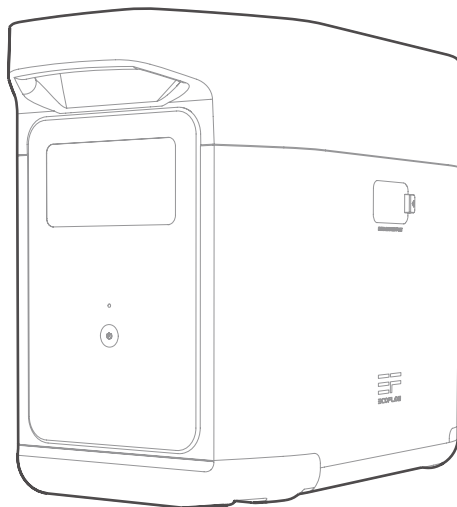


# ≡COFLOW

Додатковий інтелектуальний акумулятор  
EcoFlow DELTA 2

Посібник користувача 1.0





## Відмова від відповідальності

Уважно прочитайте цей посібник користувача перед експлуатацією виробу, щоб повністю зрозуміти його й правильно ним користуватися. Прочитавши цей посібник, збережіть його належним чином для подальшого використання. Неправильне використання цього виробу може призвести до серйозних травм для вас або інших людей, а також до пошкодження виробу та втрати майна. Використання цього виробу означає, що ви розумієте, підтверджуєте та приймаєте всі умови та зміст цього документа. EcoFlow не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені недотриманням користувачем цього виробу вимог цього посібника.

Відповідно до законів і правил, EcoFlow залишає за собою право на остаточне тлумачення цього документа й всіх документів, пов'язаних із цим виробом. Цей документ може бути змінений (оновлений, доповнений або скасований) без попереднього повідомлення. Актуальну інформацію про виріб див. на офіційному веб-сайті EcoFlow.

# Зміст

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Технічні характеристики         | 1 |
| Техніка безпеки                 | 2 |
| Комплект                        | 3 |
| Докладна інформація про виріб   | 3 |
| Огляд                           | 3 |
| ПК-екран                        | 4 |
| Увімкнення й вимкнення живлення | 4 |
| Використання                    | 5 |
| Із DELTA 2                      | 5 |
| З генератором Smart Generator   | 6 |
| Зберігання та обслуговування    | 6 |
| Поширені запитання              | 7 |
| Усунення несправностей          | 7 |
| Попередження FCC                | 8 |

# Технічні характеристики

## Загальна інформація

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| Маса нетто | Приблизно 9,5 кг      |
| Розміри    | 400 × 211 × 281 мм    |
| Потужність | 1024 Вт-год, 51,2 В ÷ |

## Вхідний порт

|                                      |                                                                            |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Вхідний порт додаткового акумулятора | 51,2 В ÷ 1024 Вт макс. (подвійна зарядка від X-Stream та сонячної батареї) |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|

## Вихідний порт

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Вихідний порт додаткового акумулятора | 51,2 В ÷ 2048 Вт макс. |
|---------------------------------------|------------------------|

## Інформація про батарею

|                                 |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічні характеристики елемента | LFP                                                                                                                                                                                                          |
| Кількість циклів заряджання     | 3 000 циклів до 80%+ від ємності                                                                                                                                                                             |
| Захист                          | Захист від перевантаження, захист від перегрівання, захист від короткого замикання, захист від низької температури, захист від низької напруги, захист від перевантаження за струмом, захист від перенапруги |

## Робоча температура середовища

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



Можливість заряджання або розряджання виробу залежить від фактичної температури акумуляторної батареї.



# Техніка безпеки

## Використання

1. Не використовуйте виріб біля джерела тепла, наприклад джерела вогню або опалювальної печі.
2. Уникайте контакту з будь-якою рідиною. Не занурюйте виріб у воду та не зволожуйте його. Не використовуйте виріб під дощем або у вологому середовищі.
3. Не використовуйте виріб у середовищі із сильними статичними електричними та магнітними полями.
4. Не розбирайте виріб у будь-який спосіб і не проколюйте його гострими предметами.
5. Уникайте використання дротів або інших металевих предметів, які можуть призвести до короткого замикання.
6. Не використовуйте неофіційні компоненти або аксесуари. Якщо вам знадобиться замінити будь-які компоненти або аксесуари, уточніть інформацію про таку можливість по офіційних каналах EcoFlow.
7. Під час використання виробу суворо дотримуйтеся вимог до робочої температури середовища, викладених у цьому посібнику користувача. Якщо температура зависока, це може призвести до займання або вибуху; якщо температура занизька, характеристики виробу можуть суттєво погіршитися або виріб може перестати працювати.
8. Не кладіть на виріб важкі предмети.
9. Не блокуйте вентилятор і не ставте виріб у непровітрюваному або запиленому приміщенні під час використання.
10. Не піддавайте виріб ударам, уникайте його падінь або сильної вібрації під час використання. У разі сильного удару негайно вимкніть джерело живлення й припиніть використання виробу. Під час транспортування переконайтеся, що виріб добре закріплений, щоб уникнути вібрації та ударів.
11. Якщо ви випадково впустили виріб у воду під час використання, покладіть його в безпечному відкритому місці й тримайтеся подалі від нього, поки він повністю не висохне. Після висихання виріб більше не можна використовувати: його слід належним чином утилізувати відповідно до розділу 2.2 нижче. У разі займання виробу рекомендовано використовувати засоби вогнегасіння в такому порядку: вода або водяний туман, пісок, протипожежне покривало, сухий порошок і, нарешті, вуглекислотний вогнегасник.
12. Для усунення бруду з отворів виробу використовуйте суху ганчірку.
13. Ставте виріб на рівну поверхню, щоб уникнути пошкоджень через його перекидання. Якщо виріб перекинувся й зазнав серйозних пошкоджень, негайно вимкніть його, покладіть акумулятор у відкритому місці, тримайте його подалі від горючих речовин і людей та утилізуйте відповідно до місцевих вимог і правил.
14. Зберігайте виріб поза меж доступу дітей і домашніх тварин.
15. Інтелектуальний додатковий акумулятор не призначений для використання окремо. Не під'єднуйте один інтелектуальний додатковий акумулятор до іншого.

## Утилізація

1. Якщо дозволяють умови, повністю розрядіть акумулятор, перш ніж викидати його до спеціального контейнера для утилізації акумуляторів. Виріб містить акумулятори з небезпечними хімічними речовинами, тому категорично забороняється викидати його у звичайні баки для сміття. Докладнішу інформацію див. в місцевих нормах і правилах щодо перероблення та утилізації акумуляторів.

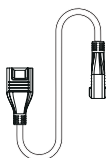
2. Якщо акумулятор не може бути повністю розряджений через несправність виробу, не викидайте його безпосередньо в коробку для утилізації акумуляторів. У такому випадку для подальшої утилізації слід звернутися до компанії, що спеціалізується на утилізації батарей.
3. Утилізуйте надмірно розряджені акумулятори, які неможливо перезарядити.

## Комплект

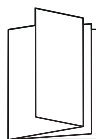
DELTA 2  
Інтелектуальний  
додатковий акумулятор



DELTA 2  
Кабель додаткового  
акумулятора

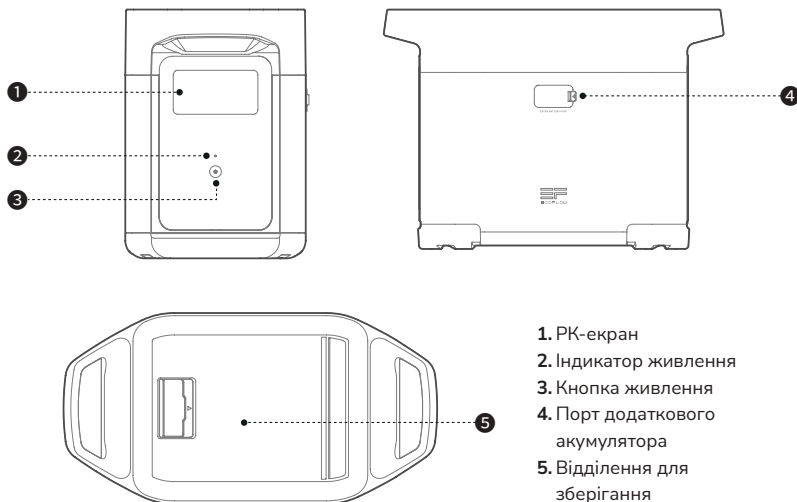


Посібник користувача й  
гарантійна картка

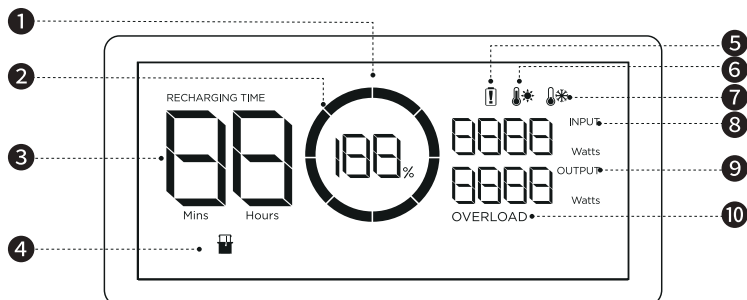


## Докладна інформація про виріб

### Огляд



## РК - екран



1. Залишок заряду акумулятора
2. Індикатор рівня заряду акумулятора
3. Залишок часу заряджання/розряджання
4. Індикатор додаткового акумулятора
5. Попередження про несправність акумулятора
6. Попередження про високу температуру
7. Попередження про низьку температуру
8. Вхідна потужність
9. Вихідна потужність
10. Попередження про перевантаження

| Позначка | Назва                      | Статус                                                                                                                  |
|----------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Залишок заряду акумулятора | Заряджання: обертається за годинниковою стрілкою<br>Повністю заряджено: відображає 100%<br>0% заряду: піктограма блимає |

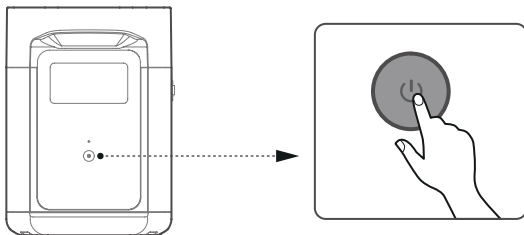


Докладніше див. в розділі «Усунення несправностей».

## Увімкнення й вимкнення живлення

Щоб увімкнути виріб, натисніть кнопку живлення. РК-екран засвітиться, і на ньому відобразиться індикатор рівня заряду акумулятора. Щоб вимкнути виріб, натисніть та утримуйте кнопку живлення.



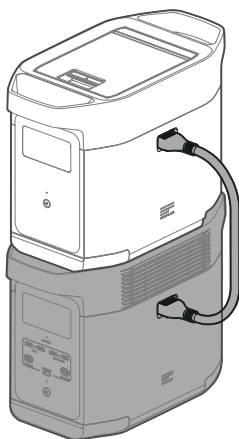


1. Додатковий акумулятор призначено для використання з пристроєм DELTA 2, і його не можна використовувати окремо.
2. Якщо виріб не використовується протягом 5 хвилин, він перейде в режим сну, а РК-екран вимкнеться. Коли ви продовжите використання виробу, РК-екран автоматично ввімкнеться.
3. За замовчуванням пристрій працює в режимі очікування 2 години. Із вимкненими кнопками вихідного живлення й за відсутності іншого навантаження протягом 2 годин виріб автоматично вимкнеться. Ви можете встановити тривалість режиму очікування в додатку.

## Використання

### Із DELTA 2

DELTA 2 можна під'єднати до одного додаткового акумулятора, що дозволяє задовольнити більш серйозні вимоги.

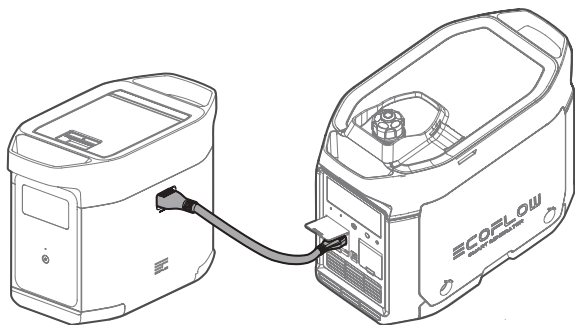




1. Перед підключенням переконайтеся, що і DELTA 2, і додатковий акумулятор вимкнені.
2. Після підключення пристрою до DELTA 2 на РК-екрані з'являться піктограми додаткового акумулятора; після цього можна починати заряджання або розряджання.
3. Не під'єднуйте DELTA 2 до акумулятора під час заряджання чи розряджання.
4. Не торкайтеся металевих контактів у портах руками чи іншими предметами. За потреби обережно протирайте виріб чистою та сухою ганчіркою.

### 3 генератором Smart Generator

Виріб можна перезаряджати за допомогою генератора Smart Generator. Щоб дізнатися більше, див. посібник користувача генератора Smart Generator.



## Зберігання та обслуговування

1. Тримайте виріб подалі від води, джерел тепла або металевих предметів.
2. Щоб подовжити період експлуатації акумулятора, зберігайте виріб за температури від 20 °C до 30 °C.
3. Під час тривалого зберігання розряджайте виріб кожні три місяці (спочатку розряджайте до 0%, потім повністю заряджайте, потім – розряджайте до 60%); на виріб не поширюється гарантія, якщо він не заряджався і не розряджався більше 6 місяців.
4. Заради безпеки не використовуйте і не зберігайте виріб за температури нижче -10 °C або вище 45 °C протягом тривалого часу.
5. Якщо виріб довго не використовується, він перейде в режим сну. Перед повторним використанням зарядіть виріб.

# Поширені запитання

## 1. Який акумулятор використовується у виробі?

У ньому використовується високоякісний LFP-акумулятор.

## 2. Як дізнатися, чи заряджається виріб?

Коли виріб заряджається, на РК-екрані відображається залишок часу заряджання.

Тим часом піктограма індикатора заряджання починає обертатися, відображаючи залишковий відсоток заряду акумулятора та вхідну потужність, що показано праворуч від кола.

## 3. Як чистити виріб?

Обережно витріть виріб сухою, м'якою та чистою ганчіркою або паперовим рушником.

## 4. Як зберігати виріб?

Перед зберіганням вимкніть виріб, а потім покладіть його в сухе й провітрюване місце, де підтримується кімнатна температура. Не розташовуйте виріб біля джерел води.

Для тривалого зберігання розряджайте та заряджайте виріб кожні три місяці, щоб подовжити період його експлуатації.

## 5. Чи можу я взяти виріб у літак?

Ні.

# Усунення несправностей

| Симптом                                                                                                                                                                                       | Проблема                                                                      | Рішення                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЧАС ПЕРЕЗАРЯДЖАННЯ   Блимає | Захист від високої температури заряджання                                     | Заряджання відновиться автоматично після охолодження акумулятора                                |
|   Блимає                    | Захист від високої температури розряджання                                    | Заряджання відновиться автоматично після охолодження акумулятора                                |
| ЧАС ПЕРЕЗАРЯДЖАННЯ   Блимає | Захист від низької температури заряджання                                     | Заряджання відновиться автоматично після того, як температура акумулятора підніметься вище 5 °C |
|   Блимає                  | Захист від низької температури розряджання                                    | Живлення відновиться автоматично після того, як температура акумулятора підніметься вище -12 °C |
| Перевантаження Блимає                                                                                                                                                                         | Перевантаження акумулятора під час розряджання/захист від короткого замикання | Від'єднайте пристрої, що спричиняють перевантаження                                             |
|  Горить                                                                                                    | Несправність акумулятора                                                      | Зверніться до служби післяпродажного обслуговування                                             |



Якщо під час використання на РК-екрані з'являється знак попередження, який не зникає після перезавантаження, негайно припиніть використання пристрою (не намагайтеся зарядити або розрядити його). Якщо вам необхідна додаткова допомога, зверніться до служби підтримки EcoFlow.