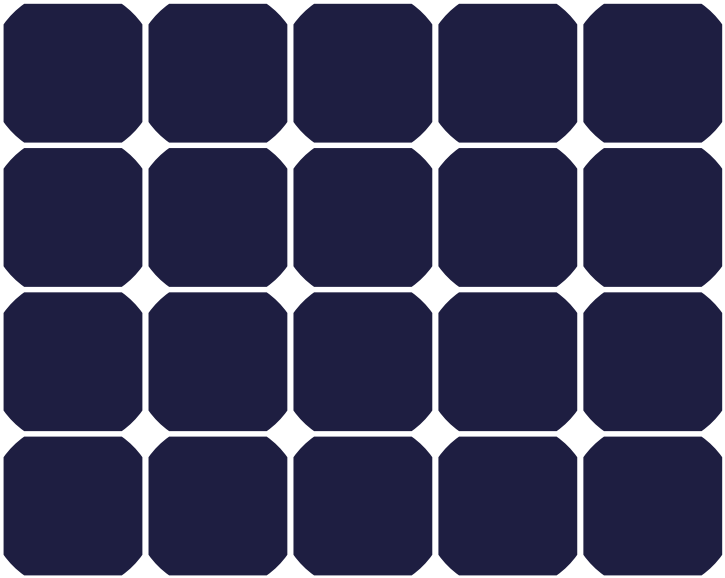


ECOFLOW

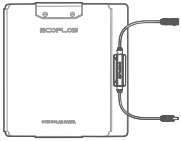
Портативная солнечная панель мощностью 60 Вт

Контакты:
www.ecoflow.com

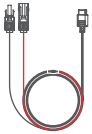
Комплект поставки



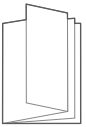
Защитный футляр для солнечной панели



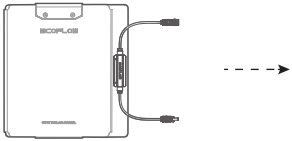
Солнечная панель

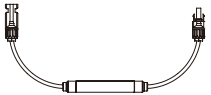


Кабель XT60 для зарядки от солнечной батареи



Инструкции по безопасности, краткое руководство и гарантийный талон

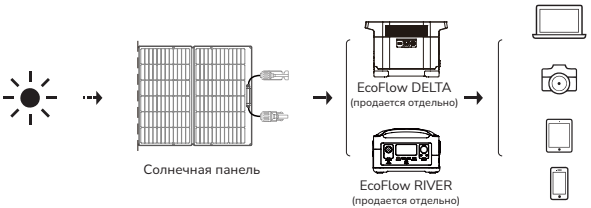




Фотоэлектрические разъемы (адаптируемые к разъемам MC4)

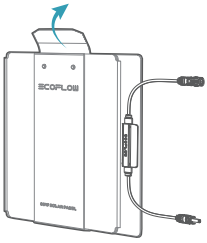
Как это работает



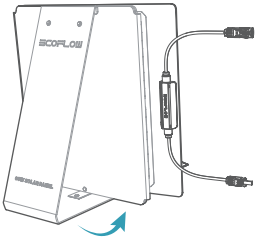


Установка вашей солнечной панели

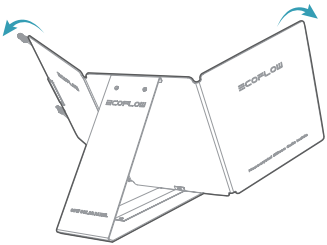
1



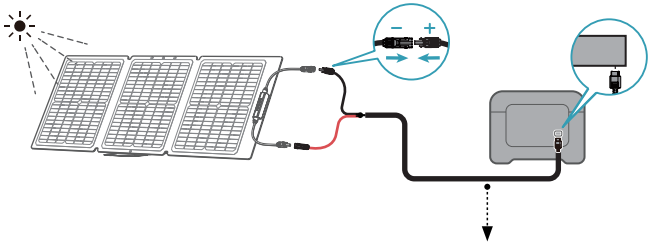
2



3

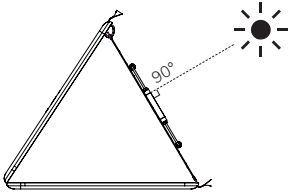


4



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.

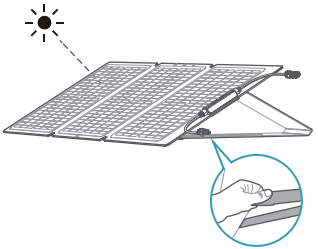
5

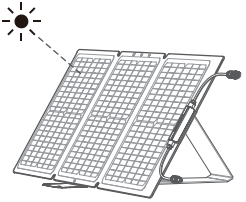


Для повышения эффективности портативной солнечной панели EcoFlow мощностью 60 Вт устанавливайте панели на солнце, располагайте их перпендикулярно солнечному свету и не загораживайте их посторонними предметами.

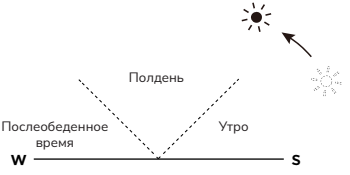
6 Регулировка угла

Можно отрегулировать угол наклона солнечной панели (диапазон: от 30° до 80°) и зафиксировать устройство с помощью липучек в нижней части, чтобы повысить эффективность зарядки.





7

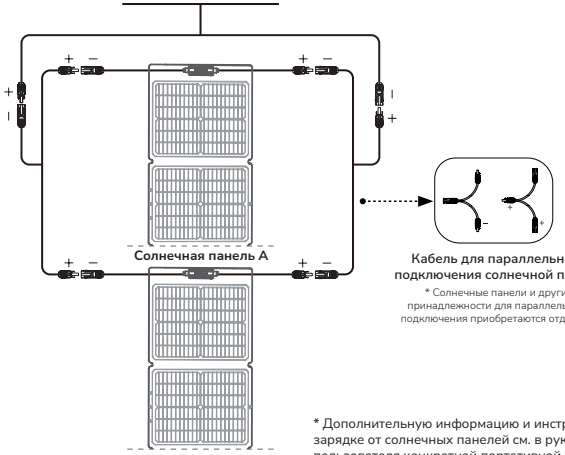


Подставку на задней стороне солнечной панели следует использовать только до 10:00 или после 14:00. Чтобы использовать солнечную панель днем, просто положите ее на землю.

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 и повторите процедуру для минусовых полюсов.
2. Соедините разъемы кабеля для параллельного подключения (выходные разъемы) с соответствующими разъемами кабеля XT60 для зарядки от солнечной батареи.
3. Соедините разъем XT60 на портативной энергетической станции с кабелем XT60 для зарядки от солнечной батареи, чтобы зарядить устройство.



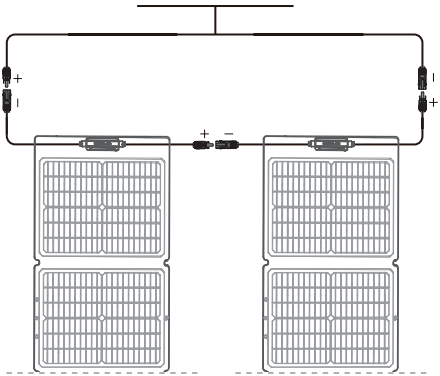
Кабель для параллельного подключения солнечной панели

* Солнечные панели и другие принадлежности для параллельного подключения приобретаются отдельно.

* 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 двух солнечных панелей.
2. Выполнив последовательное подключение, соедините оставшиеся штекерный и гнездовой разъемы с соответствующими разъемами кабеля XT60 для зарядки от солнечной батареи.
3. Соедините разъем XT60 на портативной энергетической станции с кабелем XT60 для зарядки от солнечной батареи, чтобы зарядить устройство.



Солнечная панель A **Солнечная панель B**

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

Технические характеристики

Солнечная панель мощностью 60 Вт
Модель: EF-Fold-P60-04
Номинальная мощность: 60 Вт (±3 Вт)*
Напряжение при разомкнутой цепи: 24,5 В
Рабочее напряжение: 20,2 В
Ток короткого замыкания: 3,3 А
Рабочий ток: 3,0 А
Эффективность: ≥ 23 %
Тип элемента: монокристаллический силикон
Общие характеристики
Масса нетто: приблизительно 2,9 кг
Размеры в разложенном состоянии: 402 × 1030 × 25 мм
Размеры в сложенном состоянии: 402 × 380 × 25 мм
Гарантия: 12 месяцев
Испытания и сертификация
IP68

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

Значения температурного коэффициента

Температурный коэффициент номинальной мощности: −(0,39 ± 0,02) %/°C

Температурный коэффициент напряжения при разомкнутой цепи: −(0,33 ± 0,03) %/°C

Температурный коэффициент тока короткого замыкания: +(0,06 ± 0,015) %/°C

Настоящим EcoFlow Inc. заявляет, что тип Оборудование для солнечных батарей соответствует Директиве 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHs). Полный текст ЕС декларация о соответствии доступна последующему интернет адресу:

eu: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
uk: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance
de: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance
fr: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance