

EcoFlow DELTA 3 Plus

Thank you for choosing our product!



Зміст

Про посібник

Огляд пристрою

Зовнішній вигляд
Екран дисплею
Повідомлення про помилку

Початок роботи

Увімкнення/ вимкнення
Керування через додаток EcoFlow

Сумісність продуктів

Додатковий акумулятор EcoFlow
Інші продукти EcoFlow

Живлення приладів

Через вихідні USB порти
Через вихідні порти 12В постійного струму
Через розетки вихідного струму
Через вихідний порт додаткового акумулятора

Зарядка електростанції

Від розетки
Від сонячної енергії
Від машини
Від генератора
Від інвертора EcoFlow
Від альтернатора

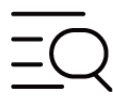
Розширені функції

Збільшення ємності акумулятора
X-Boost: Підключення потужних електроприладів
Джерело безперебійного живлення (ДБЖ): Резервне копіювання для основних пристроїв

Зберігання та обслуговування

Зберігання
Очищення
Підтримка нормального стану акумулятора

Інструкції з безпеки та відповідальності стандартм



FAQ



EcoFlow App



After-sales
Policy



Community

Про посібник

- Цей посібник містить вступ до зарядної станції, а також детальну інформацію про її експлуатацію, управління та технічне обслуговування. Зверніть увагу, що цей посібник може оновлюватися без попереднього повідомлення.
- Наявність деяких аксесуарів і функцій, описаних у цьому посібнику, може відрізнятися в залежності від вашої країни або регіону.
- Всі зображення, представлені в цьому посібнику, мають демонстраційний характер. Орієнтуйтеся на фактичний продукт, який ви отримали. Приклади в цьому посібнику базуються на американській версії EcoFlow DELTA 3 Plus.
- Якщо ви читаєте цей посібник у форматі PDF, зверніть увагу, що його можна знайти в інтернеті на сторінці підтримки EcoFlow для кращого досвіду та останніх оновлень.

Огляд пристрою

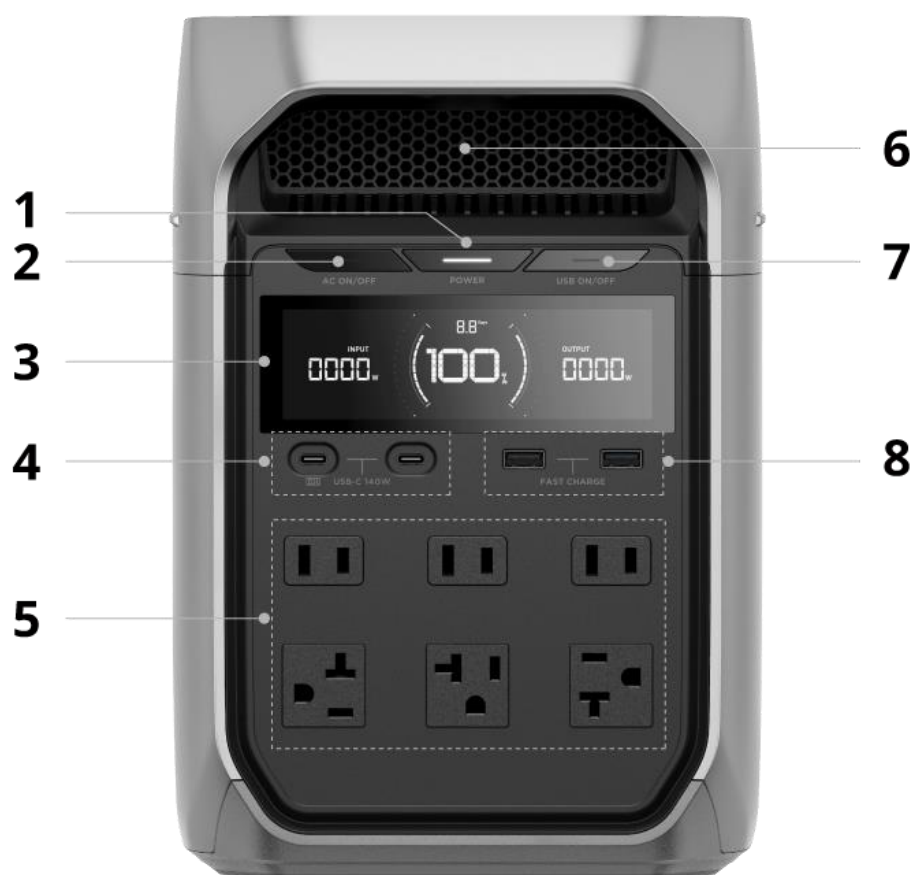
EcoFlow DELTA 3 Plus (далі "DELTA 3 Plus" або "зарядна станція") — це портативна зарядна станція з акумулятором на основі LiFePO₄ (літій-залізо-фосфат), загальною ємністю 1024 Вт·год. Пристрій оснащений різноманітними виходами, включаючи стандартні розетки змінного струму (AC), USB-A, USB-C, порти постійного струму 12 В, а також порт для підключення додаткового акумулятора. Така різноманітність портів дозволяє підключати різні пристрої та електроприлади, забезпечуючи зручність у користуванні та можливість обирати метод зарядки відповідно до ваших потреб.

Зовнішній вигляд

Відмова від відповідальності
Експлуатація
Змерігання
На випадок надзвичайної ситуації
Переробка та утилізація
Відповідність нормативним вимогам

Технічні характеристики

Додаток
Комплектація



1 Головна кнопка живлення¹

Увімкнення/вимкнення живлення

- Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути електростанцію. Тривале натискання кнопки протягом 2 секунди, щоб вимкнути її.

Увімкнення/вимкнення екрану

- Після увімкнення електростанції натисніть один раз, щоб увімкнути або вимкнути екран.

Скидання IoT-з'єднань

- Коли станція вимкнена, натисніть і утримуйте кнопку, доки на екрані не з'явиться двічі, щоб скинути з'єднання Bluetooth і Wi-Fi.

2 Кнопка керування виходом змінного струму²

Увімкнення/вимкнення виходу змінного струму

- Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути відповідні виходи живлення.

Зміна робочої частоти змінного струму

- Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити частоту виходу змінного струму для практичного використання.

3 Екран дисплею

Відображає робочий стан.

4 Вихідні порти USB-C

- Заряджає телефони, ноутбуки, ігрові приставки та інші пристроїв).
- Дозволяє дротовий зв'язок з іншими пристроями (NAS-пристроями, хост-комп'ютерами тощо) через порт.

5 Вихідні розетки змінного струму

Подає живлення на навантаження змінного струму (побутові прилади або інше обладнання). Зовнішній вигляд і технічні характеристики вихідних і вхідних розеток змінного струму залежать від місцевих стандартів.

6 Тепловідвід

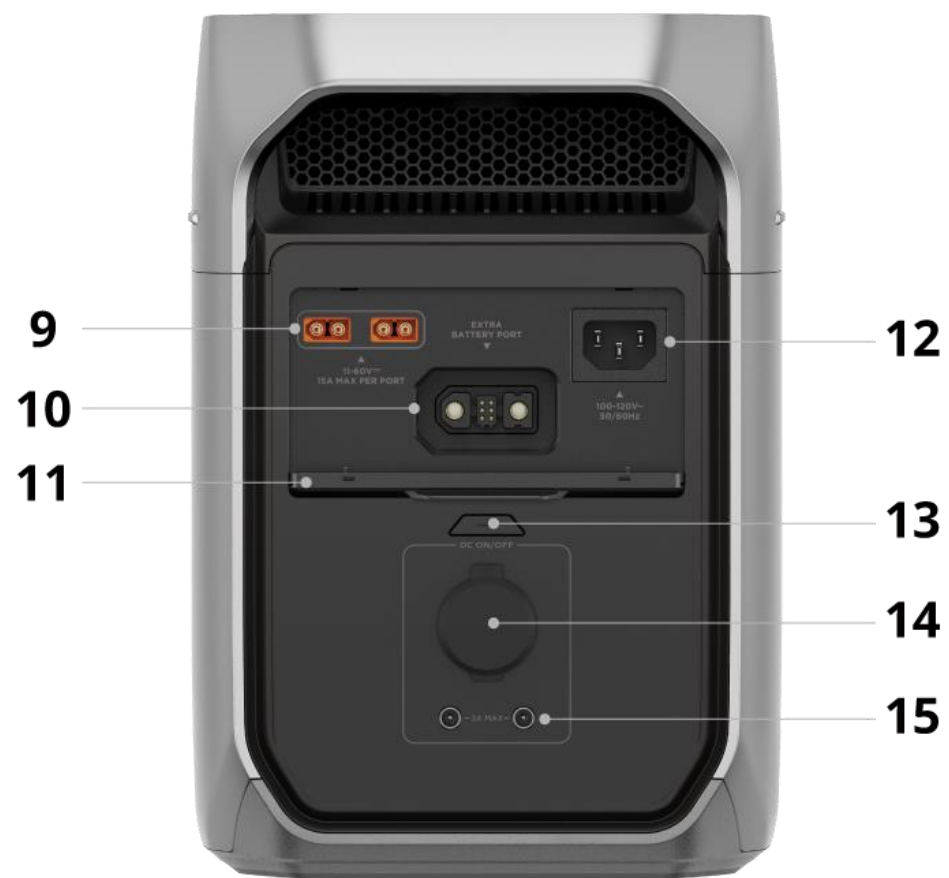
Розсіює внутрішнє тепло.

7 Кнопка керування виходом USB²

Натисніть один раз, щоб увімкнути або вимкнути вихідні порти USB-C і USB-A.

8 Вихідні порти USB-A

Заряджає телефони, ноутбуки, ігрові приставки та інші пристрої.



9 Вхідний порт для сонячної/автомобільної зарядки

Підключіть електростанцію до сонячних панелей або джерела живлення автомобіля (гніздо прикурювача або бортовий зарядний пристрій) для заряджання.

10 Порт для додаткового акумулятора

Джерело живлення постійного струму

- Підключіть електростанцію до розумного пристрою EcoFlow для подачі живлення. Заряджання постійним струмом
- Підключіть електростанцію до зарядного пристрою змінного струму EcoFlow, розумного генератора або мікроінвертора для заряджання.

Збільшення ємності акумулятора

- Підключіть електростанцію до інтелектуального додаткового акумулятора EcoFlow, щоб збільшити ємність акумулятора.

11 Захисна кришка

Захищає від рідин і пилу під час тривалого зберігання.

12 Вихідний порт для зарядки змінного струму

Підключає електростанцію до джерела змінного струму (розетки або генератора) для заряджання.

13 Кнопка керування виходом 12В постійного струму²

Вмикає або вимикає вихідні порти 12В постійного струму.

14 Вихідний порт 12В постійного струму (прикурювач)

Подає живлення на навантаження 12В постійного струму.

15 Вихідні порти 12В DC5521

Подає живлення на навантаження 12 В постійного струму (роутери, камери спостереження, або інші пристрої).

Головна кнопка ввімкнення¹

Індикатор на головній кнопці ввімкнення блимає білим кольором, коли станція виконує оновлення.

Кнопка керування виходом AC / USB / 12V DC²

Індикатор на кнопці керування виходом блимає білим кольором при виявленні аномальної вихідної потужності. Будь ласка, спробуйте виконати наступні кроки, щоб знову увімкнути його.

- Натисніть кнопку ще раз;
- Від'єднайте та знову підключіть шнур живлення приладу(ів);
- Оновіть прошивку електростанції через додаток EcoFlow.

Дротовий зв'язок³

У режимі UPS електростанція (тільки DELTA 3 Plus) може обмінюватися даними з іншими пристроями за допомогою кабелю передачі даних USB-C. Це дає змогу користувачам контролювати робочий стан електростанції та налаштовувати UPS на комп'ютері. Будь ласка, зверніться до розділу «Джерело безперебійного живлення (UPS)» для більш детальної інформації.

Екран дисплею

Значки можуть бути оновлені для покращення зручності використання. Орієнтуйтеся на фактичний дисплей.

Функціональна

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13



1 Wi-Fi

Увімкнено: Підключення до Wi-Fi виконано успішно.

Блимає: Wi-Fi, підключений до електростанції, недоступний.

Не світиться: Wi-Fi відключено.

2 Bluetooth

Увімкнено: З'єднання Bluetooth успішно встановлено.

Блимає: виконується сполучення Bluetooth.

Вимкнено: ① Wi-Fi підключено, а Bluetooth відключено. ②

Bluetooth відключено, оскільки Bluetooth на телефоні вимкнено.

※ Будь ласка, зверніться до розділу «Керування за допомогою додатку EcoFlow» для отримання більш детальної інформації.

3 Автономне живлення

Увімкнено: Режим роботи з автономним живленням увімкнено в додатку EcoFlow.

4. Резервне живлення

Увімкнено: рівень резервного живлення встановлюється в додатку EcoFlow.

5 Режим TOU

Увімкнено: Режим TOU (Час використання) увімкнено в додатку EcoFlow.

6 Заплановані завдання

Увімкнено: У додатку EcoFlow налаштовано принаймні одне заплановане завдання.

7 Захист від буревію

Увімкнено: Захист від буревію активовано. Переконайтеся, що Wi-Fi підключений, а зарядна станція під'єднана до мережі для швидкого поповнення заряду.

※ Заплановане заряджання від мережі та заряджання від сонячних панелей/автомобіля при цьому вимикаються.

8 Пам'ять вихідного порту

Увімкнено: Пам'ять вихідного порту увімкнено. Коли станція вимикається, оновлюється прошивка або досягає рівня розрядки, вона зберігає

поточний стан виходу перед вимкненням. Після увімкнення, завершення оновлення прошивки або перевищення рівня розряду вона автоматично відновлює всі виходи.

※ Станція не відновить вихід, якщо цей вихідний порт автоматично вимкнений через час очікування або якщо він вимкнений вручну, натиснувши відповідну кнопку керування.

9 Вимкнення Вурасс мережі

Увімкнено: Вихід Вурасс змінного струму вимкнено у додатку EcoFlow. Тепер живлення змінного струму буде надходити від електростанції, а не з мережі, навіть якщо вхід змінного струму з мережі все ще є.

10 Індикатор UPS

Увімкнено: Функція UPS доступна/активна.

11 Стан вентилятора

Увімкнено: Вентилятор працює.

Блимає: Ненормальний стан вентилятора.

12 Автоматичне увімкнення/вимкнення генератора

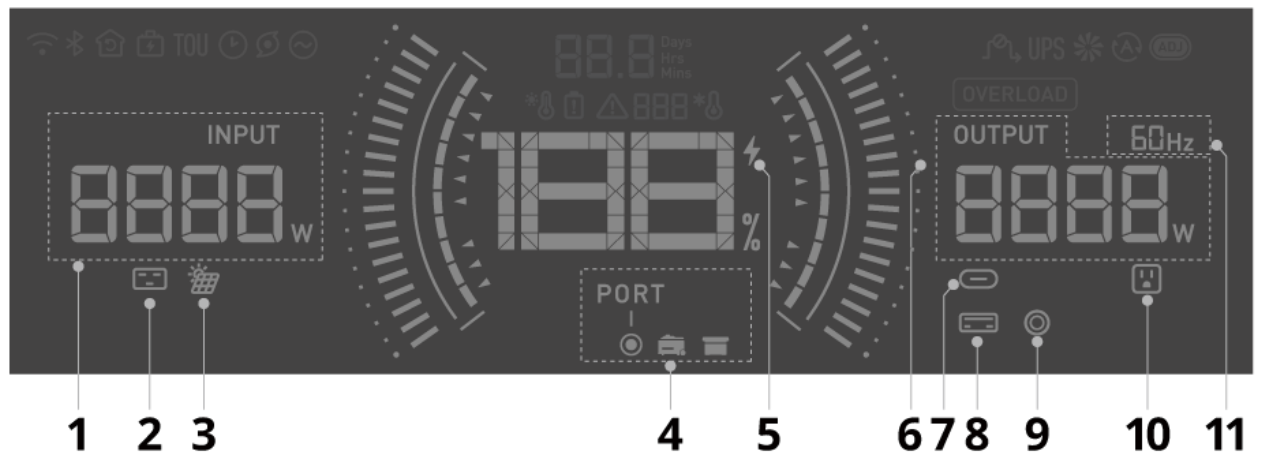
Увімкнено: Автоматичний запуск/зупинка підключеного генератора був налаштований у додатку EcoFlow. Ця функція застосовується лише до Smart Generator EcoFlow, підключеного до цієї електростанції через порт додаткового акумулятора.

13 Регульована швидкість заряджання

Увімкнено: Швидкість заряджання змінного струму встановлено вручну. Електростанція

Інформація про вхід / вихід живлення

Несправність порту виявляється, коли блимає піктограма входу/виходу. Будь ласка, зверніться до інструкцій з усунення несправностей у додатку EcoFlow.



1 Загальна вхідна потужність

Увімкнено: Показує загальну вхідну потужність.

2 Вхід змінного струму

Увімкнено: Порт фізично підключений і має вхід живлення

3 Сонячний вхід / автомобільний вхід

Увімкнено: Порт фізично підключений і має вхід живлення.

Блимає:

1. Вказує на те, що спрацював захист від низької освітленості, або
2. Вказує на перенапругу або недостатню напругу.

4 Вхід / вихід для додаткової батареї

Увімкнено: Додатковий акумулятор EcoFlow Smart, EcoFlow Smart Generator тощо) під'єднано до порту додаткового акумулятора

5 Стан зарядки

Увімкнено: Станція заряджається.

6 Загальна вихідна потужність

Увімкнено: Показує загальну вихідну потужність.

7 Вихід USB-C

Увімкнено: Порти USB-C увімкнено

8 Вихід USB-A

Увімкнено: Порти USB-A увімкнено.

9 Вихід постійного струму 12В

Увімкнено: Порти прикурювача та DC5521 увімкнено.

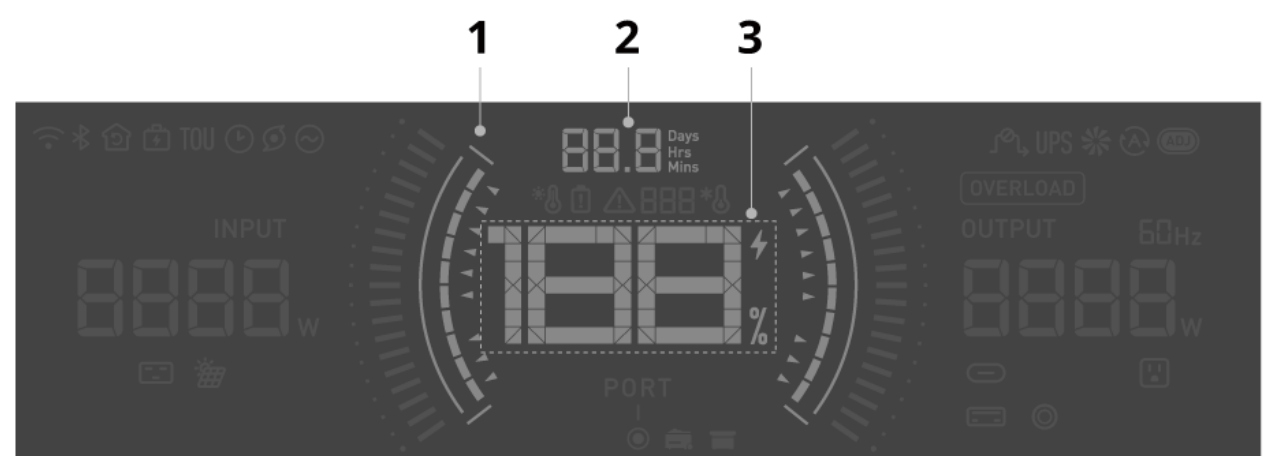
10 Вихід змінного струму

Увімкнено: Вихідні гнізда змінного струму увімкнено.

11 Частота

Увімкнено: Відображає робочу частоту змінного струму (50 Гц / 60 Гц).

Інформація про рівень заряду акумулятора



1. Обмеження заряджання/розряджання

Увімкнено: Ліміт заряджання (зелений) або ліміт розряджання (червоний) встановлюється в додатку EcoFlow.

2 Час заряджання / розряджання, що залишився

Увімкнено: Відображає час заряджання або розряджання, що залишився.

3 Рівень заряду батареї

Увімкнено: Показує поточний рівень заряду акумулятора.

Повідомлення про помилку

Якщо повідомлення про помилку не зникає після усунення несправності, негайно припиніть використання пристрою (не намагайтеся заряджати або розряджати його).

Індикатори помилки



1 Попередження про високу температуру

Блимає: спрацював захист від високої температури. Припиніть роботу та розмістіть електростанцію в місці, віддаленому від джерел тепла з хорошою вентиляцією. Сигнал тривоги зникне, як тільки температура електростанції повернеться до нормального робочого рівня.

2 Помилка батареї

Блимає: Сталася помилка. Ознайомтеся з інструкціями з усунення несправностей у додатку EcoFlow.

3 Код помилки

Увімкнено: Виникла помилка. Зверніться до інструкцій з усунення несправностей у додатку EcoFlow.

4 Попередження про низьку температуру

Блимає: Спрацював захист від низької температури. Перемістіть станцію в тепліше місце, щоб забезпечити використання в межах відповідного температурного діапазону.

Попередження зникне, як тільки температура станції повернеться до нормального робочого рівня.

5 Попередження про перевантаження

Блимає: Спрацював захист від перевантаження. Відключіть деякі пристрої від електростанції, щоб зменшити загальну вихідну потужність. Попередження зникне, як тільки вихідна потужність повернеться до звичайного рівня.

Звуковий сигнал

Звуковий сигнал зарядної станції подає **безперервне попередження (три сигнали на секунду)** у разі серйозної несправності порту.

Негайно припиніть використання зарядної станції, від'єднайте всі вхідні та вихідні підключення та зверніться до служби підтримки клієнтів EcoFlow для усунення проблеми.

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 станцію.

- **Увімкнення/вимкнення екрану**

Після увімкнення станції натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути або вимкнути екран.



1. Станцію не можна вимкнути за допомогою головної кнопки живлення, коли вона має вхід для заряджання. Будь ласка, спочатку від'єднайте зарядний кабель.

2. Якщо ви все ще не можете вимкнути електростанцію, розірвіть Bluetooth-з'єднання з іншими пристроями (наприклад, генератором) і спробуйте ще раз.

Керування через додаток EcoFlow

EcoFlow пропонує додаток для керування пристроєм. За допомогою цього мобільного ви можете:

- Насолоджуватися універсальним керуванням пристроями EcoFlow з будь-якого місця.
- Безперешкодно відстежувати дані про енергоспоживання за допомогою оновлень у режимі реального часу.
- Персоналізувати свою схему енергоспоживання за допомогою широкого спектру опцій, що налаштовуються.
- Оперативно отримувати інформацію про усунення несправностей та оновлення прошивки в додатку.



Відскануйте QR-код або завантажте його за посиланням: <https://download.ecoflow.com/app>

Прив'язати пристрій та налаштувати Інтернет

Після успішної реєстрації облікового запису EcoFlow прив'яжіть пристрої EcoFlow до свого облікового запису, щоб забезпечити віддалений доступ до налаштувань пристрою.

Щоб прив'язати новий пристрій EcoFlow:

1. Відвідайте додаток EcoFlow і увійдіть у свій обліковий запис EcoFlow.
2. Натисніть кнопку Додати пристрій або іконку **+** у верхньому правому куті для пошуку нових пристроїв EcoFlow.
3. Виберіть свій пристрій EcoFlow і дотримуйтесь спливаючих інструкцій, щоб завершити прив'язку пристрою та налаштування Wi-Fi.

Не вдається виявити цю електростанцію через Bluetooth?

Спробуйте виконати наступні кроки:

1. **Вимкнення:** натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, щоб вимкнути електростанцію.
2. **Скидання налаштувань Bluetooth:** Коли станція вимкнена, натисніть і утримуйте кнопку живлення не менше 5 секунд після того, як увімкнеться екран, щоб скинути всі з'єднання Bluetooth і Wi-Fi.
3. **Увімкнення та повторна спроба:** Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, щоб увімкнути станцію, і почніть пошук знову.
4. Якщо проблема не зникає, зверніться до служби технічної підтримки.

Порада щодо режиму очікування Bluetooth:

На цій електростанції доступний режим очікування Bluetooth. Під час режиму очікування Bluetooth ця електростанція залишає Bluetooth увімкненим, коли її вимкнено. Це дає змогу дистанційно ввімкнути електростанцію через Bluetooth у додатку EcoFlow.

Однак режим очікування Bluetooth вимагає споживання певної енергії. Якщо вам не потрібна ця функція або ви хочете скоротити час, протягом якого активний режим очікування Bluetooth, ви можете налаштувати параметр «Таймаут Bluetooth» у додатку EcoFlow.

Керування за допомогою телефону

За допомогою програми EcoFlow ви можете керувати всіма пристроями прив'язки EcoFlow з вашого телефону.

Електростанція підтримує з'єднання Wi-Fi і Bluetooth, адаптуючись до різних умов мережі для забезпечення зручного доступу до налаштувань пристрою.

• 3 Інтернетом

Коли Wi-Fi працює стабільно, ви можете отримати доступ до налаштувань пристрою через Інтернет. Цей спосіб завжди рекомендується для того, щоб ваш пристрій EcoFlow міг отримувати своєчасні оновлення прошивки та налаштування.



- **Без інтернету**

Якщо з'єднання Wi-Fi обмежене, ви можете керувати електростанцією локально через Bluetooth.



Сумісність продуктів

Додатковий акумулятор EcoFlow

Назва	Модель
EcoFlow DELTA 3 Smart Extra Battery	EF-DL-E10-4
EcoFlow DELTA Pro 3 Smart Extra Battery	EFD521-EB
EcoFlow DELTA 2 Smart Extra Battery	EFD330-EB
EcoFlow DELTA 2 Max Smart Extra Battery	EFD350-EB
EcoFlow DELTA Max Smart Extra Battery	EFD310-EB

Інші продукти EcoFlow

Назва	Модель
EcoFlow WAVE 2 Portable Air Conditioner	EFKT210
EcoFlow PowerStream Microinverter	EFWN511, EFWN511B
EcoFlow 800W Alternator Charger	EF-FC-301-1
EcoFlow Smart Generator Dual Fuel	EFG200 (тільки зарядка)
EcoFlow Smart Generator 4000 (Dual Fuel)	EF-SG-H01-1 (тільки зарядка)

Живлення приладів

- Натисніть кнопку керування виходом USB/12V DC/AC один раз, щоб увімкнути живлення.
- Підключіть прилади до відповідних виходів живлення.

Через вихідні порти USB

Вихідні USB-порти електростанції підтримують наступні протоколи заряджання.

USB-C	UFCS (36W) / PD3.1 / QC3.0
USB-A	QC3.0

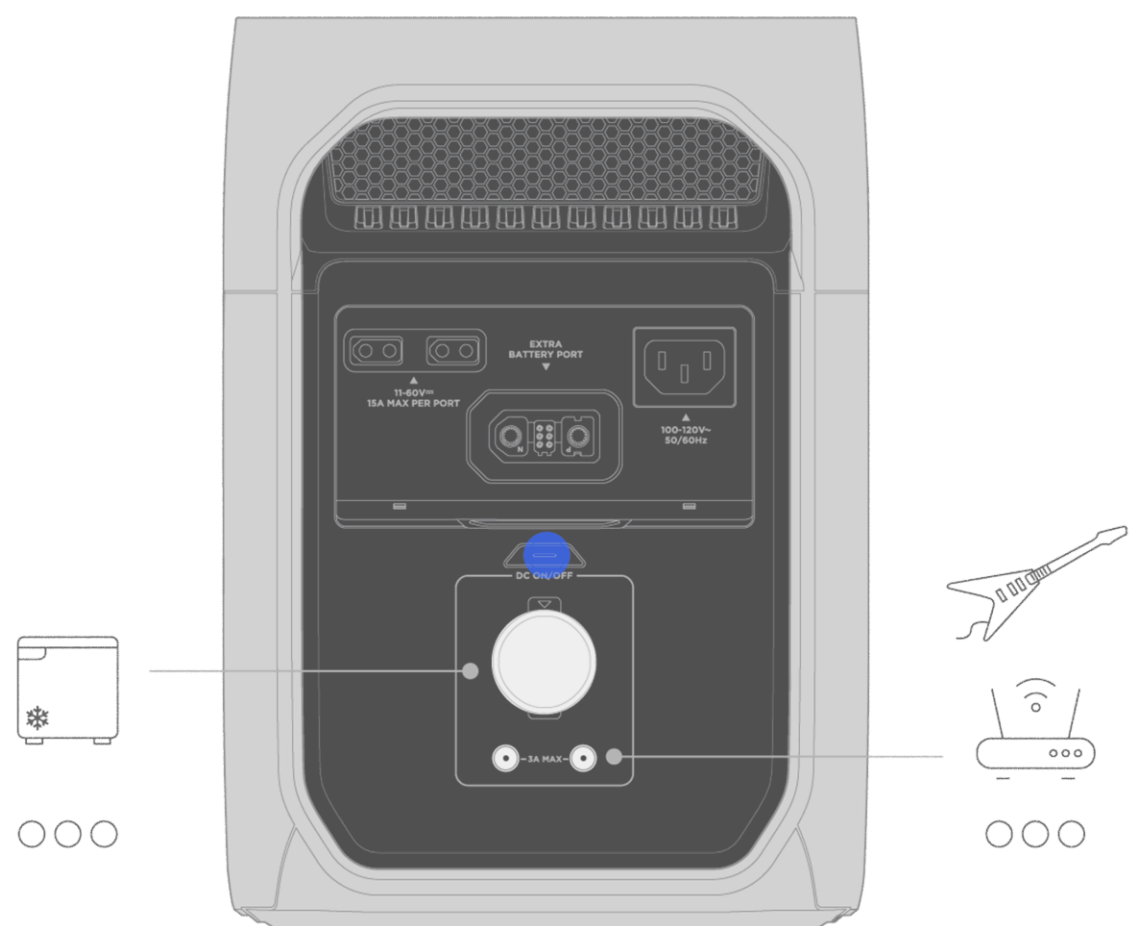


Рекомендується заряджати електронний пристрій за допомогою сумісного зарядного кабелю USB.

Максимальна вихідна потужність може бути недоступною, якщо кабель або пристрій не підтримує відповідний протокол.

Через вихідні порти 12 В постійного струму

Під час увімкнення пристрою від прикурювача електростанції переконайтеся, що він відповідає вимогам миттєвого пускового струму/напруги пристрою. В іншому випадку прилад може не запуститися нормально (за умови фактичного тестування).



Порада

Вихідні порти 12 В постійного струму підтримують загальну вихідну потужність 126 Вт.

Через вихідні розетки змінного струму



Робоча частота змінного струму

Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити вихідну частоту змінного струму для практичного використання.

Порада щодо тайм-ауту змінного струму

Вихідний роз'єм змінного струму електростанції автоматично вимикається, якщо порт не використовується протягом певного періоду часу. Ця функція може спрацювати, коли станція підключена до навантаження з переривчастим режимом роботи, наприклад, до холодильника або кондиціонера.

Якщо вам потрібно постійно живити пристрій, наприклад, при зберіганні ліків, вакцин або інших цінних речей у холодильнику, встановіть інтервал тайм-ауту змінного струму станції на «ніколи» в додатку EcoFlow. Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду акумулятора електростанції.

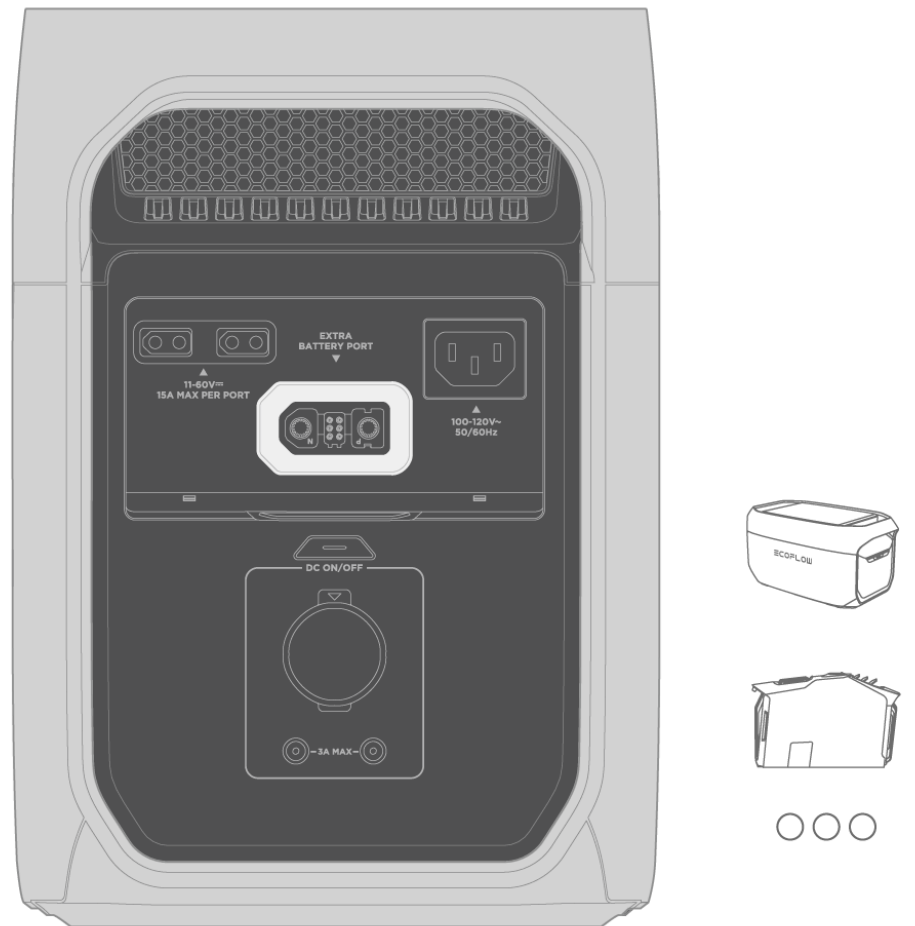
Вимкніть вихід байпасу мережі

Під час увімкнення приладів у режимі **bypass** нестабільність мережевого живлення може призвести до неправильної роботи приладу або його пошкодження. Увімкніть цей параметр у додатку EcoFlow для приладів, які потребують високоякісної вихідної потужності, наприклад, динаміків, які використовують лише вихідну потужність змінного струму від електростанції.

- **Режим bypass:** При одночасному заряджанні та розряджанні пристрою (через вхідні та вихідні порти змінного струму) пристрій автоматично вмикає режим байпасу

Через вихідний порт додаткового акумулятора (ХТ150)

Після увімкнення електростанції підключіть пристрій EcoFlow (сумісний з електростанцією і підтримує зарядку ХТ150) до порту для додаткового акумулятора за допомогою кабелю додаткового акумулятора EcoFlow. Порт додаткового акумулятора підтримує як вхід, так і вихід живлення. Будь ласка, зверніться до **розділу «Зарядження електростанції»** для отримання більш детальної інформації.



Примітка

Під час зарядження додаткового акумулятора переконайтеся, що електростанція підключена до джерела живлення.

Зарядка електростанції



Потужність заряджання

При підключенні до сумісного додаткового акумулятора EcoFlow швидкість заряджання може досягати приблизно 2000 Вт.

Пріоритет заряджання

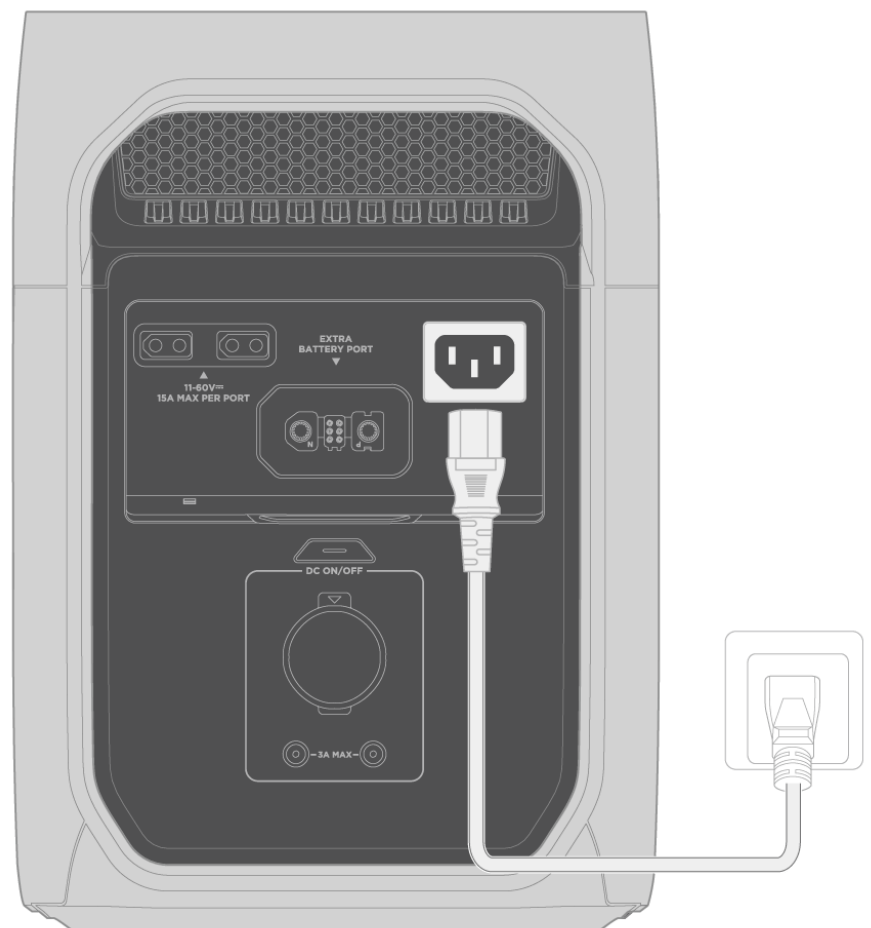
Електростанція підтримує одночасне підключення декількох джерел живлення через вхідний порт змінного струму, вхідний порт XT60 та порт додаткового акумулятора (XT150), з наступним пріоритетом заряджання:

Мікроінвертор EcoFlow	Через XT150 DC порт
Сонячна енергія	Через XT160 DC порт
Живлення змінного струму	через вхідний порт змінного струму, включаючи живлення від мережі та генератора
Генератор EcoFlow	Через XT150 DC порт
Альтернатор EcoFlow	Через XT150 DC порт

Зазначена вище логіка пріоритету заряджання може бути змінена в наступних версіях продукту.

За замовчуванням зазвичай використовуються чисті та стабільні джерела живлення.

Від розетки



Будь ласка, підключіть вхідний порт змінного струму електростанції до розетки за допомогою зарядного кабелю змінного струму, що додається.

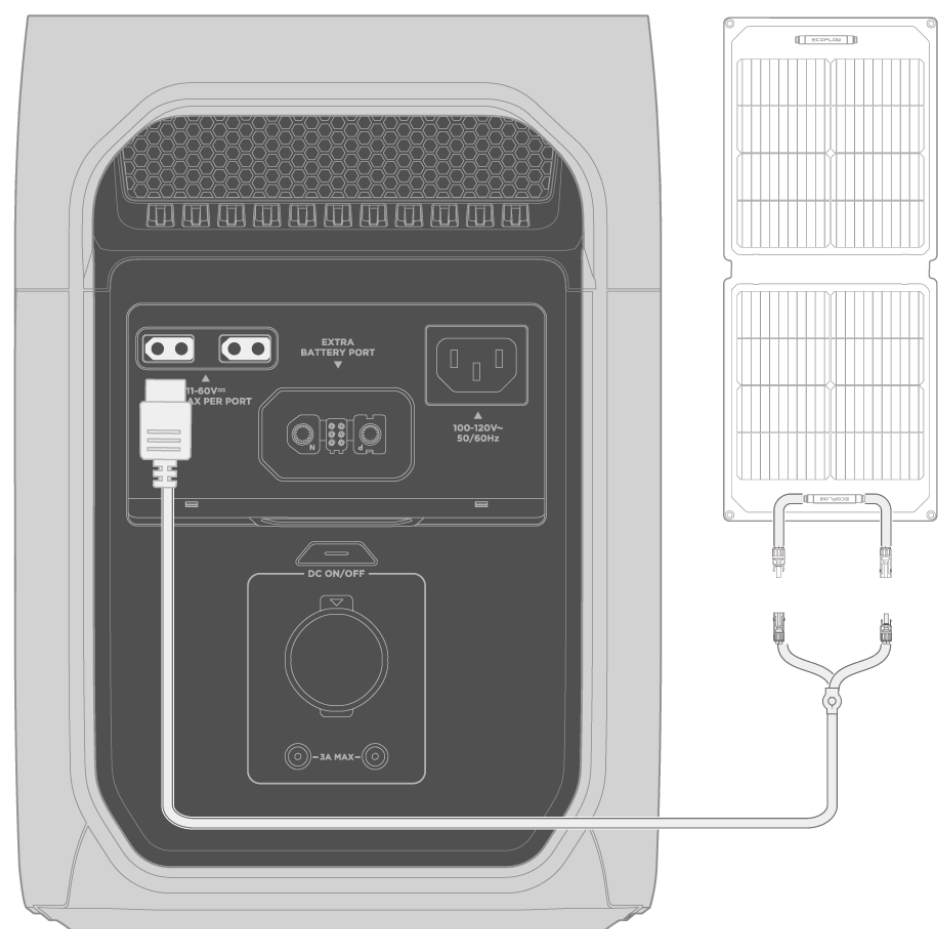
Вхідний порт підтримує максимальну потужність зарядки 1500 Вт, а швидкість зарядки можна налаштувати в додатку EcoFlow.

Від сонячної енергії

Вхідні порти електростанції XT60i підтримують як сонячну зарядку, так і зарядку від автомобіля.

Нижче наведено основні рекомендації, які допоможуть вам перевірити налаштування під час підключення сонячних панелей для заряджання електростанції:

1. Підключіть цей порт до сонячної панелі (панелей) за допомогою **EcoFlow Solar до XT60i зарядний кабель** (продається окремо).
2. Будь ласка, переконайтеся, що загальна напруга відкритого контуру (Voc) сонячної панелі (панелей) знаходиться в межах 60 В, а загальний струм короткого замикання (Isc) - в межах 15 А, щоб уникнути пошкодження виробу.
3. Для послідовного або паралельного з'єднання, будь ласка, зверніться до інструкції до сонячної панелі для отримання більш детальної інформації.



Поради

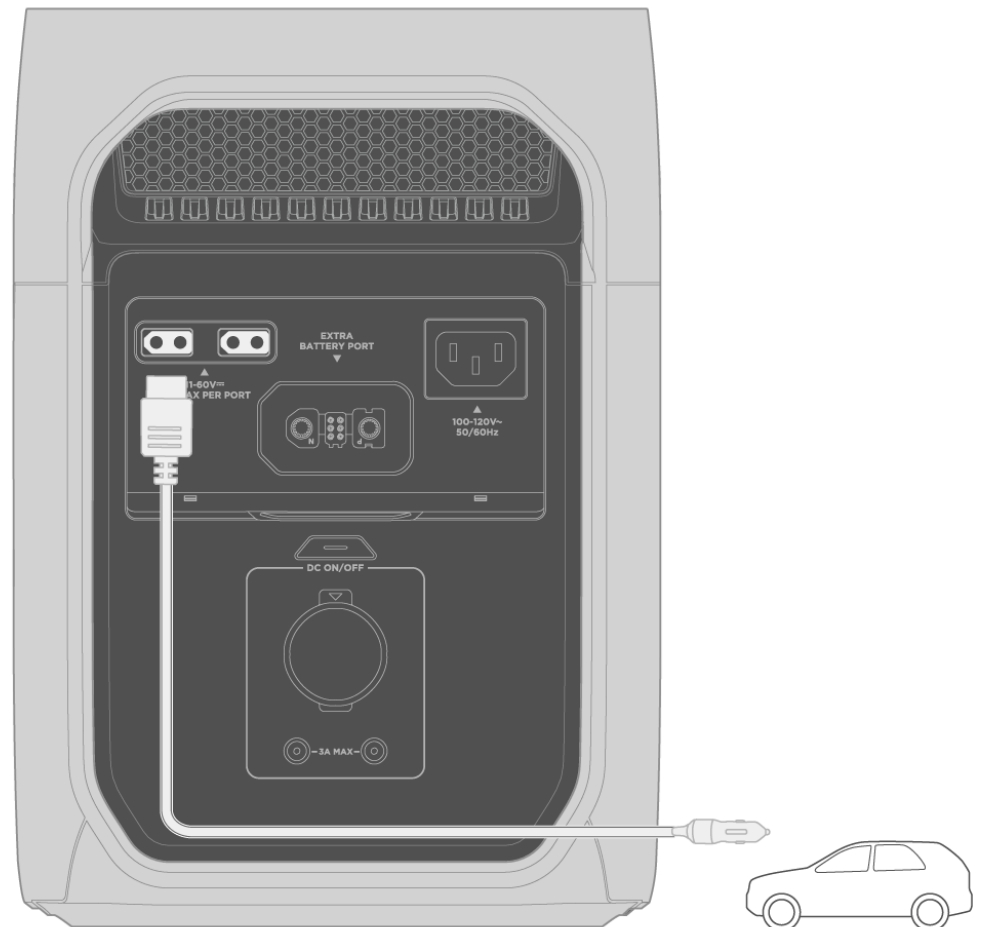
Сонячна зарядка буде пріоритетною за замовчуванням, якщо підключені обидва входи змінного струму та сонячна батарея. Додаткова необхідна потужність буде подаватися через вхід змінного струму, якщо сонячної енергії недостатньо.

Для отримання детальних даних про заряджання, будь ласка, зверніться до домашньої сторінки пристрою в додатку EcoFlow.

З автомобіля

Вхідні порти електростанції XT60i підтримують як сонячну зарядку, так і зарядку від автомобіля.

Будь ласка, підключіть вхідний порт автомобільної зарядки електростанції до гнізда прикурювача вашого автомобіля за допомогою **кабелю автомобільної зарядки**, що додається.

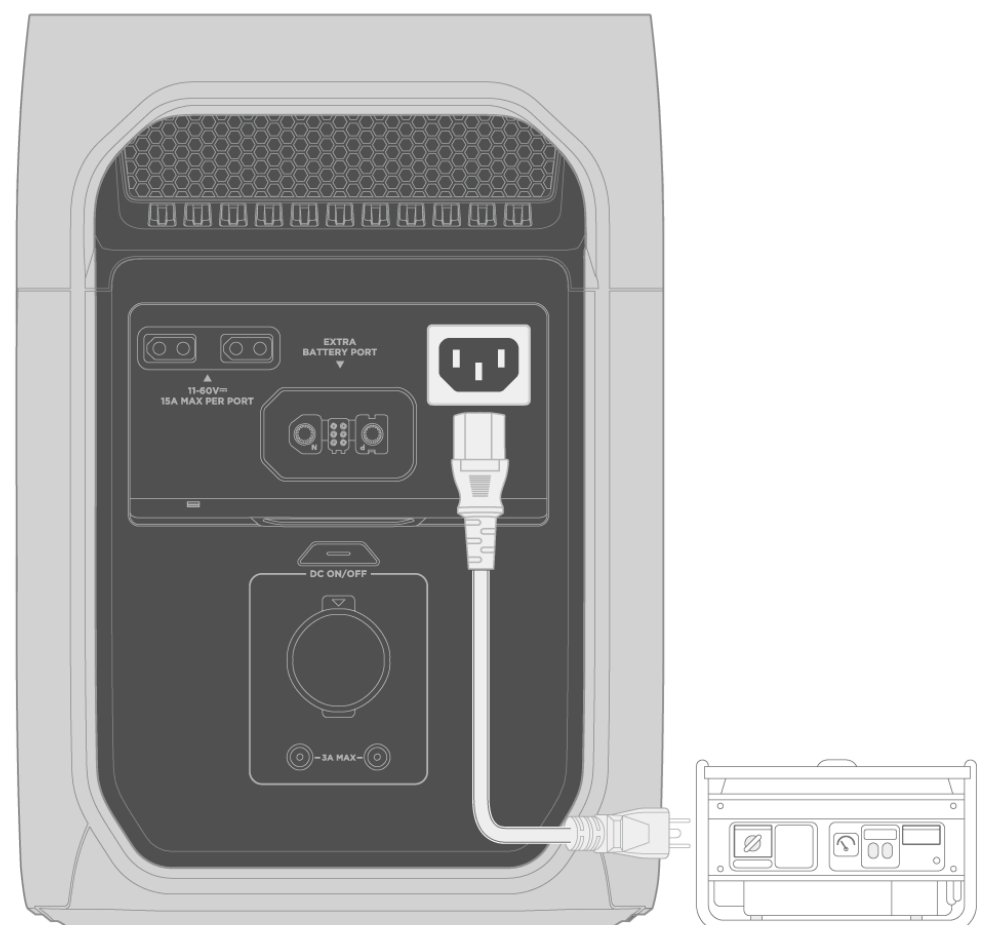


Щоб уникнути невдалого запуску через недостатній заряд акумулятора автомобіля, будь ласка, підключайте зарядний кабель після того, як автомобіль заведеться. Крім того, переконайтеся, що кабель надійно підключений до прикурювача.

Від генератора

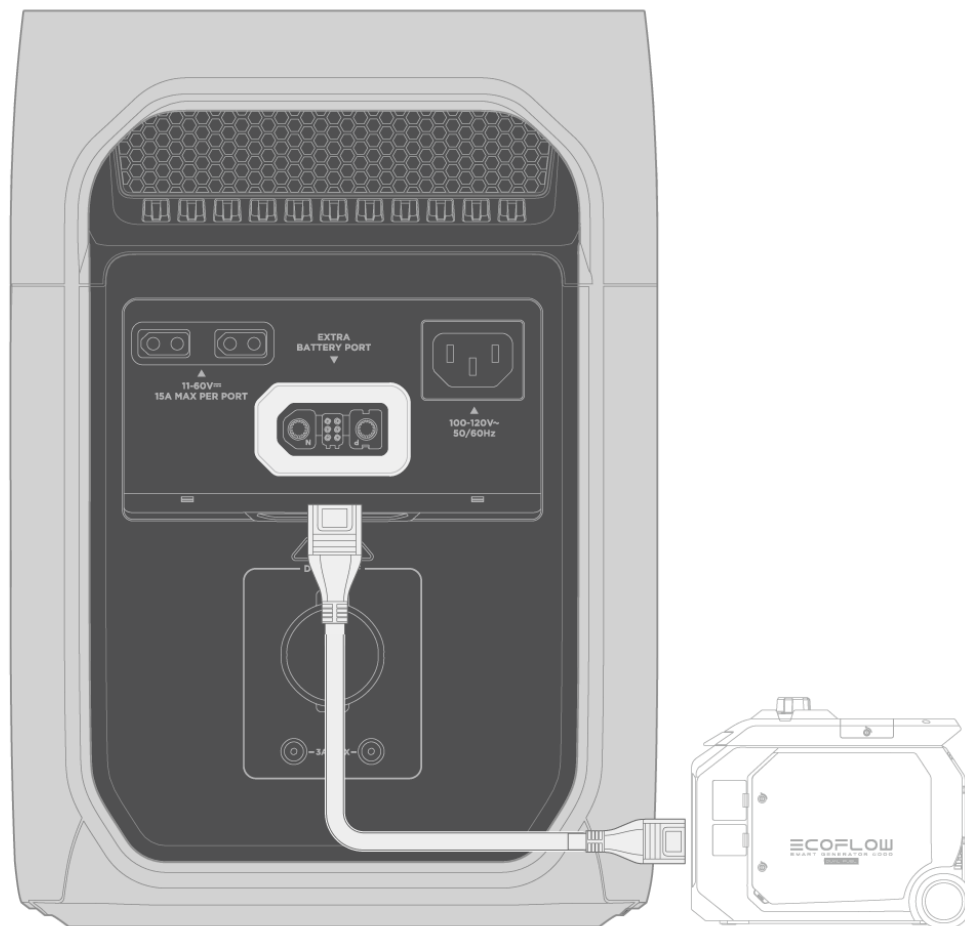
Спосіб 1: Через вхідний порт змінного струму

Підключіть вхідний порт змінного струму електростанції до генератора за допомогою **зарядного кабелю змінного струму**, що додається.



Спосіб 2: Через порт додаткового акумулятора

Підключіть електростанцію до порту XT150 генератора EcoFlow за допомогою кабелю додаткового акумулятора EcoFlow.



Підтримує лише Smart Generator EcoFlow

Від мікроінвертора EcoFlow

Підключіть електростанцію до мікроінвертора за допомогою кабелю **EcoFlow BKW-DELTA EB** (продається окремо).

Додавання електростанції до вашої системи PowerStream дозволить вам використовувати сонячну енергію вдень і вночі та зменшити рахунки за електроенергію.

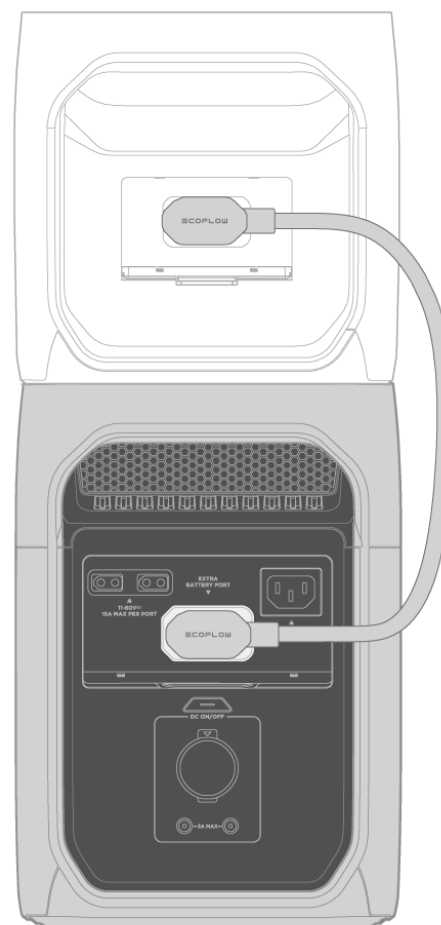
Від альтернатора EcoFlow

Підключіть електростанцію до порту портативної електростанції зарядного пристрою за допомогою **вихідного кабелю XT150**.

Розширені функції

Збільшення ємності акумулятора

Якщо ви часто стикаєтеся з енергоємними сценаріями або потребуєте тривалого використання під час перебоїв в електропостачанні, ви можете заздалегідь встановити додаткову ємність акумулятора.



1. Підключіть додатковий акумулятор до порту Extra Battery зарядної станції.
2. Додатковий акумулятор вважається успішно підключеним, коли на екрані зарядної станції з'являється відповідний значок акумулятора.

X-Boost: Підключення потужних електроприладів

X-Boost — це інноваційна технологія, ексклюзивна для зарядних станцій EcoFlow. Вона дозволяє зарядній станції підтримувати роботу приладів з більшою потужністю, ніж її номінальна вихідна потужність.

Як використовувати цю функцію?

За замовчуванням X-Boost вимкнено. Щоб активувати його:

1. Підключіть будь-який потужний електроприлад до розетки змінного струму (AC) на зарядній станції.
2. Відкрийте додаток EcoFlow і увійдіть у свій обліковий запис.
3. Увімкніть X-Boost у налаштуваннях пристрою.

Які пристрої підтримує X-Boost?

- X-Boost краще підходить для нагрівальних приладів, таких як електроковдра, водонагрівач або тепловий насос.
- X-Boost не підтримує пристрої з вбудованим захистом від перепадів напруги (наприклад, точні прилади). Якщо такі пристрої підключені, вони можуть припинити роботу через низьку напругу.

Примітка

Функція X-Boost недоступна, коли зарядна станція підключена до джерела змінного струму (наприклад, під час заряджання або в режимі обходу).

✘ Режим обходу: Коли ви заряджаєте та розряджаєте пристрій одночасно (через порти AC вводу та виводу), пристрій автоматично переходить у режим обходу.

Довідка: Потужність з функцією X-Boost

Вихідна напруга змінного струму (В)	Номінальна потужність (Вт)	Потужність з X-Boost (Вт)
100	1500	2000
110	1500	2500
120	1800	2600
220	1800	2200
230	1800	2400

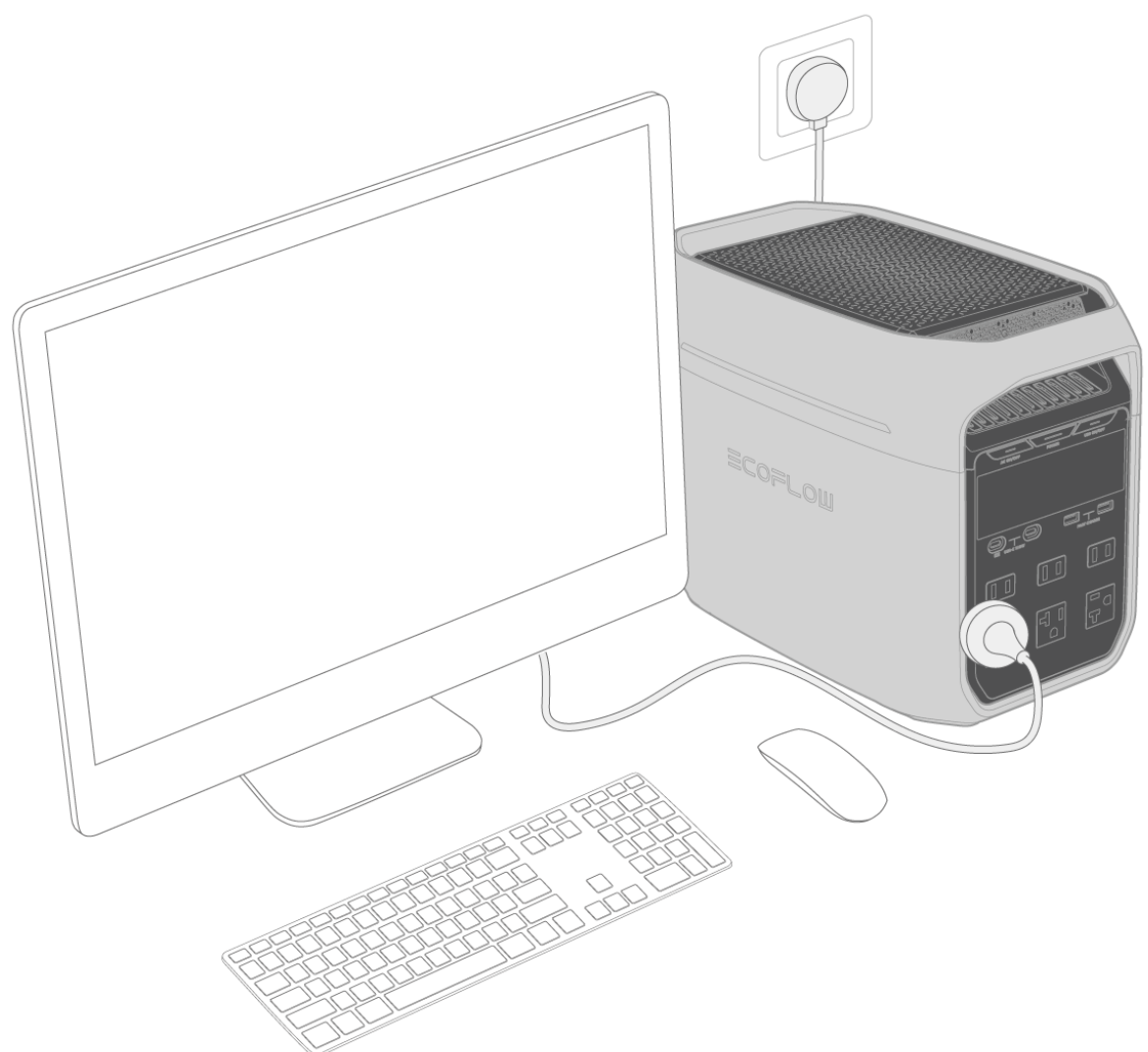
Джерело безперебійного живлення (ДБЖ): Резервне копіювання для основних пристроїв

ДБЖ (джерело безперебійного живлення) — це пристрій або система, що забезпечує безперервне резервне живлення під час перебоїв у роботі електромережі. Ви можете використовувати електростанцію як ДБЖ для підтримки основних побутових приладів.

Електростанція діє як резервне ДБЖ із часом перемикання 10 мс. Коли трапляється перебіт у мережі, і прилади більше не можуть використовувати живлення з електромережі, електростанція автоматично переключається на живлення від своєї батареї для забезпечення підключених приладів.

Основне налаштування

1. Підключіть електростанцію до розетки, щоб отримати доступ до електромережі.
2. Підключіть побутові прилади до цієї електростанції, щоб вона могла забезпечити їх живленням у разі відключення електрики.



Примітка

У цьому випадку електростанція споживає більше енергії з мережі, ніж вона може надати підключеному навантаженню, щоб використовувати надлишок енергії для заряджання та обслуговування своїх акумуляторів. В іншому випадку електростанція не зможе функціонувати як ДБЖ, оскільки її батареї не матимуть заряду.

Розширене налаштування (тільки для DELTA 3 Plus)

Програмне забезпечення EcoFlow Power Manager для ПК дозволяє контролювати робочий стан електростанції та налаштовувати параметри ДБЖ на комп'ютері.

Підтримувана система	Підтримує системи macOS, Windows, Linux. Будь ласка, перевірте конкретну версію в [Download Center].
Спосіб зв'язку	Підтримує дротовий зв'язок через порт USB-C електростанції.
Спосіб зв'язку	Використовуйте USB-кабель для передачі даних (сумісний з портом USB-C), який відповідає протоколу USB 2.0

Як вибрати операційну систему?

- Під час ввімкнення ПК спочатку дотримуйтеся кроків у розділі ОСНОВНЕ НАЛАШТУВАННЯ для завершення підключення до живлення. Потім завантажте та встановіть програмне забезпечення [Power Manager] відповідно до операційної системи ПК.
- Під час ввімкнення професійного NAS-пристрою можна вибрати проводове з'єднання з NAS-пристроєм або ПК. Версія програмного забезпечення має відповідати системі, з якою комунікує електростанція.

Як встановити зв'язок?

1. Перейдіть на сайт Power Manager (<https://www.ecoflow.com/support/download/>) і завантажте відповідний інсталяційний пакет.
2. Встановіть програмне забезпечення на свій ПК.
3. Після завершення основного налаштування ДБЖ підключіть USB-кабель (не входить у комплект) до порту USB-C електростанції та USB-порту вашого ПК або NAS.
4. Запустіть програмне забезпечення, щоб продовжити.

Зберігання та обслуговування

Зберігання

1. Оптимальна температура зберігання: 20°C-30°C (68°F-86°F).
2. Не зберігайте продукт у місцях, де температура перевищує 45°C (113°F) або опускається нижче -10°C (14°F).
3. Зберігайте продукт у чистому, сухому та добре вентильованому місці.
4. Тримайте продукт подалі від рідин, інтенсивного тепла та гострих предметів.
5. Для довготривалого зберігання продукту дотримуйтеся цих кроків кожні 3 місяці, щоб підтримувати здоров'я батареї:
 - Розряджайте продукт до рівня заряду батареї 0%.
 - Зарядіть продукт до рівня заряду батареї 60%.

Примітка

На виріб не поширюється гарантія, якщо він не заряджався і не розряджався більше 6 місяців.

Очищення

Використовуйте м'яку суху тканину, щоб протерти та очистити продукт.

Підтримка нормального стану батареї

1. Уникайте тривалого невикористання продукту.
2. Заряджайте та розряджайте продукт кожні 3 місяці, щоб подовжити термін його служби.

Інструкції з безпеки та відповідності стандартам

Відмова від відповідальності

Будь ласка, прочитайте документацію до продукту та переконайтеся, що ви повністю її зрозуміли перед використанням продукту. Після прочитання цього документа збережіть його для подальшого використання.

Неправильне використання цього продукту може призвести до серйозних травм для вас чи інших осіб або до пошкодження продукту та матеріальних збитків. Користуючись цим продуктом, ви підтверджуєте, що розумієте, погоджуєтеся та приймаєте всі умови та зміст цього документа.

Компанія EcoFlow не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені недотриманням користувачем інструкцій, зазначених у документації до продукту. Відповідно до законів і нормативних актів, EcoFlow залишає за собою право на остаточне тлумачення цього документа та всіх документів, пов'язаних із продуктом.

Цей документ може бути змінений (оновлений, переглянутий або припинений) без попереднього повідомлення. Будь ласка, відвідайте офіційний вебсайт EcoFlow, щоб отримати актуальну інформацію про продукт: <https://www.ecoflow.com/>.

Експлуатація

1. Не розбирайте, не ремонтуйте та не модифікуйте цей продукт самостійно. Для будь-якого обслуговування звертайтеся до служби підтримки клієнтів EcoFlow.
2. Завжди від'єднуйте продукт від усіх зовнішніх джерел живлення перед проведенням будь-якого обслуговування чи ремонту.
3. Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та шнура, під час від'єднання продукту тягніть за вилку, а не за шнур.
4. Не проколюйте продукт гострими предметами.
5. Не вставляйте пальці чи руки в продукт.
6. Не вставляйте дроти або інші металеві предмети в продукт, щоб запобігти коротким замиканням.
7. Не блокуйте та не обмежуйте систему відведення тепла продукту під час його роботи.
8. Не використовуйте неофіційні або неперевірені компоненти чи аксесуари. Для будь-якої заміни звертайтеся до EcoFlow за допомогою.
9. Не експлуатуйте продукт із пошкодженим шнуром чи вилкою або пошкодженим кабелем виведення.

10. Не кладіть важкі предмети на продукт.

11. Розміщуйте продукт на стійкій та рівній поверхні, щоб уникнути пошкодження пристрою або травм у разі падіння чи перекидання продукту.

12. Використовуйте м'яку суху тканину для протирання та очищення продукту.

13. Порада щодо автоматичного вимкнення АС: Порт АС електростанції автоматично вимикається, якщо він перебуває в режимі очікування протягом певного часу. Під час підключення до переривчастих навантажень, таких як холодильники або кондиціонери, ця функція може активуватися. Щоб забезпечити безперервне живлення для важливих потреб, таких як зберігання ліків, вакцин, швидкопсувних продуктів або інших цінних речей у холодильнику, у додатку EсоFlow встановіть тайм-аут АС-порту на «ніколи». Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду батареї електростанції.

14. Обмеження щодо медичного обладнання: Продукт не призначений для живлення медичного обладнання, яке підтримує життя, включаючи, але не обмежуючись, медичні вентилятори (лікарняні СРАР: апарати постійного позитивного тиску в дихальних шляхах) або штучні легені (ЕКМО: екстракорпоральна мембранна оксигенація). Якщо ви плануєте використовувати його для іншого медичного обладнання, спершу проконсультуйтеся з виробником обладнання, щоб переконатися у відсутності обмежень щодо використання зовнішнього джерела живлення.

15. Перешкоди для медичного обладнання: Під час використання продукти живлення генерують електромагнітні поля, які можуть впливати на нормальну роботу медичних імплантів або персонального медичного обладнання, такого як кардіостимулятори, кохлеарні імпланти, слухові апарати, дефібрилятори тощо. Якщо використовується таке медичне обладнання, будь ласка, зверніться до виробника, щоб дізнатися про будь-які обмеження щодо використання такого обладнання. Ці заходи є необхідними для забезпечення безпечної відстані між медичними імплантами (наприклад, кардіостимуляторами, кохлеарними імплантами, слуховими апаратами, дефібриляторами тощо) та цим продуктом під час його використання.

16. Вилка зарядного кабелю, що входить до комплекту, є пристроєм відключення, і розетка, до якої вона підключається, має бути легко доступною та надійно заземленою.

17. Електроприлади, підключені до цього продукту, повинні відповідати місцевим вимогам сертифікації, а порти Туре-С дозволені лише для приладів із вогнетривкими корпусами.

18. Ризик ураження електричним струмом: Ніколи не використовуйте продукт для живлення електроінструментів для різання або доступу до струмопровідних частин або проводки під напругою, або матеріалів, які можуть містити струмопровідні частини або проводку під напругою, наприклад, стіни будівель тощо.

19. Використання в ремонтних закладах: Під час використання в ремонтному закладі, такому як автомастерня, майстерня або будь-яке інше місце, де проводяться ремонти, не розміщуйте продукт на підлозі або на висоті менше 457 мм (18 дюймів) над підлогою.

20. ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО ЗАЗЕМЛЕННЯ: Цей продукт має бути заземлений. Якщо виникне несправність або поломка, заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, що зменшує ризик ураження електричним струмом. З метою вашої безпеки EсоFlow надає шнур із заземлюючим проводом та заземлюючою вилкою. Вилку необхідно підключити до розетки, яка встановлена та заземлена відповідно до всіх місцевих норм і правил.

21. УВАГА – Неправильне підключення заземлюючого провідника може призвести до ризику ураження електричним струмом. Якщо ви стикаєтесь із наступними ситуаціями, зверніться до кваліфікованого електрика замість модифікації вилки, що входить у комплект продукту:

- Ви не впевнені, чи продукт правильно заземлений;
- Ви виявили, що вилка, що входить у комплект продукту, не підходить до розетки.

Зберігання

1. Дотримуйтесь вимог до температури навколишнього середовища, зазначених у специфікації продукту, для використання або зберігання продукту. Уникайте деградації чи пошкодження продукту, а також ризику для особистої безпеки через надмірно високі або низькі температури.
2. Не використовуйте продукт поблизу джерел тепла, таких як відкрите полум'я або опалювальна піч.
3. Не змочуйте продукт і не занурюйте його в рідину. Під час використання продукту у вологих умовах, наприклад, у дощових районах або поблизу води, захищайте його водонепроникним пакетом.
4. Не використовуйте продукт у середовищі зі сильною статичною електрикою або магнітними полями.
5. Тримайте продукт поза досяжністю дітей і домашніх тварин. Якщо продукт використовується поблизу дітей, за ними слід уважно спостерігати.
6. Тримайте продукт подалі від диму, пари, пару та пилу.
7. Зберігайте продукт у чистому, сухому та добре вентилярованому місці.
8. Не беріть продукт із собою на борт літака.
9. Не піддавайте продукт сильним ударам, вібраціям або падінням.

У разі надзвичайної ситуації

1. У разі надзвичайної ситуації вживайте заходів для запобігання ураженню електричним струмом перед тим, як торкатися продукту, наприклад, одягніть ізоляційні рукавички.
2. Якщо продукт намок, негайно припиніть його використання та не намагайтеся ним користуватися або вмикати його знову. Помістіть продукт у безпечне, водонепроникне та добре вентиляване місце, а потім зверніться до служби підтримки клієнтів EcoFlow за допомогою.
3. Якщо продукт упав у воду, розмістіть його в безпечному, водонепроникному та добре вентиляваному місці та уникайте контакту з ним, поки він повністю не висохне. Висушений продукт не можна знову використовувати; його слід утилізувати відповідно до місцевих законів і норм.
4. Якщо продукт загорівся, рекомендується використовувати вогнегасники в такій послідовності: вода або водяний туман, пісок, вогнегасна ковдра, сухий порошок, а потім вогнегасник з вуглекислим газом.
5. Якщо продукт перекинувся та був сильно пошкоджений, одягніть ізоляційні рукавички, щоб вимкнути його, потім розмістіть продукт у відкритому місці далеко від легкозаймистих матеріалів та людей і утилізуйте його відповідно до місцевих законів і норм.

Переробка та утилізація

1. Продукт із сильними пошкодженнями, несправностями або зі зниженим терміном служби батареї слід правильно утилізувати або переробити.
2. Продукт містить батареї. Будь ласка, утилізуйте продукт відповідно до місцевих законів і норм щодо утилізації та переробки батарей. Не викидайте його разом із побутовими відходами, щоб уникнути забруднення довкілля та загрози безпеці.
3. За можливості перед утилізацією переконайтеся, що батарея повністю розряджена (до 0% ємності). Якщо це неможливо, не кладіть батарею безпосередньо в контейнер для переробки батарей. Натомість зверніться до професійної компанії з переробки батарей для належної обробки.

Відповідність нормативним вимогам

Заява про відповідність FCC

Будь-які зміни або модифікації, не схвалені відповідальною стороною за відповідність, можуть позбавити користувача права на експлуатацію обладнання.

Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Експлуатація підлягає виконанню таких двох умов:

1. Цей пристрій не повинен спричиняти шкідливих перешкод, і
2. цей пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, включно з перешкодами, які можуть викликати небажану роботу.

Примітка: Це обладнання було протестовано та визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрового пристрою класу А відповідно до частини 15 правил FCC. Ці обмеження розроблені для забезпечення розумного захисту від шкідливих перешкод під час експлуатації обладнання в комерційному середовищі. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо воно не встановлено та не використовується відповідно до інструкцій, може спричиняти шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Експлуатація цього обладнання в житловій зоні, ймовірно, спричинятиме шкідливі перешкоди, у такому разі користувач повинен усунути перешкоди за власний рахунок.

Це обладнання відповідає межах випромінювання FCC, встановленим для неконтрольованого середовища.

Це обладнання слід встановлювати та використовувати на відстані не менше 20 см між випромінювачем та вашим тілом.

Відповідність вимогам Industry Canada

Цей пристрій відповідає ліцензійно-звільненим стандартам RSS від Industry Canada. Робота пристрою підлягає виконанню наступних двох умов:

1. Цей пристрій не повинен створювати перешкод.
2. Цей пристрій повинен приймати будь-які перешкоди, включаючи ті, що можуть викликати небажану роботу пристрою.

Цифровий пристрій класу А відповідає канадському стандарту ICES-003. CAN ICES-003(A)

Заява про радіочастотне випромінювання (IC RF Statement)

Під час використання продукту необхідно дотримуватись відстані не менше 20 см від тіла для забезпечення відповідності вимогам щодо радіочастотного випромінювання.



Товарний знак та логотипи Bluetooth® є зареєстрованими торговими марками, що належать Bluetooth SIG, Inc., і використовуються компанією EcoFlow Inc. за ліцензією. Інші торгові марки та назви є власністю відповідних власників



Ця компанія EcoFlow Inc. заявляє, що тип радіообладнання (портативна електростанція) відповідає вимогам Директиви 2014/53/ЄС. Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за наступними адресами в Інтернеті:

- ЄС: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>
- Німеччина: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>
- Франція: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>
- Велика Британія: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



Відповідність вимогам WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)

Цей знак вказує на те, що цей продукт не слід утилізувати разом з іншими побутовими відходами в межах ЄС. Правильно утилізуйте цей продукт, щоб запобігти можливому забрудненню довкілля або загрозі для здоров'я людини внаслідок неконтрольованого скидання відходів, а також для сприяння сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Будь ласка, поверніть свій використаний продукт у відповідний пункт збору або зв'яжіться з роздрібним продавцем, у якого ви придбали цей продукт. Ваш продавець прийме використані товари та передасть їх на екологічно безпечне перероблення.

Для отримання інформації про утилізацію електричного та електронного обладнання, будь ласка, відвідайте наступний вебсайт:

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

Технічні характеристики

Загальні

Модель	EF-DL-H10-4
Вага нето	Приблизно 12.5 кг
Розміри (Ш*В*Д)	202*397.6*283.6
Wi-Fi (2.4G)	ЄС Частота: 2412-2472МГц, 2422-2462МГц Максимальна вихідна потужність: 18,56 дБм
Bluetooth	ЄС Частота: 2402-2480МГц Максимальна вихідна потужність: 8,36 дБм
Робоча висота	< 2000 м
Категорія перенапруги	II
Ступінь забруднення	2

Виходи

Вихідний роз'єм змінного струму (Тільки для розряду)	Чиста синусоїда, загальна потужність 1800 Вт, перенапруга 3600 Вт US / CA / BR: 120V ~ CN / KR: 220 V ~ EU / UK / AU / CH / ZA / IL: 230V ~ ~. JP: 100 V~ (загальна потужність 1500 Вт, перенапруга 3000 Вт)
Вихідний порт постійного струму (USB-A)	5B / 9B / 12B=3A, 36 Вт макс. на порт, всього 72 Вт
Вихідний порт постійного струму (USB-C)	5B / 9B / 12B / 15B=3A макс, 20B / 28B=5A макс, 140Вт макс на порт, всього 280 Вт

Входи

Вхідний роз'єм змінного струму	US/CA/BR/JP: 100-120V~15A (50Hz/60Hz) CN/EU/UK/AU/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240V~10A (50Hz/60)
Вхідний порт постійного струму (XT60)	Сонячний вхід: 11-60V=15A, максимум 500 Вт на порт, загальна потужність 1000 Вт Автомобільний вхід: 12V=8A макс

Інформація про акумулятор

Номинальна потужність	1024Wh (51.2V=20Ah)
Хімічний склад	LFP (LiFePO ₄)
Цикл роботи акумулятора	80%+ продуктивність після 4000 циклів
Тип захисту	Захист від перенапруги, захист від перевантаження, зах Artos (основний текст) ист від перегріву, захист від короткого замикання, захист від низької температури, захист від низької напруги, захист від перевантаження по струму

Температура навколишнього середовища

Оптимальна робоча температура	20°C-30°C (68°F-86°F)
Температура зарядки	0°C-45°C (32°F-113°F)
Температура розрядки	-10°C to 45°C (14°F-113°F)
Температура зберігання	від -10°C до 45°C (оптимально: від 20°C до 30°C) 14°F до 113°F (оптимально: 68°F до 86°F)

Додаток

Комплектація



1. Портативна електростанція EcoFlow DELTA 3 Plus x1
2. Кабель для зарядки від мережі змінного струму x1
3. Автомобільний зарядний кабель x2
4. Кабель DC5521-DC5525 x1
5. Посібники та гарантійний талон

Якщо якийсь елемент пошкоджений або відсутній, зверніться за допомогою до служби підтримки клієнтів EcoFlow.



Використання кабелю вилка-вилка суворо заборонено. Всі пошкодження які пов'язані з таким використанням не підпадають під категорію гарантійного ремонту.



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Ім'я:

Телефон:

Адреса:

Місце придбання:

Дата покупки:

/ / **20**

День

Місяць

Рік

Термін дії гарантії до*:

/ / **20**

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.