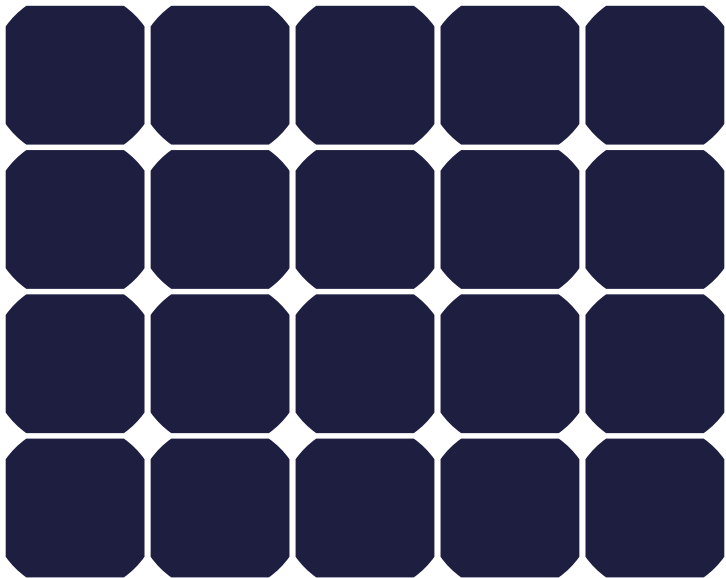




≡COFLOW

СОНЯЧНА ПАНЕЛЬ

Зв'язатися з нами:
ecoflow.com

Північна Америка/Латинська Америка/Азійсько-Тихоокеанський регіон/Близький
Схід та Африка: support@ecoflow.com
ЄС: support.eu@ecoflow.com
Австралія: support.au@ecoflow.com

Комплект



Захисний футляр і підставка



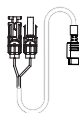
Сонячна панель



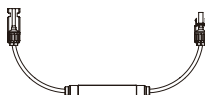
Затискний гачок, 4 шт.



Посібник користувача й гарантійна картка

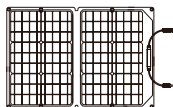


Кабель заряджання від сонячної панелі



Контролер виводу MC4

Принцип роботи



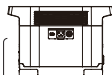
Сонячна панель



Кабель заряджання від сонячної панелі



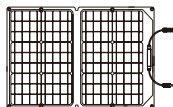
ВХІДНИЙ ПОРТ XT60



EcoFlow DELTA
(продається окремо)



EcoFlow RIVER
(продається окремо)



Сонячна панель



EcoFlow DELTA
(продається окремо)

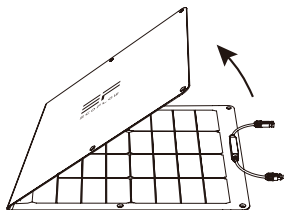


EcoFlow RIVER
(продається окремо)

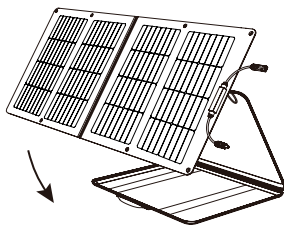


Налаштування сонячної панелі

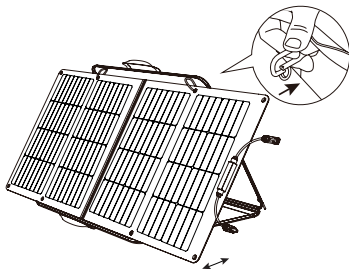
1



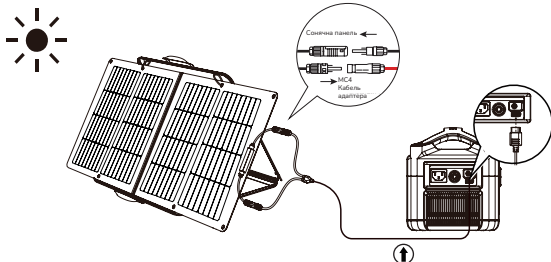
2



3

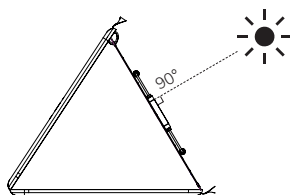


4



Цей кабель можна використовувати лише для з'єднання сонячних панелей із накопичувачами енергії. Його забороняється використовувати для з'єднання між собою сонячних панелей або інших компонентів.

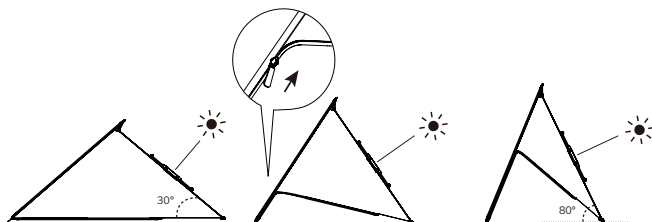
5



Для підвищення ефективності сонячної панелі EcoFlow потужністю 160 Вт використовуйте її під прямими сонячними променями, які падають перпендикулярно, і стежте за тим, щоб сонячні панелі не були заблоковані від світла.

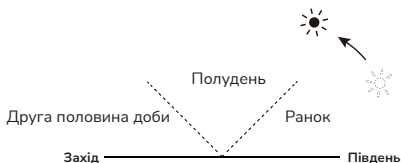
6

Регулювання кута



Для покращення результатів заряджання захисний футляр також можна використовувати як підставку для підтримки сонячної панелі під кутом 30–80°.

7

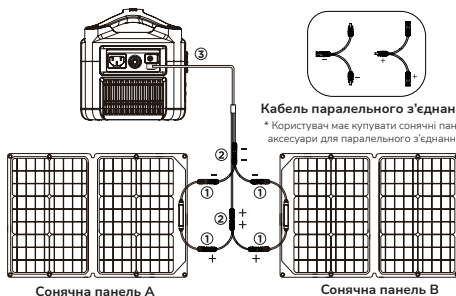


Підставку слід використовувати тільки до 10:00 або після 14:00. Для використання виробу під полуденним сонцем просто покладіть сонячну панель на землю.

Пришвидшення заряджання сонячних панелей

Паралельне з'єднання сонячних панелей
(див. малюнок нижче)

1. З'єднайте позитивні полюси двох сонячних панелей паралельним кабелем MC4 і повторіть цей крок для негативних полюсів.
2. З'єднайте роз'єми паралельного кабелю (вихідна сторона) з роз'ємами MC4 кабелю заряджання від сонячної панелі (кабель MC4 на XT60) відповідно.
3. Під'єднайте роз'єм XT60 на кабелі заряджання для сонячної панелі (кабель MC4 на XT60) до порту XT60 на портативній електростанції, щоб зарядити пристрій.



Кабель паралельного з'єднання сонячних панелей MC4

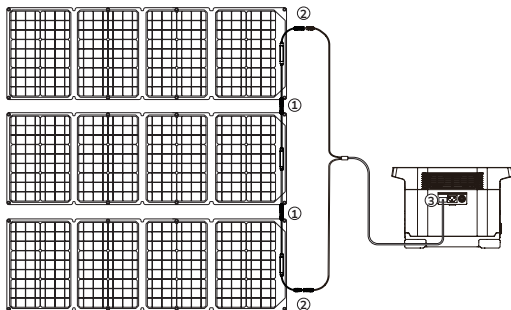
* Користувач має купувати сонячні панелі та інші аксесуари для паралельного з'єднання окремо.

* Додаткову інформацію та опис способів заряджання від сонячної панелі див. в посібнику користувача конкретної портативної електростанції.

Послідовне з'єднання сонячних панелей

(див. малюнок нижче)

1. Вставляйте штекер однієї сонячної панелі в роз'єм іншої таким чином, щоб з'єднати послідовно три сонячні панелі.
2. Під'єднайте два конектори, що залишилися роз'єднані на кроці 1, до кабелю заряджання (кабель MC4 на XT60) для сонячної панелі.
3. Під'єднайте роз'єм XT60 на кабелі заряджання для сонячної панелі (кабель MC4 на XT60) до порту XT60 на портативній електростанції, щоб зарядити пристрій.



* Додаткову інформацію та опис способів заряджання від сонячної панелі див. в посібнику користувача конкретної портативної електростанції.

Технічні характеристики

Сонячна панель потужністю 160 Вт	
Номінальна потужність:	160 Вт (+/-5 Вт)*
Напруга з розімкненим ланцюгом:	21,4 В
Робоча напруга:	18,2 В
Струм короткого замикання:	9,6 А
Робочий струм:	8,8 А
Ефективність:	21–22%
Тип елемента:	Монокристалічний кремній
Тип з'єднувача:	MC4
Загальні дані	
Сонячна панель:	Прибл. 12,3 фунта (5,6 кг)
Розміри в розкладеному вигляді:	26,9×62,6×1,0 дюйма (68,5×159,0×2,5 см)
Розміри у складеному вигляді:	26,9×16,9×1,0 дюйма (68,5×43,0×2,5 см)
Гарантія:	12 місяців
Перевірено та сертифіковано	

Сонячна панель потужністю 60 Вт	
Номінальна потужність:	160 Вт (+/-5 Вт)*
Напруга з розімкненим ланцюгом:	21,6 В
Робоча напруга:	18,2 В
Струм короткого замикання:	3,5 А
Робочий струм:	3,3 А
Ефективність:	21–22%
Тип елемента:	Монокристалічний кремній
Тип з'єднувача:	MC4
Загальні дані	
Сонячна панель:	5,5 фунта (2,5 кг)
Розміри в розкладеному вигляді:	21,1×32,4×1,0 дюйма (53,5×82,2×2,5 см)
Розміри у складеному вигляді:	21,1×16,7×1,0 дюйма (53,5×42,5×2,5 см)
Гарантія:	12 місяців
Перевірено та сертифіковано	

* Стандартні умови випробувань: 1000 Вт/м², AM1.5, 25°C

Технічні характеристики температурного коефіцієнта

TKпотужність	–(0,39+/-0,02)%/k
TKнапруга	–(0,33+/-0,03)%/k
TKструм	+(0,06+/-0,015)%/k

* Стандартні умови випробувань: 1000 Вт/м², AM1.5, 25°C

