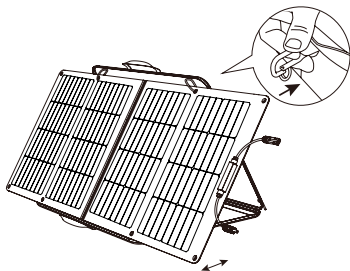
1



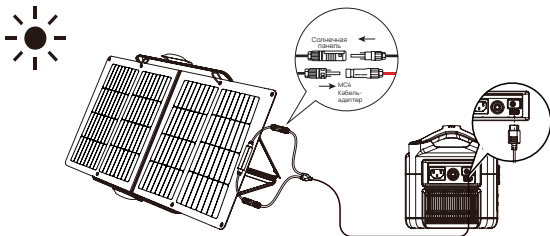
2



3

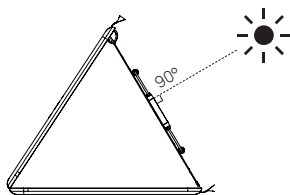


4



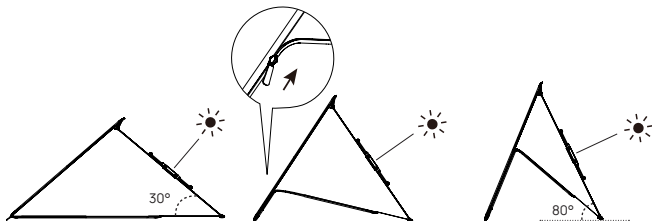
Этот кабель можно использовать только для соединения между солнечными панелями и накопителями энергии. Запрещается использовать его для соединения между солнечными панелями или для других целей подключения.

5



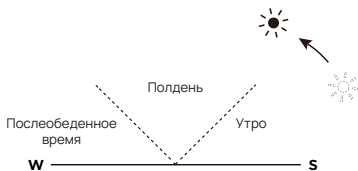
Для повышения эффективности солнечных панелей EcoFlow мощностью 160 Вт устанавливайте панели на солнце, располагайте их перпендикулярно солнечному свету и не загромождайте их посторонними предметами.

## 6 Регулировка угла



Для улучшения результатов зарядки также можно использовать футляр в качестве подставки для установки солнечной панели под углом 30–80°.

7

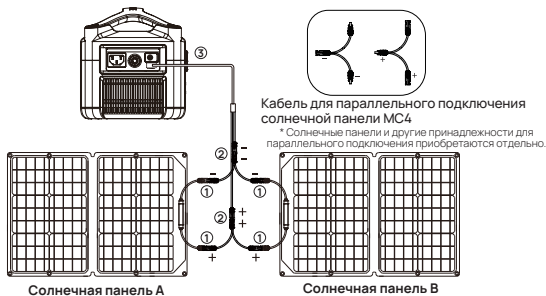


Подставку следует использовать только до 10:00 или после 14:00. Чтобы использовать солнечную панель днем, просто положите ее на землю.

## Ускорение зарядки от солнечных панелей

Параллельное соединение солнечных панелей (см. рисунок ниже)

1. Соедините плюсовые полюса двух солнечных панелей с помощью кабеля для параллельного подключения MC4 и повторите процедуру для минусовых полюсов.
2. Соедините разъемы кабеля для параллельного подключения (выходные разъемы) с соответствующими разъемами MC4 кабеля для зарядки от солнечных панелей (кабель MC4 – XT60).
3. Вставьте разъем XT60 кабеля для зарядки от солнечных панелей (кабель MC4 – XT60) в разъем XT60 на портативной энергетической станции, чтобы зарядить устройство.

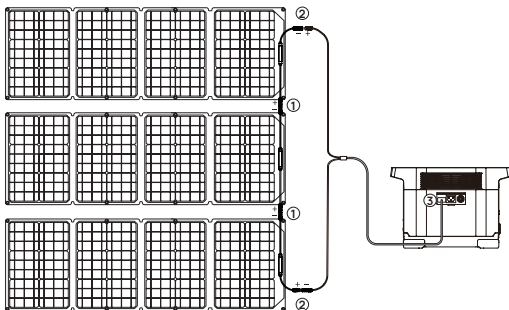


\* Дополнительную информацию и инструкции по зарядке от солнечных панелей см. в руководстве пользователя конкретной портативной энергетической станции.

### Последовательное соединение солнечных панелей

(см. рисунок ниже)

1. Вставьте штекерный разъем одной солнечной панели в гнездовой разъем другой солнечной панели для последовательного соединения трех солнечных панелей.
2. Подключите к двум разъемам, которые не были подключены на этапе 1, кабель для зарядки от солнечных панелей (кабель MC4 – XT60).
3. Вставьте разъем XT60 кабеля для зарядки от солнечных панелей (кабель MC4 – XT60) в разъем XT60 на портативной энергетической станции, чтобы зарядить устройство.



\* Дополнительную информацию и инструкции по зарядке от солнечных панелей см. в руководстве пользователя конкретной портативной энергетической станции.

## Технические характеристики

Солнечная панель 160 Вт	
Номинальная мощность:	160 Вт (+/-5 Вт)*
Напряжение при разомкнутой цепи:	21,4 В
<b>Рабочее напряжение:</b>	18,2 В
Ток короткого замыкания:	9,6 А
<b>Рабочий ток:</b>	8,8 А
Эффективность:	21-22%
Тип элемента:	монокристаллический силикон
Тип разъема:	MC4
Общие характеристики	
Солнечная панель:	прибл. 12,3 фунта (5,6 кг)
Размеры в разложенном состоянии:	26,9*62,6*1,0 дюйма (68,5*159,0*2,5 см)
Размеры в сложенном состоянии:	26,9*16,9*1,0 дюйма (68,5*43,0*2,5 см)
Гарантия:	12 месяцев
Испытания и сертификация	

Солнечная панель 60 Вт	
Номинальная мощность:	60 Вт (+/-5 Вт)*
Напряжение при разомкнутой цепи:	21,6 В
<b>Рабочее напряжение:</b>	18,2 В
Ток короткого замыкания:	3,5 А
<b>Рабочий ток:</b>	3,3 А
Эффективность:	21-22%
Тип элемента:	монокристаллический силикон
Тип разъема:	MC4
Общие характеристики	
Солнечная панель:	5,5 фунта (2,5 кг)
Размеры в разложенном состоянии:	21,1*32,4*1,0 дюйма (53,5*82,2*2,5 см)
Размеры в сложенном состоянии:	21,1*16,7*1,0 дюйма (53,5*42,5*2,5 см)
Гарантия:	12 месяцев
Испытания и сертификация	

\* Стандартные условия испытаний: 1000 Вт/кв. м, AM1.5, 25 °C

## Значения температурного коэффициента

TK по мощности	- (0,39 +/- 0,02) %/K
TK по напряжению	- (0,33 +/- 0,03) %/K
TK по току	+ (0,06 +/- 0,015) %/K