

Посібник користувача

EcoFlowDELTA3MaxPortablePower Station_User Manual

Зміст

Про цей посібник	Від генератора	Підтримання стану батареї
Огляд	Від мікроінвертора EcoFlow	Правила безпеки та відповідність стандартам
Зовнішній вигляд	Від альтернатора EcoFlow	Заява про обмеження відповідальності
Екран дисплея	Розумне керування	Експлуатація
Повідомлення про помилки	Ознайомлення з додатком EcoFlow	Зберігання
Початок роботи	Методи завантаження додатку	У разі надзвичайної ситуації
Увімкнення / Вимкнення живлення	Сумісність продуктів	Переробка та утилізація
Підключення пристроїв	Інші продукти EcoFlow	Відповідність нормативним документам
Через USB-виходи	Розширені функції	Технічні характеристики
Через виходи постійного струму 12 В	X-Boost: живлення пристроїв із високою потужністю	Додатки
Через розетки змінного струму	Автоматичне перемикання живлення: резервне живлення пристрою	Комплектація
Заряджання електростанції	Зберігання та обслуговування	Список аксесуарів
Від мережі	Зберігання	
Від сонячної панелі	Очищення	
Від автомобіля		

Поширені запитання: <https://www.ecoflow.com/support/faq>

Додаток EcoFlow: <https://www.ecoflow.com/app>

Політика після продажного обслуговування: <https://www.ecoflow.com/support/policy>

Служба підтримки: <https://www.ecoflow.com/community>

Про цей посібник

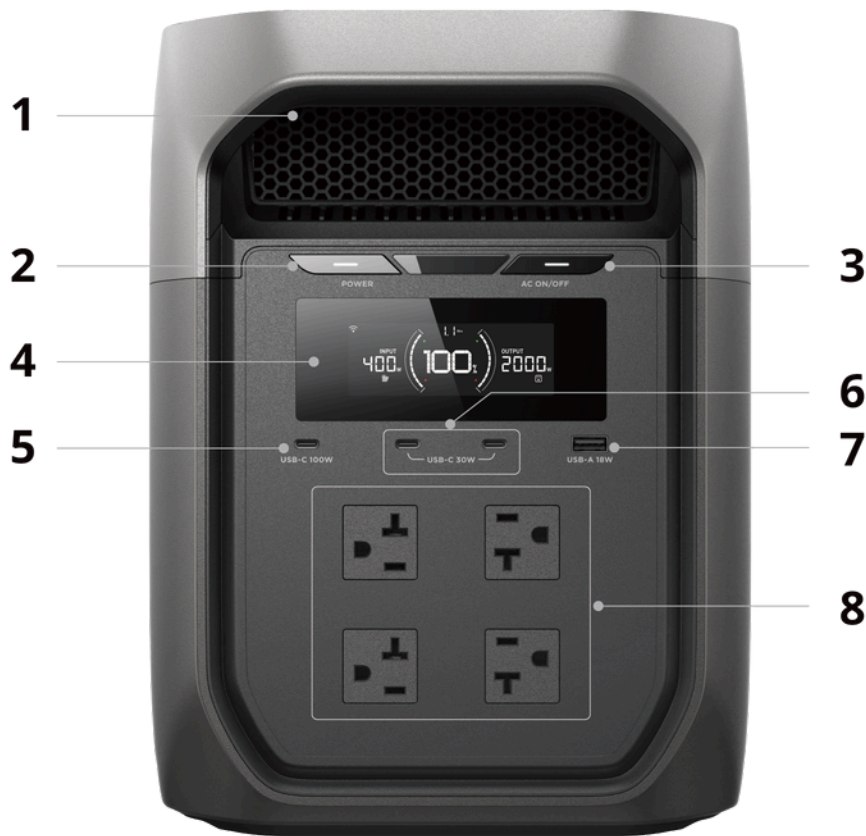
- Цей посібник містить вступ до використання цієї електростанції, а також деталі щодо її експлуатації, керування та технічного обслуговування. Зверніть увагу, що цей посібник може оновлюватися без попереднього повідомлення.
- Доступність окремих аксесуарів і функцій, описаних у цьому посібнику, може відрізнятися залежно від країни або регіону.
- Усі зображення, наведені в цьому посібнику, наведені лише для прикладу. Для точного ознайомлення звертайтеся до фактично отриманого продукту.
- Наведені приклади базуються на EcoFlow DELTA 3 Max (версія для США).
- Якщо ви читаєте цей посібник у форматі PDF, зверніть увагу, що його можна переглянути онлайн на сторінці служби підтримки EcoFlow, щоб отримати найактуальнішу інформацію та оновлення.

Огляд

EcoFlow DELTA 3 Max (надалі — «DELTA 3 Max» або «електростанція») — це електростанція з акумулятором LiFePO_4 і ємністю 2048 Вт·год.

Вона має кілька вихідних портів, включно зі стандартними розетками AC, портами USB-A, USB-C та виходами DC 12 В для підключення різних пристроїв і обладнання. Різноманітність варіантів заряджання дає змогу легко перемикатися між різними режимами живлення відповідно до ваших потреб.

Зовнішній вигляд



1 Вентиляційний отвір

Відводить внутрішнє тепло.

2 Головна кнопка живлення

Увімкнення / вимкнення живлення: Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути електростанцію. Утримуйте кнопку протягом 2 секунд, щоб вимкнути її. Увімкнення / вимкнення екрана: Після увімкнення електростанції натисніть один раз, щоб увімкнути або вимкнути екран дисплея. Скидання підключень IoT: Коли електростанція вимкнена, утримуйте кнопку, доки на екрані двічі не з'явиться анімація увімкнення — це скине підключення Bluetooth і Wi-Fi.

3 Кнопка керування виходом змінного струму (AC)

Увімкнення / вимкнення виходів AC: Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути відповідні вихідні порти. Зміна частоти виходу AC: Утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити частоту виходу змінного струму.

4 Екран дисплея

Відображає стан роботи пристрою.

5 Вихідний порт USB-C (100 Вт)

Забезпечує вихід потужністю 100 Вт.

6 Вихідний порт USB-C (30 Вт) Забезпечує живлення для заряджання телефонів, ноутбуків, ігрових консолей або інших пристроїв.

7 Вихідний порт USB-A (18 Вт) Забезпечує живлення для заряджання телефонів, ноутбуків, ігрових консолей або інших пристроїв.

8 Розетки змінного струму (AC) Подають живлення до навантажень змінного струму (побутових приладів або іншого обладнання). Зовнішній вигляд і характеристики розеток та вхідних портів AC можуть відрізнятися залежно від місцевих стандартів.



9 Вхідний роз'єм змінного струму (AC Input Socket) Під'єднує електростанцію до джерела змінного струму (настінної розетки або генератора) для заряджання.

10 Перемикач швидкості заряджання (Charge Speed Switch) ADJUST — заряджання електростанції на індивідуальному рівні потужності, визначеному в застосунку EcoFlow.
FAST — заряджання електростанції на максимальному рівні потужності.
Примітка: налаштування перемикача швидкості заряджання діють лише під час заряджання електростанції через вхідний роз'єм змінного струму.

- 11** **Вхідний порт постійного струму/сонячної батареї (DC/Solar Input Port)** Забезпечує живлення навантажень постійного струму 12 В (автомобільні холодильники або інші пристрої).

- 12** **Вихідний порт постійного струму 12 В (гніздо прикурювача)** Забезпечує живлення навантажень постійного струму 12 В (маршрутизатори, камери спостереження, педалі ефектів або інші пристрої).

- 13** **Кнопка керування виходом постійного струму 12 В (12V DC Output Control Button)** Увімкнення або вимкнення вихідних портів постійного струму 12 В.

- 14** **Захисна кришка (Protective Cover)** Захищає від потрапляння рідини та пилу під час тривалого зберігання.

Екран дисплею

- i** Піктограми можуть оновлюватися для покращення користувацького досвіду. Орієнтуйтеся на фактичне відображення на екрані.

Панель керування



1	Wi-Fi	<p>Увімкнено: Електростанція підключена до Інтернету через бездротову мережу.</p> <p>Блимає: Електростанція підключається до бездротової мережі.</p> <p>Вимкнено: Wi-Fi не підключено.</p>
2	Bluetooth	<p>Увімкнено: Електростанція підключена до пристрою Bluetooth.</p> <p>Блимає: Електростанція перебуває в процесі підключення Bluetooth.</p> <p>Вимкнено: Bluetooth не підключено.</p>
3	Заплановані завдання	<p>Увімкнено: Електростанція працює в режимі запланованих завдань. Підходить для користувачів з нестабільними тарифами на електроенергію та регулярними сценаріями споживання. Під час періодів без запланованих завдань система працює в автономному режимі.</p> <p>Вимкнено: Режим запланованих завдань вимкнено. Електростанція працює в автономному режимі.</p>
4	Режим самостійного/енергоменеджменту	<p>Увімкнено: Електростанція працює в режимі самостійного енергоменеджменту. У цьому режимі система відстежує споживання електроенергії через розумний лічильник і забезпечує подачу оптимальної кількості енергії для зниження витрат.</p> <p>Вимкнено: Режим самостійного енергоменеджменту вимкнено.</p>
5	Режим TOU (Time-of-Use)	<p>Увімкнено: Електростанція працює в режимі TOU (часового тарифу). У цьому режимі система заряджає батарею, коли тариф низький, і розряджає, коли тариф високий.</p> <p>Вимкнено: Режим TOU вимкнено.</p>
6	Режим Storm Guard	<p>Увімкнено: Активований режим Storm Guard. Електростанція заряджається до 100% і не розряджається, доки є живлення від мережі.</p> <p>Вимкнено: Режим Storm Guard вимкнено. Електростанція працює в автономному режимі.</p>
7	Режим обходу (Bypass Mode)	<p>Увімкнено: Режим обходу активований.</p> <p>Вимкнено: Режим обходу вимкнений.</p>
8	Стан вентилятора	<p>Блимає: Вентилятор працює ненормально.</p>

9 Пам'ять вихідних портів

Увімкнено: Функція пам'яті вихідних портів активована. Коли електростанцію вимикають, оновлюють прошивку або вона досягає рівня розряду, система зберігає поточний стан вихідних портів перед вимкненням. Після повторного вмикання, завершення оновлення прошивки або перевищення рівня розряду, електростанція автоматично відновлює всі вихідні порти.

10 Регульована швидкість заряджання

Увімкнено: Перемикач швидкості заряджання встановлено в положення ADJUST. Електростанція заряджається зі швидкістю, налаштованою в застосунку EcoFlow.

Деталі вхідної/вихідної потужності

- i** Якщо значок вхідного або вихідного порту блимає, це свідчить про несправність порту. Будь ласка, перевірте інструкції в застосунку EcoFlow для усунення несправностей.



1 Загальна вхідна потужність

Увімкнено: відображає загальну вхідну потужність.

2 Вхід від автомобіля

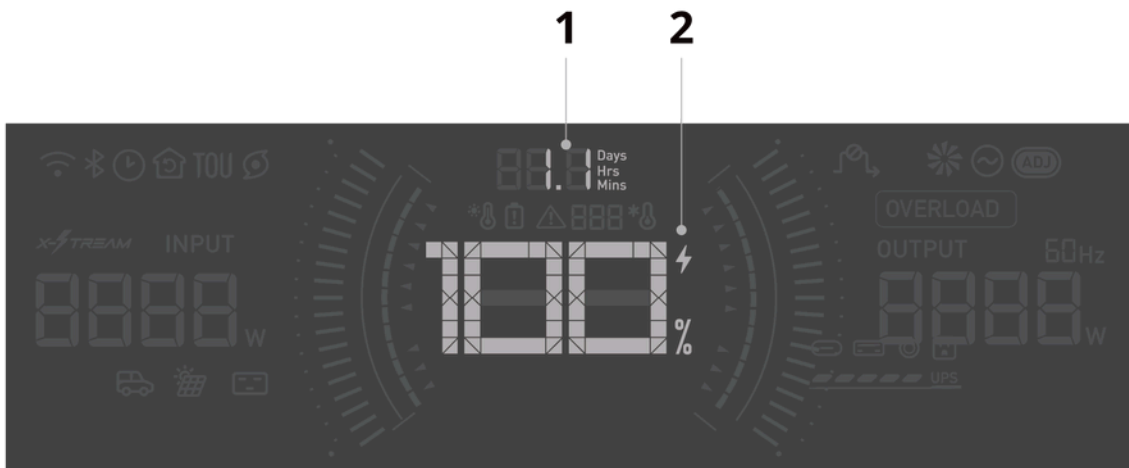
Увімкнено: порт фізично підключений і отримує живлення. **Блимає:** вказує на перенапругу або знижену напругу.

3 Вхід від сонячної панелі / автомобіля

Увімкнено: порт фізично підключений і отримує живлення.
Блимає:
Увімкнено захист від низького рівня освітлення.
Виявлено перенапругу або знижену напругу.

4	Вхідний роз'єм змінного струму	Увімкнено: роз'єм фізично підключений. Блимає: несправність порту.
5	Значок вхідної потужності	Увімкнено: відображає інформацію про вхідну потужність.
6	Значок вихідної потужності	Увімкнено: відображає інформацію про вихідну потужність.
7	Вихід USB-C	Увімкнено: порт фізично підключений і має вихід живлення. Блимає: несправність порту.
8	Автоматичне перемикання живлення: резервне живлення	Увімкнено: електростанція підключена до електромережі та здійснює розряд через обвідний контур. Індикаторні панелі показують потужність розряду. Вимкнено: значок зникає, коли подача живлення від мережі відновлюється.
9	Вхід змінного струму	Увімкнено: роз'єм фізично підключений. Блимає: несправність порту.
10	Вихід від автомобіля	Увімкнено: порт фізично підключений і має вихід живлення. Блимає: несправність порту. Вимкнено: порт фізично відключений і не має живлення.
11	Розетки змінного струму	Увімкнено: розетки змінного струму активні. Блимає: несправність порту.
12	Загальна вихідна потужність	Увімкнено: відображає загальну вихідну потужність.
13	Частота	Увімкнено: відображає робочу частоту електроживлення.

Деталі рівня заряду батареї



1. Залишковий час заряджання / розряджання

Увімкнено: відображає залишковий час заряджання або розряджання.

2. Рівень заряду батареї

Увімкнено: відображає поточний рівень заряду батареї.

Повідомлення про помилки

- i** Якщо повідомлення про помилку не зникає після усунення несправності, негайно припиніть використання електростанції. Не намагайтеся заряджати або розряджати пристрій.

Повідомлення про помилки



- | | | |
|----------|--|---|
| 1 | Попередження про високу температуру | Блимає: Спрацьовує захист від перегріву. Припиніть роботу та розмістіть електростанцію в місці, віддаленому від джерел тепла, з хорошою вентиляцією. Сигнал зникне, коли температура пристрою повернеться до нормального рівня. |
| 2 | Помилка батареї | Блимає: Виникла помилка батареї. Перевірте інструкції в застосунку EcoFlow для усунення несправності. |
| 3 | Код помилки | Увімкнено: Виникла помилка. Перевірте інструкції в застосунку EcoFlow для усунення несправності. |
| 4 | Попередження про низьку температуру | Блимає: Спрацьовує захист від низької температури. Перемістіть електростанцію в тепліше місце, щоб забезпечити роботу в межах допустимого температурного діапазону. Попередження зникне, коли температура пристрою повернеться до норми. |
| 5 | Попередження про перевантаження | Блимає: Спрацьовує захист від перевантаження. Від'єднайте частину пристроїв від електростанції, щоб зменшити загальне енергоспоживання. Попередження зникне, коли вихідна потужність повернеться до звичайного рівня. |

Звуковий сигнал

Звуковий сигнал електростанції продовжує спрацьовувати (три короткі сигнали на секунду), якщо виявлено серйозну несправність порту.

Негайно припиніть використання електростанції, від'єднайте всі вхідні та вихідні з'єднання і зверніться до служби підтримки клієнтів EcoFlow для усунення несправності.

Початок роботи

Увімкнення / Вимкнення живлення

Увімкнення живлення:

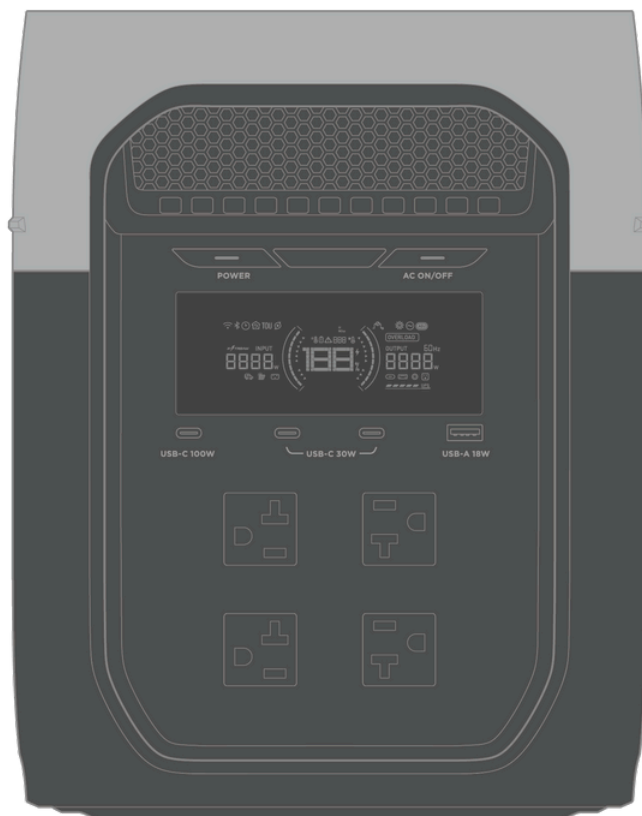
Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути електростанцію.

Вимкнення живлення:

Натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд, щоб вимкнути електростанцію.

Увімкнення / Вимкнення екрана:

Після увімкнення електростанції натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути дисплей.



Електростанцію неможливо вимкнути головною кнопкою живлення, якщо до неї під'єднано кабель заряджання.

Будь ласка, спочатку від'єднайте кабель заряджання.

Живлення ваших пристроїв

Через USB-вихідні порти

Під'єднайте ваші пристрої до відповідних портів.



Через 12В вихідні порти постійного струму

1. Натисніть кнопку керування виходом 12В постійного струму один раз, щоб увімкнути подачу живлення.
2. Під'єднайте свої пристрої до відповідних портів.



Через розетки змінного струму

1. Натисніть кнопку керування виходом змінного струму один раз, щоб увімкнути подачу живлення.
2. Під'єднайте свої пристрої до відповідних портів.



1. Частота вихідного змінного струму: натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити частоту вихідного змінного струму для практичного використання.
2. Порада щодо тайм-ауту змінного струму: вихідний порт змінного струму електростанції автоматично вимикається, якщо порт не використовується протягом певного часу. Якщо електростанція під'єднана до навантаження з перервами (наприклад, холодильник або кондиціонер), ця функція може активуватися. Якщо пристрій має працювати безперервно (наприклад, для зберігання ліків, вакцин або цінних предметів у холодильнику), установіть інтервал тайм-ауту змінного струму на «never» (ніколи) у застосунку EcoFlow. Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду акумулятора електростанції.

Зарядження електростанції

Зарядження електростанції

Під'єднайте вхідний роз'єм змінного струму електростанції до настінної розетки, використовуючи комплектний кабель для заряджання змінним струмом.



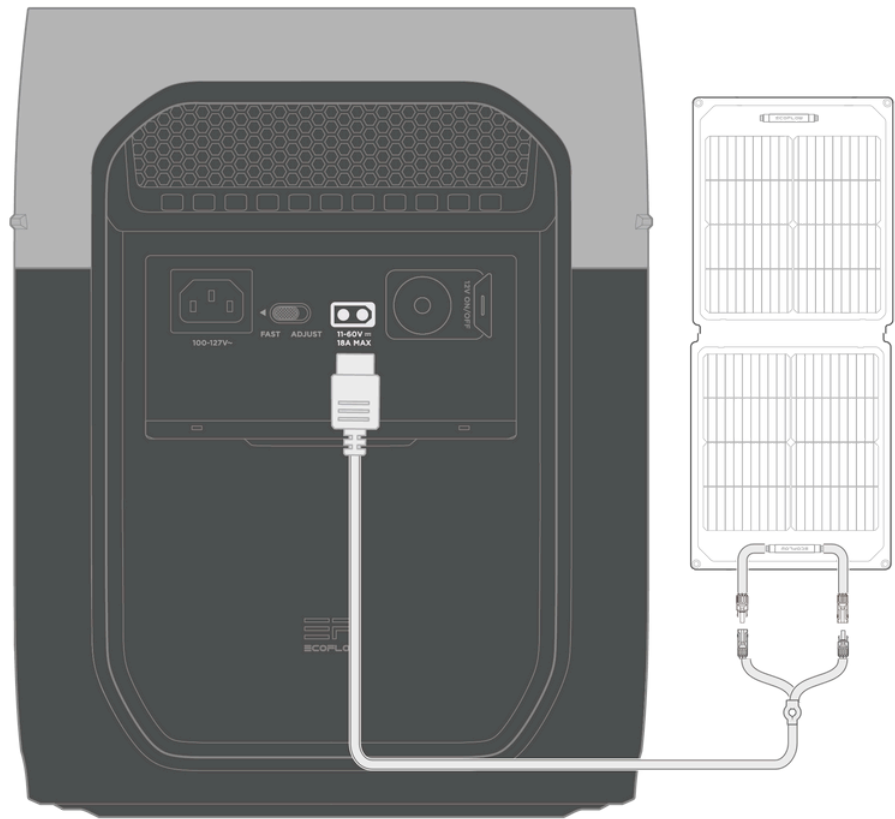
Від сонячної панелі

Електростанція має один вхідний порт XT60i, який підтримує як сонячне заряджання, так і заряджання від автомобіля. Нижче наведено основні принципи, які допоможуть перевірити правильність підключення сонячних панелей до електростанції:

1. Під'єднайте порт до сонячних панелей за допомогою кабелю заряджання EcoFlow Solar to XT60i.

2. Переконайтеся, що загальна напруга холостого ходу (V_{oc}) сонячних панелей не перевищує 60 В, а загальний струм короткого замикання (I_{sc}) — 13 А, щоб уникнути пошкодження пристрою.

3. Для послідовного або паралельного підключення зверніться до інструкції користувача сонячних панелей.

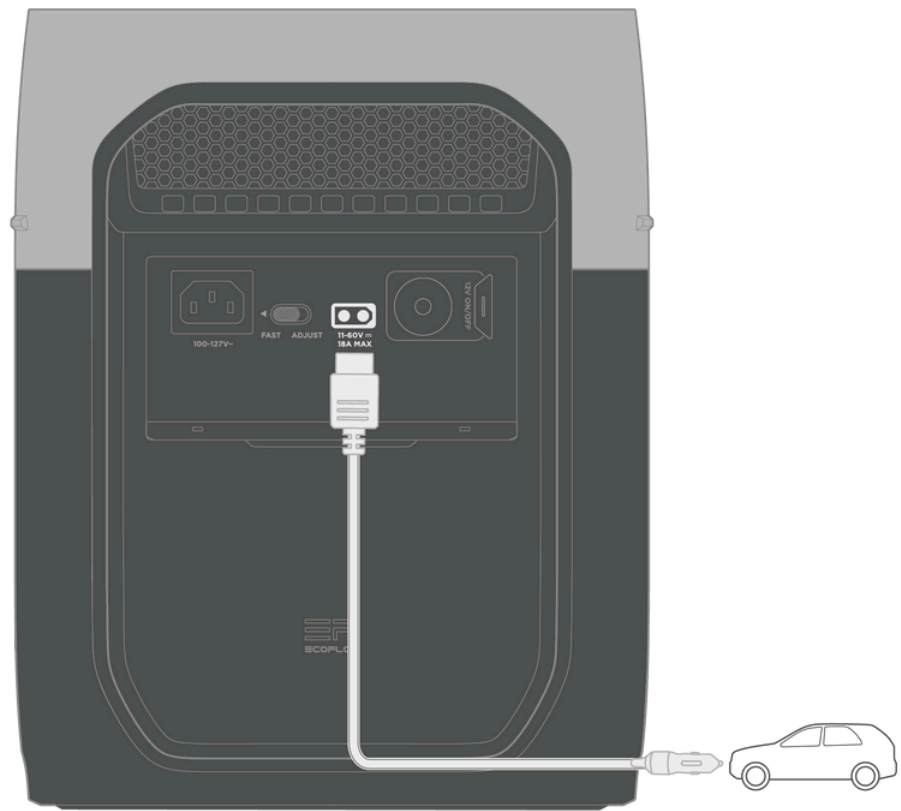


Від автомобіля

Електростанція має один вхідний порт XT60i, який підтримує як сонячне зарядження, так і зарядження від автомобіля.

Під'єднайте вхідний порт зарядження електростанції до розетки прикурювача вашого автомобіля за допомогою кабелю для зарядження від автомобіля (продається окремо).

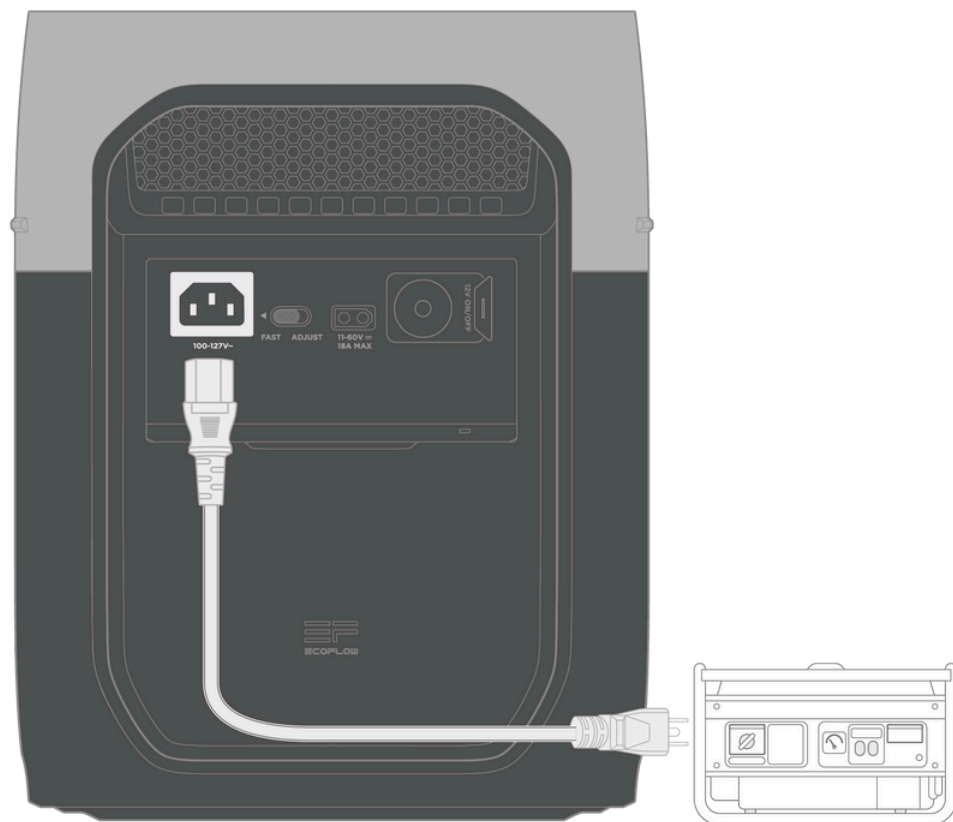
Увага: щоб уникнути помилки запуску через недостатній заряд автомобільного акумулятора, під'єднайте кабель після запуску автомобіля. Також переконайтеся, що кабель надійно підключений до розетки прикурювача.



Від генератора

Метод 1: через вхідний роз'єм змінного струму

Під'єднайте вхідний роз'єм змінного струму електростанції до генератора за допомогою комплектного кабелю для заряджання змінним струмом.



Розумне керування

Ознайомлення з додатком EcoFlow

Додаток EcoFlow — це зручний мобільний інструмент для керування пристроями. За його допомогою Ви можете:

- Керувати всіма пристроями EcoFlow з будь-якої точки світу.
- Моніторити споживання енергії в реальному часі.
- Налаштовувати енергосхему відповідно до власних потреб.
- Отримувати сповіщення про помилки та оновлення прошивки безпосередньо у додатку.

Методи завантаження застосунку



Відскануйте QR-код або завантажте за [посиланням](https://download.ecoflow.com/app):

<https://download.ecoflow.com/app>

Метод 1: Відскануйте QR-код для завантаження.

Метод 2: Знайдіть “EcoFlow” у магазинах застосунків iOS або Android.

Метод 3: Відвідайте <https://download.ecoflow.com/app>, щоб завантажити.



Застосунок EcoFlow постійно вдосконалюється для покращення зручності користування та функціональності. Скріншоти в цьому посібнику наведено лише для демонстрації. Зовнішній вигляд застосунку може відрізнятися залежно від версії та операційної системи. Цей посібник не охоплює всі функції застосунку — користувачам рекомендується самостійно ознайомитися з можливостями програми.

Реєстрація та вхід у систему

Щоб зареєструвати обліковий запис:

1. Відкрийте застосунок EcoFlow і натисніть Create new account (Створити новий обліковий запис).
2. Введіть необхідні дані для реєстрації, потім натисніть Sign up (Зареєструватися). Вказана електронна адреса буде використовуватися як Ваш обліковий запис EcoFlow.

Щоб увійти в систему:

1. Відкрийте застосунок EcoFlow і натисніть Log in (Увійти).
2. Введіть зареєстровану електронну адресу та пароль, після чого перейдіть до сторінки керування пристроями.

Прив'язка пристрою та налаштування Інтернету

Під час першого налаштування нового пристрою прив'яжіть його до свого облікового запису EcoFlow, щоб забезпечити віддалений доступ до налаштувань пристрою.

Щоб прив'язати новий пристрій/систему EcoFlow:

1. Увійдіть у свій обліковий запис EcoFlow через застосунок.
2. Натисніть кнопку Add Device (Додати пристрій) або значок “+” у верхньому правому куті, щоб розпочати пошук нових пристроїв EcoFlow.

3. Виберіть свій пристрій EcoFlow і дотримуйтеся спливаючих інструкцій, щоб завершити прив'язку пристрою та налаштування Wi-Fi.

Доступ до керування пристроєм

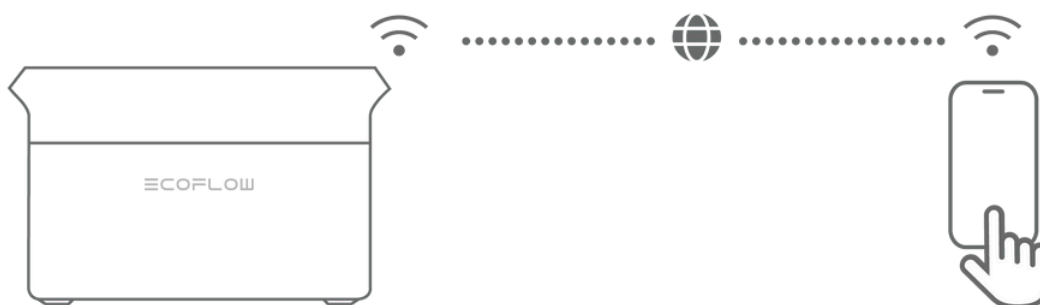
За допомогою застосунку EcoFlow Ви можете керувати всіма прив'язаними пристроями зі свого телефону.

Електростанція підтримує підключення через Wi-Fi та Bluetooth, адаптуючись до різних мережевих умов для забезпечення зручного доступу до налаштувань пристрою.

- **Через Інтернет**

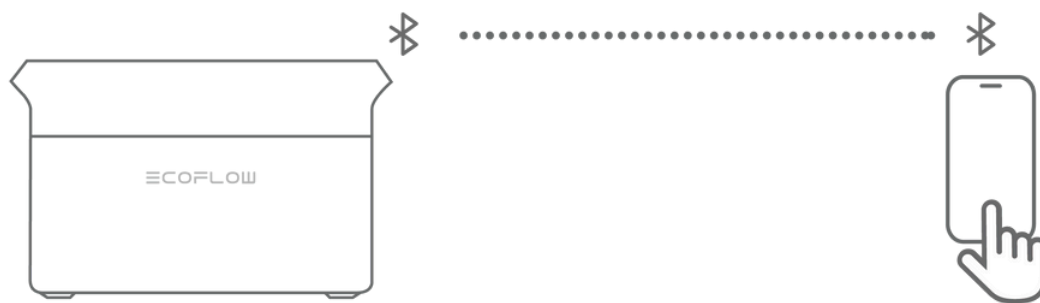
Коли з'єднання Wi-Fi стабільне, Ви можете отримати доступ до налаштувань пристрою через Інтернет.

Цей метод рекомендується використовувати, щоб пристрій EcoFlow міг своєчасно отримувати оновлення мікропрограми та повідомлення.



- **Без доступу до Інтернету**

Якщо підключення Wi-Fi недоступне, Ви можете керувати пристроєм локально через Bluetooth, хоча деякі налаштування можуть бути обмежені.



Основні функції

Простір

Під час процесу прив'язки пристрою Ви можете призначити його до нового або вже створеного Простору.

Простір слугує головною сторінкою, на якій відображається статус усіх підключених пристроїв EcoFlow.

Ви можете створювати кілька Просторів залежно від типу пристрою або сценарію використання.

- **Керування Простором**

Натисніть назву Простору у верхньому лівому куті, потім виберіть Керування простором, щоб додати, змінити або видалити Простір.

- **Перемикання між Просторами**

Натисніть назву Простору, щоб відкрити спадний список, потім виберіть потрібний Простір для переходу до його головної сторінки.

- **Перегляд стану Простору**

Натисніть верхній елемент інтерфейсу, щоб переглянути зведені дані для сторінки Простору, включно з інформацією про вхід/вихід енергії, робочу температуру, поточний рівень заряду батареї тощо.

Сумісність продуктів

Інші продукти EcoFlow

Портативний кондиціонер повітря EcoFlow WAVE 2	EFKT210
EcoFlow Smart Generator 3000	EF-SG-H03-1
EcoFlow Smart Generator 4000	EF-SG-H01-1
EcoFlow GLACIER (Classic)	EF-GC-H-35/45/55
Портативний кондиціонер повітря EcoFlow WAVE 3	EF-WA-H01-3

Розширені функції

X-Boost: живлення пристроїв із високим енергоспоживанням

X-Boost — це інноваційна технологія, ексклюзивна для портативних електростанцій EcoFlow.


Вона дозволяє станції живити прилади, які потребують більшої потужності, ніж її номінальний вихід.

Як користуватися цією функцією?

Функція X-Boost увімкнена за замовчуванням. Її можна налаштувати в параметрах пристрою через застосунок EcoFlow.

Які пристрої підтримує X-Boost?

- X-Boost найкраще підходить для нагрівальних пристроїв, таких як електроковдра, водонагрівач або теплонасос.
- X-Boost не підтримує пристрої з захистом від низької напруги (наприклад, високоточні прилади). Підключення таких пристроїв може призвести до їхнього вимкнення через низьку напругу.

 Примітка: Функція X-Boost недоступна під час заряджання електростанції від джерела змінного струму (наприклад, коли станція працює в режимі обходу — bypass mode).

Довідка: Живлення з використанням функції X-Boost

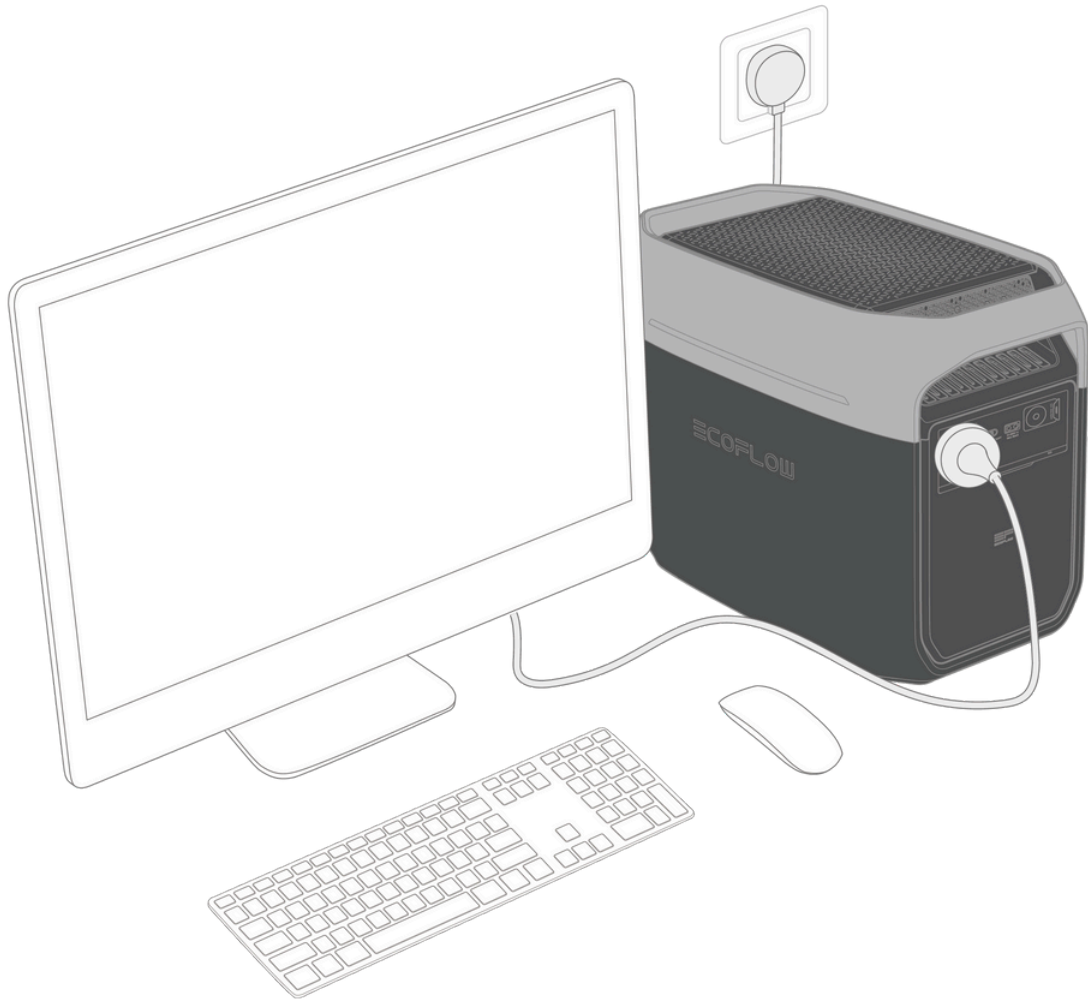
Версія	Номінальна потужність	Потужність із X-Boost
US	2400 Вт	3400 Вт
JP	2200 Вт	2700 Вт
BR_LV	2400 Вт	3800 Вт
CN	2400 Вт	3200 Вт
KR	2400 Вт	3200 Вт
BR_HV	2400 Вт	3200 Вт
CH	2400 Вт	3200 Вт
AU	2400 Вт	3200 Вт
EU	2400 Вт	3200 Вт
UK	2400 Вт	3200 Вт
ZA	2400 Вт	3200 Вт
INT	2400 Вт	3200 Вт

Автоматичне перемикання живлення: резервне живлення пристроїв

Ця портативна електростанція оснащена функцією, яка автоматично перемикає подачу живлення для підключених пристроїв із мережі на саму станцію під час відключення електроенергії, допомагаючи мінімізувати перерви в подачі живлення.

Як користуватися цією функцією?

1. Підключіть електростанцію до настінної розетки для доступу до електромережі.
2. Підключіть прилади до цієї електростанції, щоб вона могла забезпечити їх живленням у разі відключення електроенергії.



Примітка:

У цій конфігурації електростанція має споживати з мережі більше енергії, ніж подає на підключені навантаження. Надлишок енергії використовується для заряджання та підтримання внутрішніх акумуляторів. Якщо вхідна потужність є недостатньою, акумулятори можуть не заряджатися належним чином, і електростанція може працювати ненадійно як резервне джерело живлення.

Зберігання та обслуговування

Зберігання

- Зберігайте пристрій у середовищі з температурою від -10°C до $+45^{\circ}\text{C}$, рекомендований діапазон — приблизно 0°C до $+30^{\circ}\text{C}$ для підтримання стану акумулятора.
- Тримайте пристрій у сухому, прохолодному та добре вентиляваному місці, де він буде захищений і не має ризику падіння.
- Переконайтеся, що пристрій знаходиться подалі від джерел води, тепла, сильних магнітних полів, середовищ із корозійними газами, а також від будь-яких легкозаймистих або вибухонебезпечних речовин.
- Для довготривалого зберігання заряджайте та розряджайте пристрій один раз на три місяці (повністю зарядіть, потім розрядіть до 60% для зберігання), щоб підтримувати акумулятор у належному стані.
- Не залишайте пристрій повністю розрядженим або без використання понад 6 місяців — інакше гарантія буде анульована.

Очищення

Використовуйте м'яку суху тканину, щоб протерти й очистити пристрій.

Підтримання стану акумулятора

Уникайте тривалого зберігання пристрою без використання.

Заряджайте та розряджайте пристрій кожні 3 місяці, щоб продовжити термін служби акумулятора.

Інструкції з безпеки та відповідність стандартам

Відмова від відповідальності

Цей продукт містить основну друковану документацію, необхідну для налаштування та базового використання.

Для отримання детальних посібників, ресурсів та найактуальнішої інформації про продукт відвідайте:

<https://www.ecoflow.com/support/download>

Перед використанням уважно ознайомтеся з документацією продукту.

Неправильне використання може призвести до серйозних травм, пошкоджень або матеріальних втрат.

Використовуючи цей продукт, Ви погоджуєтесь із усіма умовами, викладеними в документації.

EcoFlow не несе відповідальності за збитки, пошкодження або травми, спричинені неправильним використанням або недотриманням інструкцій.

Експлуатація

1. Не розбирайте, не ремонтуйте та не модифікуйте цей пристрій самостійно. Для будь-якого обслуговування або ремонту звертайтеся до служби підтримки EcoFlow.
2. Завжди від'єднуйте пристрій від усіх зовнішніх джерел живлення перед проведенням будь-якого обслуговування чи ремонту.
3. Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки або кабелю, тягніть за вилку, а не за шнур під час від'єднання пристрою.
4. Не проколуйте пристрій гострими предметами.
5. Не вставляйте пальці або руки у пристрій.
6. Не вставляйте дроти чи інші металеві предмети у пристрій, щоб уникнути короткого замикання.
7. Не блокуйте та не обмежуйте систему відведення тепла пристрою під час роботи.
8. Не використовуйте неофіційні або неперевірені компоненти чи аксесуари. Для заміни деталей звертайтеся до служби підтримки EcoFlow.
9. Не використовуйте пристрій із пошкодженим кабелем живлення або вилкою, а також із пошкодженим вихідним кабелем.
10. Переконайтеся, що довжина кабелю для кожного з'єднання постійного струму (DC) не перевищує 3 метрів.
11. Не ставте важкі предмети на пристрій. Розміщуйте пристрій на рівній і стійкій поверхні.
12. Уникайте падіння пристрою або перекидання, щоб запобігти пошкодженню чи травмам.
13. Використовуйте м'яку суху тканину, щоб протерти та очистити пристрій.
14. Порада щодо тайм-ауту AC: Вихідний порт змінного струму електростанції автоматично вимикається, якщо не використовується протягом певного часу. Коли станцію під'єднано до навантажень із періодичним споживанням, таких як холодильники або кондиціонери, ця функція може активуватися. Щоб забезпечити безперервне живлення критично важливих пристроїв (наприклад, зберігання ліків, швидкопсувних продуктів або цінних речей у холодильнику), встановіть тайм-аут виходу AC на «ніколи» в застосунку EcoFlow. Також регулярно перевіряйте рівень заряду батареї станції.
15. Обмеження щодо медичного обладнання: Цей продукт не призначений для живлення життєва важливих медичних пристроїв, включно, але не обмежуючись, медичними вентиляторами (клінічного рівня CPAP) або штучними легенями (ЕСМО — екстракорпоральна мембранна оксигенація). Якщо Ви плануєте використовувати пристрій із будь-яким іншим медичним обладнанням, спочатку зверніться до виробника цього обладнання, щоб упевнитися, що використання зовнішнього джерела живлення не має обмежень.
16. Перешкоди для медичного обладнання: Під час роботи пристрій може створювати електромагнітні поля, які можуть впливати на функціонування імплантів або медичних пристроїв, таких як кардіостимулятори, кохлеарні імпланти, слухові апарати, дефібрилятори тощо. Якщо Ви користуєтесь такими пристроями, зверніться до їх виробника, щоб дізнатися про можливі обмеження. Для безпечної експлуатації дотримуйтесь достатньої відстані між медичними імплантами (наприклад, кардіостимуляторами, слуховими апаратами, дефібриляторами) і цим продуктом під час його використання.
17. Вилка зарядного кабелю, що входить до комплекту, виконує функцію пристрою від'єднання. Розетка, до якої вона підключається, має бути легкодоступною та заземленою.

18. Підключені електроприлади мають відповідати місцевим вимогам сертифікації. Порти Туре-С дозволено використовувати лише для пристроїв із вогнетривким корпусом.

19. Ризик ураження електричним струмом: Ніколи не використовуйте пристрій для живлення інструментів, що різуть або свердлять стіни, дроти чи інші матеріали, які можуть містити активні лінії живлення або приховану електропроводку.

20. Використання в ремонтних майстернях: Якщо пристрій використовується в автомайстерні або іншому ремонтному приміщенні, не розміщуйте його на підлозі чи на висоті менше ніж 457 мм (18 дюймів) від неї.

21. Інструкція із заземлення: Цей пристрій повинен бути заземлений. У разі несправності або поломки заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, зменшуючи ризик ураження електричним струмом. Для Вашої безпеки компанія EcoFlow надає кабель із провідником заземлення та заземлювальною вилкою. Вилку необхідно підключати до розетки, яка правильно встановлена та заземлена відповідно до місцевих норм і вимог.

Попередження:

Неправильне підключення провідника заземлення може призвести до ризику ураження електричним струмом. У разі виникнення таких ситуацій зверніться до кваліфікованого електрика, а не намагайтеся модифікувати вилку, що постачається з пристроєм:

- якщо Ви не впевнені, чи пристрій належним чином заземлений;
- якщо вилка пристрою не підходить до розетки.

22. Щоб запобігти падінню пристрою, не піднімайте його, тримаючись лише за одну з бічних ручок.

Зберігання

1. Дотримуйтеся вимог до температури навколишнього середовища, зазначених у специфікації продукту для його використання або зберігання. Уникайте деградації чи пошкодження пристрою, а також ризику для безпеки через надто високі або низькі температури.
2. Не використовуйте пристрій поблизу джерел тепла, таких як відкрите полум'я чи опалювальні прилади.
3. Не допускайте потрапляння води на пристрій і не занурюйте його у рідину. Якщо використання передбачається у вологому середовищі (наприклад, під дощем або біля води), захищайте пристрій за допомогою водонепроникного чохла.
4. Не використовуйте пристрій у середовищі зі сильним статичним електричним зарядом або магнітними полями.
5. Тримайте пристрій подалі від дітей і домашніх тварин. Якщо пристрій використовується поблизу дітей, забезпечте постійний нагляд.
6. Тримайте пристрій подалі від парів, диму, пари та пилу.
7. Зберігайте пристрій у чистому, сухому та добре вентильованому місці.
8. Не перевозьте пристрій у літаку.
9. Не піддавайте пристрій сильним ударам, вібраціям або падінням.

У разі надзвичайної ситуації

1. У разі надзвичайної ситуації вживайте заходів безпеки, щоб уникнути ураження електричним струмом перед тим, як торкатися пристрою — наприклад, надягніть ізолювальні рукавички.

2. Якщо пристрій намок, негайно припиніть його використання і не вмикайте. Розмістіть його у безпечному, водонепроникному та добре вентилярованому місці, потім зверніться до служби підтримки EcoFlow для отримання допомоги.
3. Якщо пристрій впав у воду, розмістіть його в безпечному, водонепроникному та добре вентилярованому місці, і не торкайтеся до нього, доки він повністю не висохне. Висушений пристрій не можна використовувати повторно — його слід утилізувати відповідно до місцевих норм і правил.
4. Якщо пристрій загорівся, рекомендується використовувати вогнегасники у такій послідовності: вода або водяний туман → пісок → протипожежна ковдра → сухий порошок → вуглекислотний вогнегасник.
5. Якщо пристрій перекинувся або зазнав серйозних пошкоджень, надягніть ізолювальні рукавички, щоб вимкнути його, потім розмістіть у відкритому просторі, подалі від легкозаймистих матеріалів і людей, та утилізуйте відповідно до місцевих законів і норм.

Переробка та утилізація

1. Пристрій із серйозними пошкодженнями, несправністю або вичерпаним ресурсом акумулятора має бути належним чином утилізований або переданий на переробку.
2. Пристрій містить акумуляторні батареї. Будь ласка, утилізуйте його відповідно до місцевих законів і норм, що регулюють утилізацію та переробку батарей. Не викидайте пристрій із побутовими відходами, щоб уникнути забруднення довкілля та ризиків для безпеки.
3. Якщо можливо, перед утилізацією повністю розрядіть акумулятор (до 0%). Якщо це неможливо, не кладіть батарею безпосередньо до контейнера для збору батарей. Натомість зверніться до спеціалізованої компанії з переробки акумуляторів для безпечної утилізації.

Відповідність нормативним вимогам

Заява про відповідність вимогам FCC

Будь-які зміни або модифікації, не схвалені стороною, відповідальною за дотримання вимог, можуть позбавити користувача права експлуатувати цей пристрій.

Цей пристрій відповідає частині 15 Правил FCC.

Експлуатація дозволена за умови дотримання таких вимог:

1. Цей пристрій не повинен створювати шкідливих перешкод.
2. Цей пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, включно з тими, що можуть спричинити небажану роботу.

Примітка: Це обладнання було протестовано та визнано таким, що відповідає вимогам для цифрового пристрою класу А, згідно з частиною 15 Правил FCC.

Ці обмеження призначені для забезпечення належного захисту від шкідливих перешкод під час використання обладнання в комерційному середовищі. Цей пристрій генерує, використовує та може випромінювати енергію радіочастотного діапазону, і якщо він не встановлений або не використовується відповідно до інструкцій, може спричинити шкідливі перешкоди радіозв'язку. Використання цього пристрою в житловій зоні може викликати шкідливі перешкоди, і в такому випадку користувач повинен самостійно усунути їх за власний рахунок. Цей пристрій відповідає нормам випромінювання FCC, установленим для роботи в неконтрольованому середовищі. Обладнання має бути встановлене та експлуатоване на відстані не менше 20 см між антеною передавача та тілом користувача.

Відповідність стандартам Industry Canada

Цей пристрій відповідає стандартам Industry Canada для обладнання, звільненого від ліцензування за RSS.

Експлуатація дозволена за умови дотримання таких вимог:

1. Цей пристрій не повинен створювати перешкод.
2. Цей пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, включно з тими, що можуть спричинити небажану роботу пристрою.

Цей цифровий пристрій класу А відповідає стандарту ICES-003 (CAN ICES-003(A)).

Заява щодо радіочастотного випромінювання (IC RF Statement)

Під час використання пристрою необхідно дотримуватись відстані не менше 20 см від тіла, щоб забезпечити відповідність вимогам до рівня впливу радіочастотного випромінювання.



Bluetooth® є зареєстрованими торговими марками, що належать компанії Bluetooth SIG, Inc.,

а будь-яке їх використання компанією EcoFlow Inc. здійснюється за ліцензією.

Інші торгові марки та торгові назви належать їхнім відповідним власникам.



Ця компанія EcoFlow Inc. підтверджує, що портативна електростанція з радіообладнанням відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС.

Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за такими посиланнями:

- <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance> — EU
- <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance> — DE
- <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance> — FR
- <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance> — UK



WEEE

Цей символ означає, що пристрій не можна утилізувати разом із побутовими відходами на території ЄС.

Будь ласка, здавайте пристрій на переробку належним чином, щоб уникнути шкоди для довкілля або ризику для здоров'я людини, пов'язаного з неконтрольованим видаленням відходів, та сприяти сталому використанню матеріальних ресурсів.

Поверніть використаний пристрій до відповідного пункту збору або зверніться до роздрібного продавця, у якого він був придбаний.

Ваш продавець прийме використані вироби та передасть їх на екологічно безпечну переробку.

Для отримання додаткової інформації про утилізацію електричного та електронного обладнання відвідайте:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Технічні характеристики

Модель	EF-DL-H02-3M
Маса нетто	Приблизно 20,3 кг
Габарити (Ш × Г × В)	Приблизно 494 × 239 × 305 мм
Wi-Fi (2,4 ГГц)	Підтримується
Bluetooth	Підтримується
Робоча висота	< 3000 м
Категорія перенапруги	II
Ступінь забруднення	2
Ступінь захисту (IP Rating)	IP20
АС вихід (режим розрядження)	US: 120 В~ 60 Гц, 2400 Вт загалом, 20А×4, макс. на порт EU / KR / CH / AU / ZA / INT: 230 В~ 50 Гц, 2400 Вт, 10А×4BR_HV: 220 В~ 60 Гц, 2400 Вт, 10А×4
АС вихід (режим обходу)	Від 100–240 В~ 50/60 Гц, 8–13А загалом, залежно від регіону (макс. 13А×4)
USB вихід (Type-A)	5 В=3А / 9 В=2А / 12 В=1,5А, макс. 18 Вт
USB вихід (Type-C ×1)	5 В=3А / 9 В=3А / 12 В=3А / 15 В=3А / 20 В=5А, макс. 100 Вт
USB вихід (Type-C ×2)	5 В=3А / 9 В=3А / 15 В=2А, макс. 30 Вт на порт, загалом 30 Вт
12В DC вихід	12,6 В=10А, загалом 126 Вт
АС вхід (зарядження)	100–240 В~ 50/60 Гц, 10–15А залежно від регіону
АС вхід (режим обходу)	100–240 В~ 50/60 Гц, 10–15А залежно від регіону
DC/сонячний вхід	Сонячна панель: 11–60 В=, 13А, 500 Вт макс. DC: 12В=8А макс., 24В=8А макс., 48В=10,4А макс.

Хімічний тип елемента	LFP (LiFePO ₄)
Типи захисту	Захист від перенапруги, перевантаження, перегріву, короткого замикання, низької/ високої температури, низької напруги, перевищення струму
Оптимальна робоча температура	20°C – 30°C
Температура заряджання	0°C – 45°C
Температура розряджання	-10°C – 45°C
Температура зберігання	-10°C – 45°C (оптимально: 20°C – 30°C)

Додаток

Комплектація



1. Портативна електростанція EcoFlow DELTA 3 Мах ×1
2. Кабель змінного струму (AC) ×1
3. Посібники користувача та гарантійна картка



Якщо будь-який із компонентів пошкоджено або відсутній, зверніться до служби підтримки EcoFlow для отримання допомоги.