

EcoFlow RIVER 2

Портативна електростанція
Короткий посібник з експлуатації



ЗАЯВА ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Уважно прочитайте всі рекомендації з техніки безпеки, попередження, умови застосування та заяви про обмеження відповідальності. Див. умови використання та заяву про обмеження відповідальності на сайті <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use>, а також зверніть увагу на наклейки на виробі до початку використання. Користувачі несуть повну відповідальність за експлуатацію та здійснювані операції. Ознайомтеся з нормами законодавства, що діють у вашому регіоні. Користувач несе одноосібну відповідальність за ознайомлення з усіма відповідними нормами та їх дотримання під час використання продукції EcoFlow.

Програма EcoFlow

Контролюйте, відстежуйте та налаштовуйте свою портативну електростанцію на відстані за допомогою програми EcoFlow. Завантажити за посиланням: <https://www.ecoflow.com/us/support/download/index>

1



1. Додати пристрій 2. Пошук за допомогою Bluetooth 3. Підключення до Інтернету

Смність станції вказана як характеристика вбудованої акумуляторної батареї.

Час роботи станції може змінюватися залежно від умов використання: способу підключення та величини навантаження, температури зовнішнього середовища тощо. Портативна зарядна станція — це високотехнологічний пристрій, який має модулі керування і генерації енергії, системи охолодження тощо. А також вбудований акумуляторний блок, який живить всі модулі самого пристрою. Отже, частина енергії акумулятора йде на підтримку працездатності самої станції — на це потрібно зважати в розрахунках часу роботи від однієї повної зарядки.

Політика конфіденційності

Використовуючи Продукти, Програми та Сервіси EcoFlow, ви погоджуєтесь з Умовами використання та Політикою конфіденційності EcoFlow, які доступні у розділі «Про нас» на сторінці «Користувач» у програмі EcoFlow або на офіційному веб-сайті EcoFlow за адресою <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> та <https://ecoflow.com/pages/privacy-policy>.

Для отримання більш детальної інформації, будь ласка, відвідайте офіційний веб-сайт EcoFlow, щоб отримати повну версію Посібника користувача.
www.ecoflow.com/pages/download

Відповідно до законів і нормативних актів, компанія має остаточне право тлумачити цей документ і всі пов'язані з ним документи цього продукту. У разі будь-яких оновлень, змін або припинення дії без попереднього повідомлення, будь ласка, відвідайте офіційний веб-сайт EcoFlow для отримання найновішої інформації про продукт.

Початок роботи

1. Увімкнення виробу

У вимкненому стані коротко натисніть на кнопку основного увімкнення живлення, щоб увімкнути живлення.

2. Вимкнення виробу

Натисніть і утримуйте кнопку основного увімкнення живлення, щоб вимкнути виріб. При наявності вхідного джерела зарядки виріб не буде вимкнено.

3. Вихідний порт USB

Розетку USB (вихід USB-A / вихід USB-C) можна використовувати, переконавшись, що основне живлення увімкнено.

4. Вихідний порт автомобільної зарядки 12 В

Переконавшись, що основне живлення увімкнено, коротко натисніть перемикач виходу постійного струму, щоб використовувати вихідний порт постійного струму 12 В. Знову коротко натисніть перемикач виходу постійного струму, щоб вимкнути його.

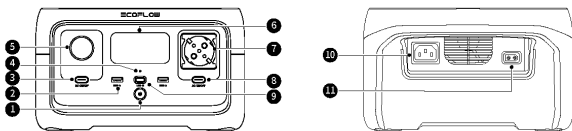
5. Вихідні розетки змінного струму

Переконавшись, що основне живлення увімкнено, коротко натисніть перемикач виходу змінного струму, щоб використовувати вихідний порт змінного струму. Знову коротко натисніть перемикач виходу змінного струму, щоб вимкнути його (частота перемикачання: При увімкненому живленні змінного струму натисніть і утримуйте кнопку живлення змінного струму протягом 10 секунд, щоб переключити частоту, або використовуйте програму для перемикачання частоти).

6. Управління за допомогою програми

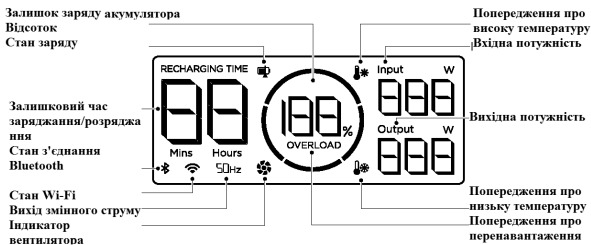
Коли вмикається основне живлення, модуль Wi-Fi та модуль Bluetooth вмикаються за замовчуванням. Користувач може підключити пристрій до програми через Bluetooth. Якщо ви хочете використовувати програму на великій відстані і у вас є роутер, ви можете вибрати Wi-Fi для роздачі мережі.

ОГЛЯД ПРОДУКТУ

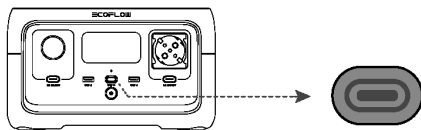


- | | |
|--|---|
| 1. Кнопка основного ввімкнення живлення | 7. Вихідна розетка змінного струму*. |
| 2. Вихідний порт USB-A | 8. Вимикач виходу змінного струму |
| 3. Перемикач виходу постійного струму | 9. Порт входу/виходу USB-C |
| 4. Індикатор живлення | 10. Вхідний порт для зарядки змінного струму X-Stream |
| 5. Розетка автомобільного зарядного пристрою | 11. Вхідний порт для сонячної / автомобільної зарядки |
| 6. Рідкокристалічний дисплей | |

*Примітка: Тип розетки змінного струму відрізняється в різних країнах або регіонах, зображення вище наведено лише для ілюстрації, будь ласка, зверніться до фактичного продукту.



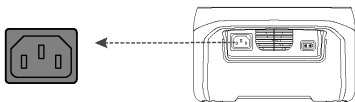
ЯК ЗАРЯДЖАТИ



Зарядка USB-C

Час повної зарядки: за 5 годин

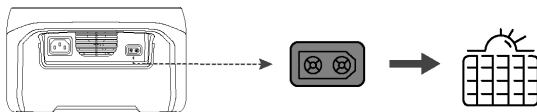
Максимальна потужність 60 Вт



Зарядка від мережі змінного струму

Час зарядки: 100% за 1 годину

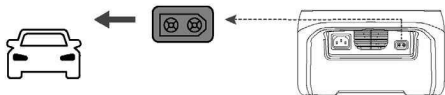
Максимальна потужність 360 Вт



Зарядка від сонячної панелі

Час повної зарядки: 3 ~ 6 годин

Максимальна потужність 110 Вт



Зарядка від автомобіля

Час повної зарядки: 3 години

Максимальна потужність 100 Вт

Пошук та усунення несправностей

| Індикатор | Проблема | Рішення |
|---|--|--|
|  Значок блимає | Захист від низької температури при розряджанні акумулятора | Нормальна робота відновиться автоматично, коли акумулятор нагріється. |
|  Значок блимає | Захист від високої температури при розряджанні акумулятора | Нормальна робота відновиться автоматично після охолодження акумулятора. |
| RECHARGING TIME  Значок блимає | Захист від низької температури при заряджанні акумулятора | Нормальна робота відновиться автоматично після того, як температура акумулятора відновиться до рівня вище 3°C. |
| RECHARGING TIME  Значок блимає | Захист від високої температури при заряджанні акумулятора | Нормальна робота відновиться автоматично після охолодження акумулятора. |
|  50Hz  Значок блимає | Захист виходу змінного струму від низьких температур | Нормальна робота відновиться автоматично після відновлення температури навколишнього середовища. |
|  50Hz  Значок блимає | Захист виходу змінного струму від перегрівання | Переконайтесь, що отвори для входу та виходу повітря з виробу не мають перешкод. Нормальна робота відновиться автоматично після усунення причини та зниження температури. |
| OVERLOAD  Значок блимає | Захист від перевантаження USB-C або автомобільної зарядки | Нормальну роботу буде відновлено після вимкнення перевантаженого пристрою та перезапуску обладнання. |
|  50Hz OVERLOAD  Значок блимає | Захист від перевантаження на виході змінного струму | Нормальну роботу буде відновлено після вимкнення перевантаженого пристрою та перезапуску обладнання. Електричні прилади повинні використовуватися в межах номінальної потужності (граничне значення потужності електричних приладів у режимі X-Boost див. у вступній інформації про функціонування X-Boost). |
| RECHARGING TIME OVERLOAD  Значок блимає | Захист від перевантаження при заряджанні | Вийміть зарядний пристрій, і нормальна робота відновиться автоматично після перезапуску. |
|  Значок блимає | Блокування вентилятора | Перевірте, чи не заблокований вентилятор сторонніми предметами, і усуньте причину помилки. |



Значок
блимає

Збій зв'язку між
головною платою
управління та джерелом
змінного струму

Нормальна робота відновиться
автоматично після перезапуску.

Якщо під час користування цим пристроєм виникає будь-яке попередження та індикатор попередження не зникає після перезапуску виробу, негайно припиніть використання виробу (не намагайтеся заряджати або розряджати).

Якщо вищевказана інформація не допомогла вирішити вашу проблему, зверніться до служби підтримки клієнтів для отримання подальшої підтримки.

1. Не використовуйте пристрій поблизу джерел тепла, таких як джерела вогню або печі.
2. Не допускайте контакту з рідинами. Не занурюйте пристрій у воду, не допускайте намокання. Не використовуйте пристрій під дощем або в умовах підвищеної вологості.
3. Не використовуйте пристрій за умов сильного електростатичного/магнітного поля.
4. Не розбирайте пристрій та не допускайте проколів гострими предметами.
5. Не використовуйте дріт або інші металеві предмети, які можуть призвести до короткого замикання.
6. Не використовуйте компоненти або аксесуари від неофіційних виробників. Якщо необхідно замінити компонент або аксесуар, уточніть інформацію про офіційні канали EcoFlow.
7. При роботі з пристроєм суворо дотримуйтесь вимог щодо температури робочого середовища, зазначених у цьому посібнику. За надто високої температури середовища виникає ризик пожежі або вибуху; за надто низької температури продуктивність акумулятора може значно знизитися, або він може припинити функціонування.
8. Не ставте важкі предмети на пристрій.
9. Не блокуйте вентилятор під час роботи та не розміщуйте пристрій на заплених непровітрюваних ділянках.
10. Захищайте пристрій від ударів, падіння або сильних вібрацій у процесі експлуатації. При сильному зовнішньому ударному впливі відразу ж вимкніть живлення та припиніть роботу. Забезпечте надійне кріплення акумулятора під час транспортування для захисту від вібрацій та ударів.
11. При випадковому падінні акумулятора у воду в процесі роботи розмістіть його на відкритій безпечній ділянці і не наближайтесь, доки він повністю не висохне. Просохлий акумулятор забороняється використовувати; його необхідно належним чином утилізувати, відповідно до процедури утилізації, описаній у цьому посібнику. У разі загоряння акумулятора ми рекомендуємо використовувати такі засоби пожежогасіння у зазначеному порядку: вода або розпилена вода, пісок, пожежне покривало, порошкові вогнегасні речовини та, зрештою, вуглекислотний вогнегасник.
12. Для очищення отворів акумулятора використовуйте суху ганчірку.
13. Не ставте в мікрохвильову піч.
14. Заміна елемента живлення на невідповідний тип, що може призвести до виведення його з ладу.
15. Кидання елемента живлення у вогонь або гарячу піч, а також механічне роздавлювання або розривання елемента живлення, що може призвести до вибуху.
16. Залишення акумулятора в умовах надзвичайно високої температури навколишнього середовища, що може призвести до вибуху або витoku легкозаймистої рідини чи газу.
17. Акумулятор піддається впливу надзвичайно низького тиску повітря, що може призвести до вибуху або витoku легкозаймистої рідини або газу.

ПОШИРЕНІ ЗАПИТАННЯ

1. **Яка акумуляторна батарея використовується у Вашому пристрої?**
У зарядній станції використовуються високоякісні літій-залізо-фосфатні акумулятори.
2. **Які пристрої можуть жити вихідний порт змінного струму виробу?**
Більшість побутової електроніки з номінальною потужністю 300 Вт і піковою потужністю 600 Вт. Перш ніж використовувати його, рекомендуємо спочатку підтвердити потужність приладів та переконатися, що сума потужності всіх завантажених приладів нижча за номінальну потужність.
3. **Як довго пристрій може заряджати мої пристрої?**

Час заряджання відображається на РК-дисплеї пристрою, за допомогою якого можна оцінити час заряджання більшості приладів при стабільному споживанні електроенергії.

4. Як зрозуміти, що пристрій заряджається?

Під час заряджання на РК-екрані відображається час заряджання, що залишився. Значок заряджання обертається разом зі значенням залишкового заряду у відсотках, а праворуч від кола відображається залишковий відсоток заряду акумулятора та вхідна потужність.

5. Чи можна брати пристрій в літак?

Ні.

Технічні характеристики

| | |
|------------------------------|--|
| Загальні відомості | |
| Ємність | 256 Втг (20 Аг 12,8 В –) |
| Маса нетто | Приблизно 3,5 кг |
| Розміри | 244x216x145 мм |
| Модель | EFR600 |
| Вихідний/Вхідний порт | |
| Вхід змінного струму | 220-240 В~ 50 Гц/60 Гц, 8 А макс. |
| Вхід постійного струму | 11-30 В – 110 Вт, 8 А макс. |
| Вхід/вихід USB-C | 5/9/12/15/20 В – 3 А, 60 Вт макс. |
| Вихід USB-A | 5 В – 2,4 А, 12 Вт макс, на порт |
| Вихід постійного струму | 12,6 В – 8 А, 100 Вт макс. |
| Вихід змінного струму | Немодульований синусоїдальний сигнал, повна потужність 300 Вт, (стрибок напруги 600 Вт), 230 В-50 Гц/60 Гц |

Інформація про акумулятор

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Хімічний склад елемента живлення | Літій-залізо-фосфатний акумулятор |
| Циклічний ресурс | Ємність 80%+ після 3000 циклів |

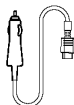
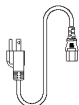
Робоча температура навколишнього середовища

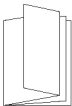
| | |
|-------------------------------|--|
| Температура розряджання | -10 °C – 45 °C |
| Температура заряджання | 0 °C – 45 °C |
| Оптимальна робоча температура | 20 °C – 30 °C |
| Температура зберігання | -10 °C – 45 °C (оптимально: 20 °C – 30 °C) |

Зберігання та обслуговування

1. Використовуйте та зберігайте пристрій при температурі навколишнього середовища від 20°C до 30°C і завжди тримайте його на відстані від джерел води, тепла та металевих предметів.
2. Для тривалого зберігання заряджайте його до 60% що три місяці; Якщо продукт не використовується протягом тривалого часу із сильно розрядженим акумулятором, це може призвести до незворотних пошкоджень елемента акумулятора, і термін служби продукту скоротиться. На виріб не поширюється гарантія, якщо він не заряджався і не розряджався понад 6 місяців.
3. З метою безпеки не зберігайте виріб за температури навколишнього середовища вище 45 °C або нижче -10 °C протягом тривалого часу.
4. Якщо виріб не використовувався занадто довго і акумулятор сильно розрядився, він перейде в режим глибокого сну. У такому випадку, будь ласка, зарядіть виріб, перш ніж використовувати його знову.

Комплект постачання



| | | |
|---|---|--------------------------------------|
| RIVER2 | Кабель для заряджання від джерела змінного струму | Кабель для заряджання від автомобіля |
|  | | |
| Короткий посібник з експлуатації | | |

ІНСТРУКЦІЇ ДЛЯ СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ БЕЗ РОЗ'ЄМУ MC4

Користувачі, які використовують для живлення обладнання універсальні сонячні панелі з роз'ємом, відмінним від роз'єму MC4, повинні звернути увагу: сонячна панель повинна відповідати діапазону напруги і струму (більш детальну інформацію про цю вимогу ви можете знайти в Посібнику користувача). Підключення неправильного інтерфейсу MC4 може призвести до пошкодження пристрою. EcoFlow не гарантує вихід з ладу обладнання, викликаний неправильною особистою експлуатацією (наприклад, напруга розімкнутого кола перевищує 60В).



Ми рекомендуємо використовувати сонячні панелі EcoFlow.

Будь ласка, перевірте позитивний і негативний напрямки вашої сонячної панелі (як показано на малюнку нижче).

Будь ласка, підключіть позитивний полюс вашої сонячної панелі до головки MC4 типу "тато", а негативний полюс - до головки MC4 типу "мама" (як показано на малюнку нижче).

1. Порт MC4



MC4 Штекерний роз'єм типу "тато"



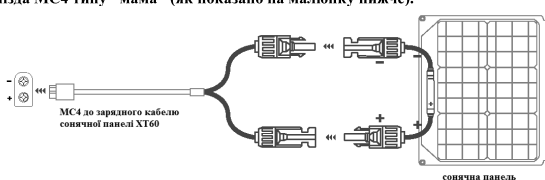
MC4 Штекерний роз'єм типу "мама"

2. Будь ласка, приєднайте позитивний полюс до гнізда MC4 типу "тато", а негативний полюс до гнізда MC4 типу "мама".



Підключіть сонячну панель до MC4 до зарядного кабелю сонячної панелі XT60

Перед підключенням сонячної панелі, будь ласка, переконайтеся, що позитивний полюс сонячної панелі підключений до гнізда MC4 типу "тато", а негативний полюс - до гнізда MC4 типу "мама" (як показано на малюнку нижче).











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.