

≡COFLOW

СОНЯЧНА ПАНЕЛЬ

Зв'язатися з нами:  
[support@ecoflow.com](mailto:support@ecoflow.com)  
[www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)

## Комплектація



Чохол із підставкою



Сонячна батарея

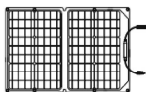


Вихідний контролер  
MC4



Посібник  
користувача та  
гарантійний талон

## Метод підключення



Сонячна  
батарея



Кабель MC4 на XT60  
(Кабель зарядки від сонячної  
енергії)  
\* Аксесуар продається окремо



Вхідний  
порт  
XT60



EcoFlow™ DELTA  
(Продається окремо)

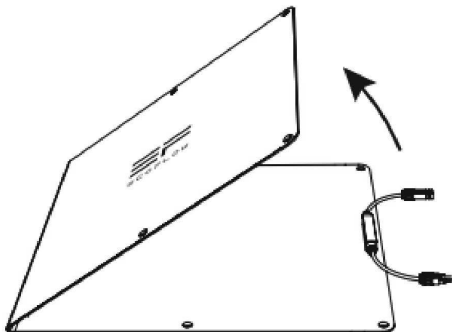


Серія EcoFlow  
RIVER  
(Продається окремо)

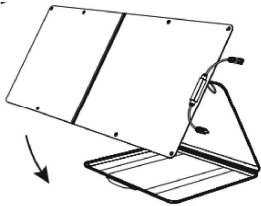
Портативні станції  
живлення

## Як встановити сонячну панель:

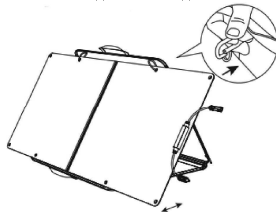
1. Відкрийте та розгорніть сонячну панель EcoFlow



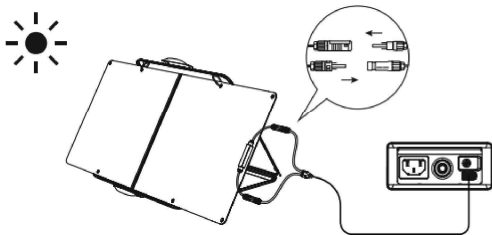
2. Відрегулюйте сонячну панель на чохлах з підставкою.



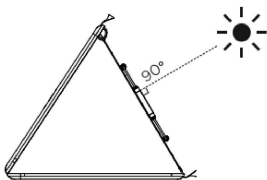
3. Прикріпіть сонячну панель до корпусу чохла з підставкою за допомогою карабінів.



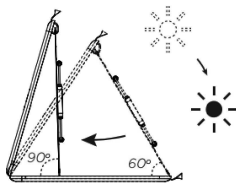
4. Підключіть роз'єм MC4 сонячної панелі до кабелю MC4 - XT60 (кабель для заряджання від сонячної панелі, продається окремо) та підключіть кабель MC4 - XT60 до порту XT60 на станції живлення EcoFlow.



5. Щоб підвищити ефективність сонячної панелі EcoFlow, розміщуйте її під прямим сонячним промінням, вона повинна бути розташована перпендикулярно сонячному світлу. Також слід переконатися, що сонячні панелі нічим не закриті.



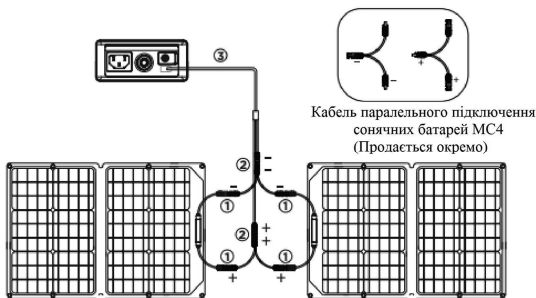
6. Кейс для перенесення також можна використовувати як підставку, яка дозволяє розміщувати сонячну панель під кутом від 60° до 90°.



## Підключення сонячних панелей паралельно або послідовно

### Паралельне підключення сонячних панелей (див. рисунок нижче)

1. З'єднайте позитивні полюси сонячних панелей із позитивними полюсами кабелю паралельного підключення сонячних панелей MC4. З'єднайте негативні полюси сонячних панелей із негативними полюсами кабелю паралельного підключення сонячних панелей MC4;
2. З'єднайте роз'єм паралельного кабелю (сторона виходу) з роз'ємами MC4 на кабелі MC4 - XT60 (продається окремо);
3. Підключіть роз'єм XT60 кабелю MC4 на XT60 до порту XT60 на портативній електростанції EcoFlow.



### Сонячна панель А

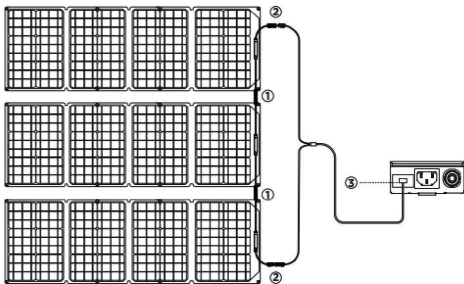
Для отримання додаткових відомостей про підключення сонячних панелей див. посібники користувача щодо конкретних станцій живлення EcoFlow.

### Послідовне підключення сонячних панелей

(див. рисунок нижче)

1. Підключіть штекер однієї сонячної панелі до гнізда іншої сонячної панелей;
2. Підключіть роз'єм MC4 сонячної панелі до кабелю MC4 - XT60 (продається окремо);
3. Підключіть роз'єм XT60 кабелю MC4 на XT60 до порту XT60 портативної станції живлення.

Для отримання додаткових відомостей про підключення сонячних панелей див. посібники користувача щодо конкретних станцій живлення EcoFlow.



Для отримання додаткових відомостей про підключення сонячних панелей див. посібники користувача щодо конкретних станцій живлення EcoFlow.

## ПОШИРЕНІ ЗАПИТАННЯ

### Чи водонепроникні сонячні панелі EcoFlow?

Поверхня сонячних панелей EcoFlow має рівень захисту IP67, що означає, що їх можна занурювати у воду на глибину до метра на 30 хвилин. Вони також пилонепроникні, довговічні та підходять для використання на відкритому повітрі. Якщо ви хочете очистити сонячну панель, використовуйте слабкий струмінь води та не використовуйте джерела води під високим тиском, такі як струмені розпилювача, оскільки високий тиск може пошкодити сонячні батареї.

### Чи змінюється швидкість заряджання сонячних панелей EcoFlow?

Швидкість заряджання сонячних панелей залежить від умов експлуатації та навколишнього середовища:

**Погода:** сонячні панелі можуть мати нижчу потужність у холодних, похмурих та дощових умовах;

**Розташування:** сонячні панелі можуть мати меншу потужність, якщо вони не спрямовані прямо до сонця;

**Перешкоди:** сонячні панелі можуть мати нижчу потужність, коли вони розташовані в тіні, за іншими об'єктами або за вікном.

**Попередження:** уникайте застосування зовнішнього тиску до сонячних панелей; це може призвести до пошкодження елементів сонячної панелі та зниження вихідної потужності.

### Чи можна використовувати сонячні панелі EcoFlow за екстремальних погодних умов?

Будь ласка, використовуйте сонячні панелі у стабільних погодних умовах. Оптимальний діапазон температур для нормального використання та зберігання сонячних панелей EcoFlow становить від -4°F до 185°F (від -20°C до 85°C).

**Попередження:** ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ використовувати сонячні панелі в суворих погодних умовах, таких як гроза, сильний вітер та град.

### Чи можуть сонячні панелі EcoFlow накопичувати енергію самі?

Сонячні панелі перетворюють сонячну енергію на електрику і передають її у вигляді постійного струму на електростанцію EcoFlow, а не накопичують енергію самі по собі.

## Технічні специфікації

### Сонячна панель 160 Вт

Номинальна потужність : 160 Вт (+/- 5 Вт)*
Напруга розімкненого ланцюга : 21.4 В (Vmp 18.2 В)
Струм короткого замикання : 8.8 А (Imp 9.6А)
Ефективність : 21% - 22%
Тип вічок : монокристалічний кремній
Тип конектора : MC4
Температура роботи та зберігання: Від -4°F до 185°F (від -20°C до 85°C)
<b>Загальна інформація</b>
Вага: 15.4 фунти (7.0 кг)
Сонячна батарея: 11 фунтів (5.0 кг)
Розміри у розгорнутому стані: 26,8*61,8*1,0 дюйма (68*157*2,4 см)
Розміри у згорнутому стані: 26,8*16,5*1,0 дюйма (68*42*2,4 см)
Гарантія: 12 місяців *Гарантійний термін може змінюватись в залежності від місцевих законів та правил.

### Перевірено та сертифіковано



### Сонячна панель 220 Вт

Номинальна потужність : 220Вт (+/- 5 Вт)*
Напруга розімкненого ланцюга : 21.8 В (Vmp 18.4 В)
Струм короткого замикання : 13 А (Imp 12 А)
Ефективність : 22% - 23%
Тип вічок : монокристалічний кремній
Тип конектора : MC4
Температура роботи та зберігання: Від -4°F до 185°F (від -20°C до 85°C)
<b>Загальна інформація</b>
Вага: 20.9 фунта (9.5 кг)
Сонячна батарея: 20.9 фунта (9.5 кг)
Розміри у розгорнутому стані: 32*72*1 дюйма (82*183*2,5 см)
Розміри у згорнутому стані: 21*16,5*1,0 дюйма (53,7*42*2,4 см)
Гарантія: 12 місяців *Гарантійний термін може змінюватись в залежності від місцевих законів та правил.

### Перевірено та сертифіковано



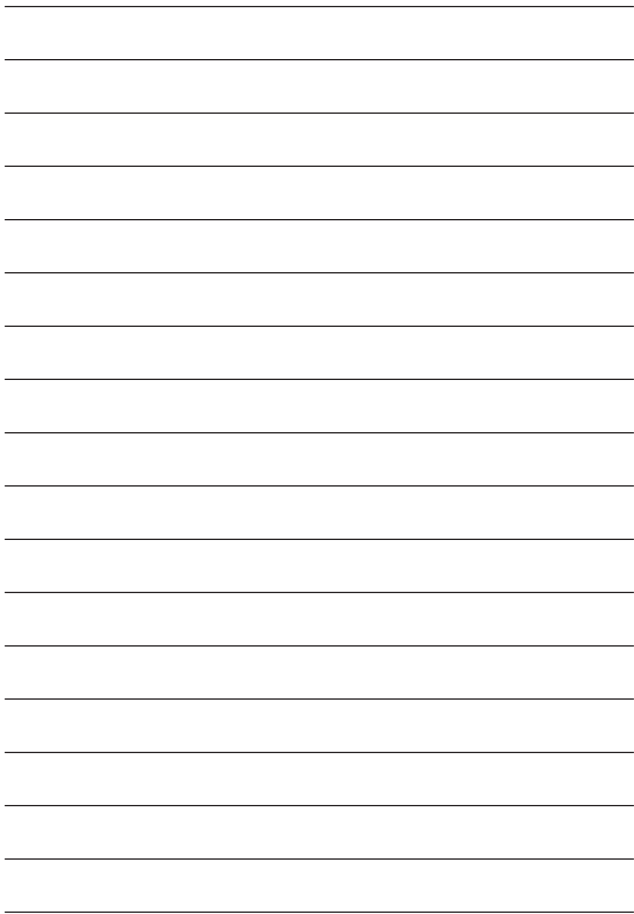
### Сонячна панель 110 Вт

Номинальна потужність : 110 Вт (+/- 5 Вт)*
Напруга розімкненого ланцюга : 21.7 В (Vmp 18.5 В)
Струм короткого замикання : 6.3 А (Imp 6.0А)
Ефективність : 21% - 22%
Тип вічок : монокристалічний кремній
Тип конектора : MC4
Температура роботи та зберігання: Від -4°F до 185°F (від -20°C до 85°C)
<b>Загальна інформація</b>
Вага: 13.2 фунти (6 кг)
Сонячна батарея: 8.8 фунти (4 кг)
Розміри у розгорнутому стані: 20,2*62,5*1,0 дюйма (51,4*158*2,4 см)
Розміри у згорнутому стані: 20,2*16,5*1,0 дюйма (51,4*42*2,4 см)
Гарантія: 12 місяців *Гарантійний термін може змінюватись в залежності від місцевих законів та правил.

### Перевірено та сертифіковано



\* Номинальна потужність перевірена в стандартних умовах випробувань: 1000 Вт/м<sup>2</sup>, AM1,5, 25°C  
EcoFlow TM є товарним знаком компанії Shenzhen EcoFlow Technology Limited (скорочено EcoFlow) та її дочірніх компаній.





# ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Ім'я:

Телефон:

Адреса:

Місце придбання:

Дата покупки:

/  /   
День      Місяць      Рік

Термін дії гарантії до\*:

/  /   
День      Місяць      Рік

**Дата**

**Записи про технічне обслуговування**

---

---

---

---

---

---

---

---

\* Гарантія є дійсною до зазначеної дати за умови нормального використання / експлуатації продукту згідно з цією інструкцією та за наявності даного гарантійного талону.