

EcoFlow DELTA 3

Thank you for choosing our product!



Зміст

Про посібник

Огляд

Зовнішній вигляд

Екран дисплея

Повідомлення про помилку

Початок роботи

Увімкнення/вимкнення

Керування через додаток

EcoFlow

Сумісність продуктів

Зарядка станції

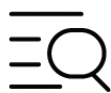
Розширені можливості

Зберігання та обслуговування

Інструкції з техніки безпеки та відповідність вимогам

Технічні характеристики

Додаток



Питання
відповідь



Додаток
EcoFlow



Політика після продажного
обслуговування



Комунікація

Про посібник

- Цей посібник містить вступ до цієї електростанції та детальну інформацію про її експлуатацію, управління та технічне обслуговування. Зверніть увагу, що цей посібник може бути оновлений без попереднього повідомлення.
- Доступність певних аксесуарів і функцій, описаних у цьому посібнику, може відрізнятися залежно від країни або регіону.
- Усі зображення, наведені в цьому посібнику, призначені лише для демонстрації. Будь ласка, зверніться до фактично отриманої станції. Наступні приклади базуються на американській версії EcoFlow DELTA 3 / EcoFlow DELTA 3 Plus.
- Якщо ви читаєте цей посібник у форматі PDF, зверніть увагу, що ви можете отримати доступ до нього онлайн на сайті служби підтримки EcoFlow для кращого користування та отримання останніх оновлення.

Огляд

EcoFlow DELTA 3 (далі - «DELTA 3» або «електростанція») - це електростанція з LiFePO₄ акумулятором ємністю 1024 Вт-год. Вона має кілька виходів, включаючи стандартні розетки змінного струму, порти USB-A, USB-C, порти 12В постійного струму та порт додаткового акумулятора для підтримки різних приладів та пристроїв. Різноманітність способів заряджання дозволяє легко перемикатися між різними способами залежно від ваших потреб.

Зовнішній вигляд



1 Кнопка живлення
Увімкнення/вимкнення живлення ¹

- Натисніть кнопку один раз, щоб увімкнути електростанцію.
- Для вимкнення натисніть і утримуйте кнопку протягом 2 секунд.
- Увімкнення/вимкнення екрану
- Після увімкнення електростанції натисніть один раз, щоб увімкнути або вимкнути екран дисплея.
- Скидання IoT-з'єднань
- Коли станція вимкнена, двічі натисніть і утримуйте кнопку, доки на екрані не відобразиться анімація увімкнення, щоб скинути з'єднання Bluetooth і Wi-Fi.

2 Кнопка керування виходом змінного струму ²

- 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 практичного використання.

3 Екран дисплея

Відображення робочого стану.

4 вихідні порти USB-C

Подає живлення для заряджання телефонів, ноутбуків, ігрових приставок та інших пристроїв.

5 вихідних розеток змінного струму

Живлять навантаження змінного струму (побутову техніку або інше обладнання). Зовнішній вигляд і технічні характеристики вихідних і вхідних розеток змінного струму залежать від місцевих стандартів.

6 Вентиляційний отвір

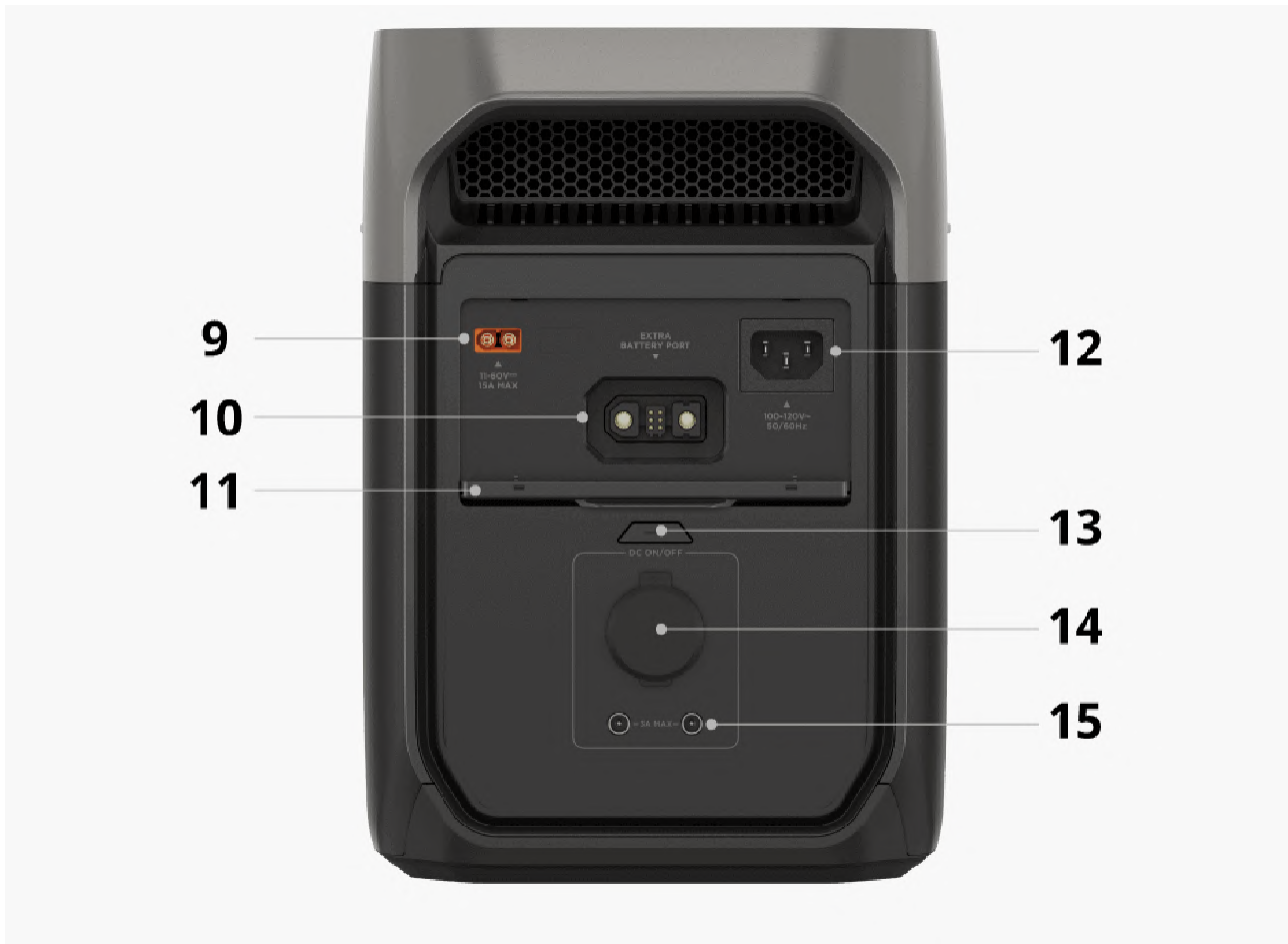
Відводить внутрішнє тепло.

7 Кнопка керування виходом USB ²

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

8 вихідних портів 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

Блок живлення постійного струму

- Підключіть електростанцію до розумного пристрою EcoFlow для подачі живлення.
- Заряджання постійним струмом
- Підключіть електростанцію до 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 потрапляння рідини та пилу під час тривалого зберігання.

12 Вхідний 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 вихідних портів 12 В 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 електростанція виконує оновлення програми.

Кнопка керування виходом AC / USB / 12V DC²

Індикатор на кнопці керування виходом блимає білим кольором при виявленні аномальної при виявленні ненормальної 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.

Екран дисплею

Іконки можна оновити для покращення користувацького досвіду. Будь ласка, зверніть увагу на їх актуальне відображення.

Функціональна панель



1 Wi-Fi

Увімкнено: Підключення до Wi-Fi успішне.
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 резервування встановлюється в додатку EcoFlow

5 Режим TOU

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

6 Заплановані задачі

Увімкнено: У додатку EcoFlow налаштовано принаймні одна запланована завдача

7 Захист від бурі

Увімкнено: Захист від бурі активовано. Переконайтеся, що Wi-Fi підключено, а станція живлення підключена до електромережі для швидкого поповнення заряду.
✂ Заплановані завдання зарядки від змінного струму та сонячної/автомобільної зарядки вимкнені в цих умовах.

8 Пам'ять вихідних портів

Увімкнено: Активовано пам'ять вихідних портів. Якщо станція вимикається, оновлюється прошивка або досягається рівень розрядки, вона зберігає поточний стан вихідних портів перед вимкненням. Після ввімкнення, завершення оновлення прошивки або подолання рівня розряду, станція автоматично відновлює всі виходи.
✂ Вихід не буде відновлено, якщо порт був автоматично вимкнений через час очікування або вимкнений вручну відповідною кнопкою керування.

9 Вимкнення Bypass

Увімкнено: Вихід обходу змінного струму вимкнено в додатку EcoFlow. Тепер живлення змінного струму надходитиме від станції живлення, навіть якщо є вхідний сигнал змінного струму з мережі.

10 Індикатор UPS

Увімкнено: Функція UPS доступна/активна.

11 Стан вентилятора

Увімкнено: Вентилятор працює.
Блимає: Ненормальний стан вентилятора.

12 Автоматичне увімкнення/вимкнення генератора

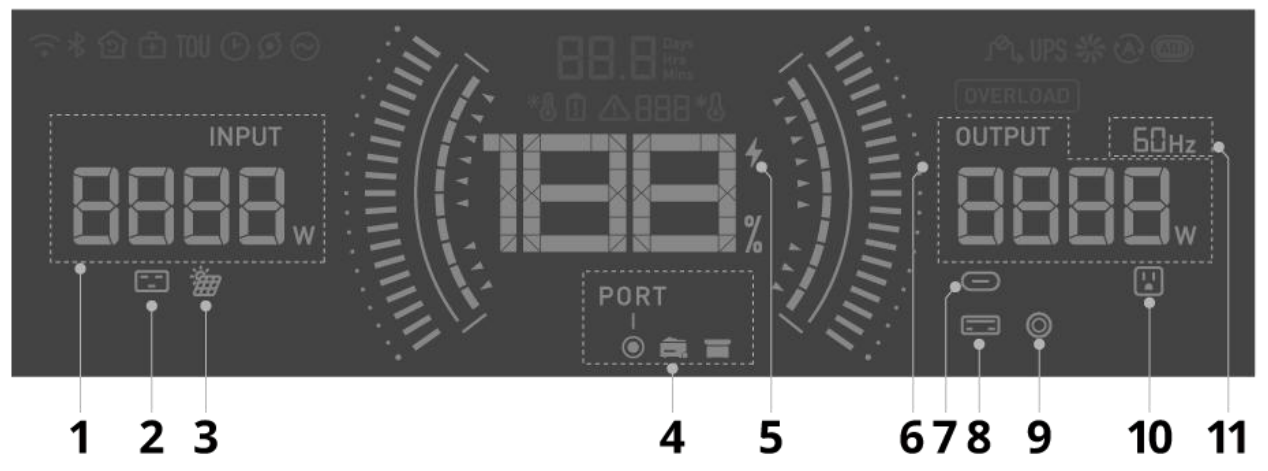
Увімкнено: Автоматичне ввімкнення/вимкнення підключеного генератора налаштовується у додатку EcoFlow. Ця функція доступна лише для генератора EcoFlow Smart Generator підключеного до цієї електростанції через порт додаткового акумулятора.

13 Регульована швидкість заряджання

Увімкнено: Швидкість заряджання змінного струму встановлено вручну. Електростанція буде заряджатиметься зі швидкістю, визначеною в додатку EcoFlow.

Інформація про вхідну / вихідну потужність

Про несправність порту свідчить миготіння піктограми 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 Вхід сонячної панелі / вхід прикурювача

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: Сумісний продукт EcoFlow (додатковий акумулятор EcoFlow Smart Extra Battery, EcoFlow Smart Generator тощо) підключається через порт 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 роз'єми змінного струму увімкнено.

11 Частота

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

Інформація про рівень заряду акумулятора



1 Ліміт зарядки / розрядки

Увімкнено: Ліміт заряджання (зелений) або 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, будь ласка, негайно припиніть його використання (не намагайтеся заряджати або розряджати).



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 акумулятора

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

3 Код помилки

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

4 Попередження про низьку температуру

Блимає індикатор: Спрацював захист від низької температури. Перемістіть електростанцію в тепліше місце щоб забезпечити використання у відповідному температурному діапазоні. Попередження зникне, як тільки температура станції повернеться до нормального робочого рівня.

5 Попередження про перевантаження

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

Звуковий сигнал

Звуковий сигнал станції **продовжує подавати тривогу (три звукові сигнали за секунду)** при виявленні серйозної несправності порту.

Будь ласка, негайно припиніть використання станції, відключіть усі вхідні та вихідні з'єднання та зверніться до служби підтримки EcoFlow для діагностики 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. Електростанцію 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, будь ласка, від'єднайте Bluetooth-з'єднання з іншими пристроями (наприклад, генератором) і спробуйте ще раз.

Керування через додаток EcoFlow

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

- Керуйте пристроями EcoFlow з будь-якої точки світу.
- Безперешкодно відстежуйте енергоспоживання завдяки оновленням у режимі реального часу.
- Персоналізуйте свій план енергоспоживання за допомогою різноманітних налаштовуваних опцій.
- Швидко отримуйте інформацію про усунення несправностей та оновлення прошивки через додаток.



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 вашого облікового запису, щоб забезпечити віддалений доступ до налаштувань пристрою.

Щоб прив'язати новий пристрій EcoFlow:

1. Відкрийте додаток EcoFlow та увійдіть у свій обліковий запис EcoFlow.
2. Натисніть кнопку Додати пристрій або іконку + у верхньому правому куті, щоб знайти нові пристрої EcoFlow.
3. Виберіть пристрій EcoFlow і дотримуйтесь спливаючих інструкцій, щоб завершити прив'язку пристрою та налаштування Wi-Fi.

Не вдається знайти цю електростанцію через Bluetooth?

Спробуйте наступні кроки:

- 1. Вимкніть пристрій:** натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, щоб вимкнути електростанцію.
- 2. Скидання Bluetooth:** коли станція вимкнена, натисніть і утримуйте кнопку живлення принаймні 5 секунд після активації екрана, щоб скинути всі підключення Bluetooth і Wi-Fi.
- 3. Увімкніть і повторіть спробу:** натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, щоб увімкнути станцію, і спробуйте підключитися знову.
- 4.** Якщо проблема залишається, зверніться до служби технічної підтримки.

Порада щодо Bluetooth в режимі очікування:

Ця електростанція підтримує режим очікування Bluetooth. У цьому режимі Bluetooth залишається увімкненим навіть тоді, коли електростанція вимкнена, що дозволяє дистанційно вмикати електростанцію за допомогою Bluetooth через додаток EcoFlow.

Однак для цього потрібне невелике споживання енергії. Якщо ви не потребуєте цієї функції або хочете зменшити час її активності, ви можете налаштувати тайм-аут Bluetooth у додатку EcoFlow.

Керування через телефон

За допомогою додатка EcoFlow ви можете керувати всіма вашими підключеними пристроями EcoFlow зі свого телефону.

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

- З підключенням до інтернету**

Коли Wi-Fi стабільний, ви можете отримати доступ до налаштувань пристрою через інтернет. Цей спосіб завжди рекомендується, щоб ваш пристрій EcoFlow міг вчасно отримувати оновлення прошивки та сповіщення.



- Без Інтернету**

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



Сумісність продуктів

Додаткова батарея EcoFlow Smart

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 (charging only)
EcoFlow Smart Generator 4000 (Dual Fuel)	EF-SG-H01-1 (charging only)

Увімкнення приладів

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

Через вихідні USB-порти

Вихідні USB-порти електростанції підтримують такі протоколи заряджання.

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

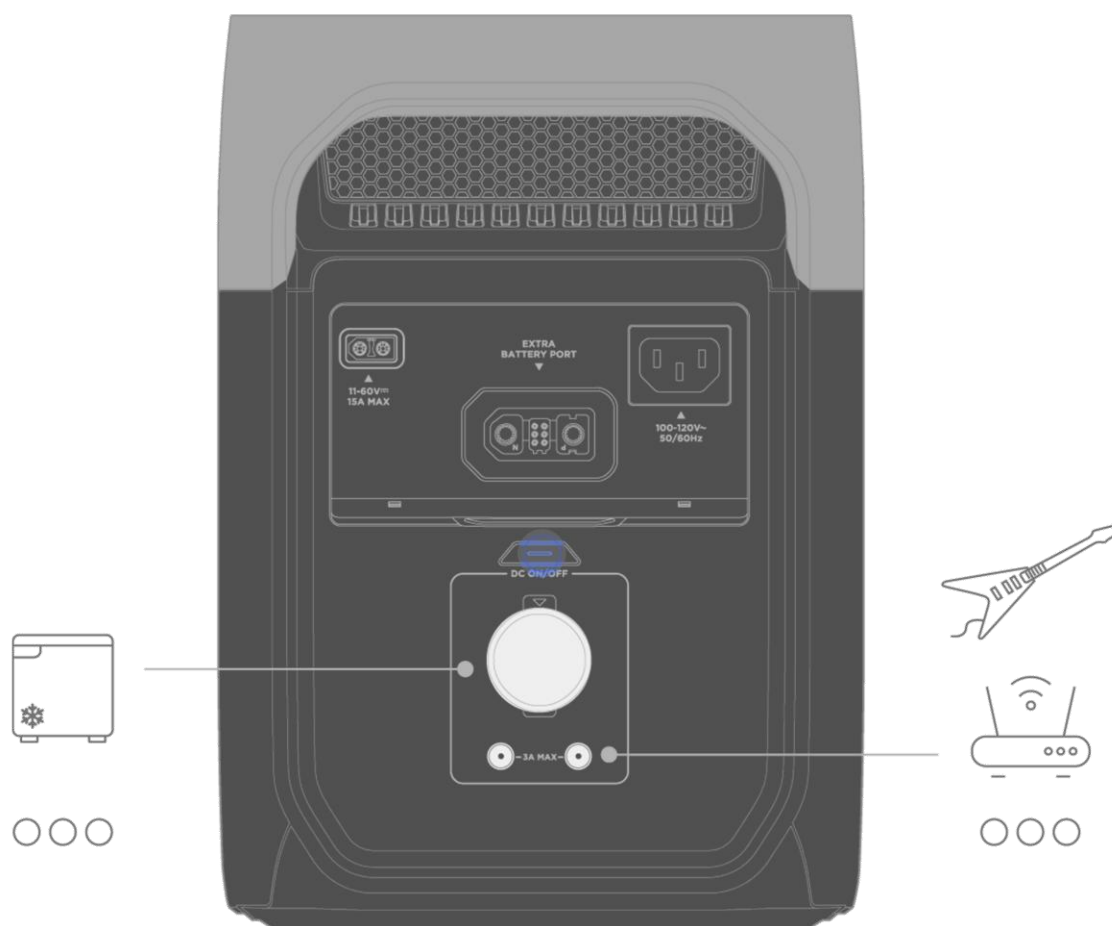


Рекомендується заряджати ваш електронний пристрій за допомогою сумісного USB-кабелю для зарядки.

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

Через вихідні порти 12 В постійного струму

Під час увімкнення приладу від прикурювача електростанції, будь ласка, переконайтеся, що вона може задовольнити миттєві пусковий струм / напругу. В іншому випадку прилад не зможе нормально функціонувати.



Порада

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

Через вихідні розетки змінного струму



Частота роботи змінного струму (АС)

Натисніть і утримуйте кнопку протягом 10 секунд, щоб змінити частоту вихідного сигналу змінного струму для зручності використання.

Порада щодо тайм-ауту АС

Розетка змінного струму на електростанції автоматично вимикається, якщо порт залишається без навантаження певний час. Ця функція може активуватися, коли електростанція підключена до переривчастих навантажень, таких як холодильник або кондиціонер. Якщо вам потрібно безперервно живити пристрій, наприклад, для зберігання ліків, вакцин чи інших цінних речей у холодильнику, встановіть інтервал тайм-ауту АС на "ніколи" в додатку EcoFlow. Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду батареї електростанції.

Вимкнення виводу в режимі обходу (Grid Bypass Output)

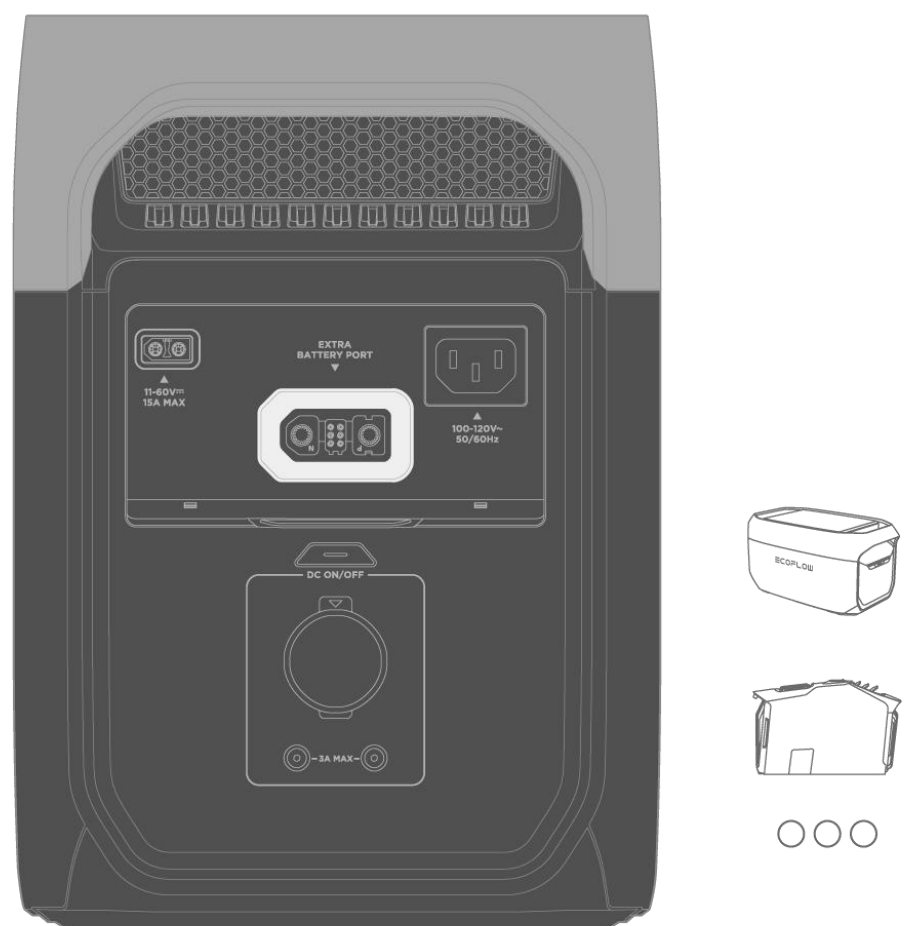
При живленні приладів у **режимі Bypass** нестабільність мережевої енергії може призвести до неправильної роботи приладу або навіть його пошкодження. Увімкніть цю функцію в додатку EcoFlow для приладів, що потребують високоякісного вихідного сигналу, наприклад, для динаміків, щоб використовувати лише вихід змінного струму електростанції.

- Режим обходу (Bypass mode): Коли ви одночасно заряджаєте і розряджаєте пристрій (через вхідні та вихідні порти змінного струму), пристрій автоматично переходить у режим обходу.

Через вихідний порт додаткового акумулятора (ХТ150)

Після увімкнення електростанції підключіть пристрій EcoFlow (сумісний з електростанцією і підтримує зарядку ХТ150) 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 додаткової інформації.



Примітка

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

Зарядка електростанції



Потужність заряджання

При підключенні сумісної додаткової батареї EcoFlow швидкість заряджання може досягати приблизно 2000 Вт.

Пріоритет заряджання

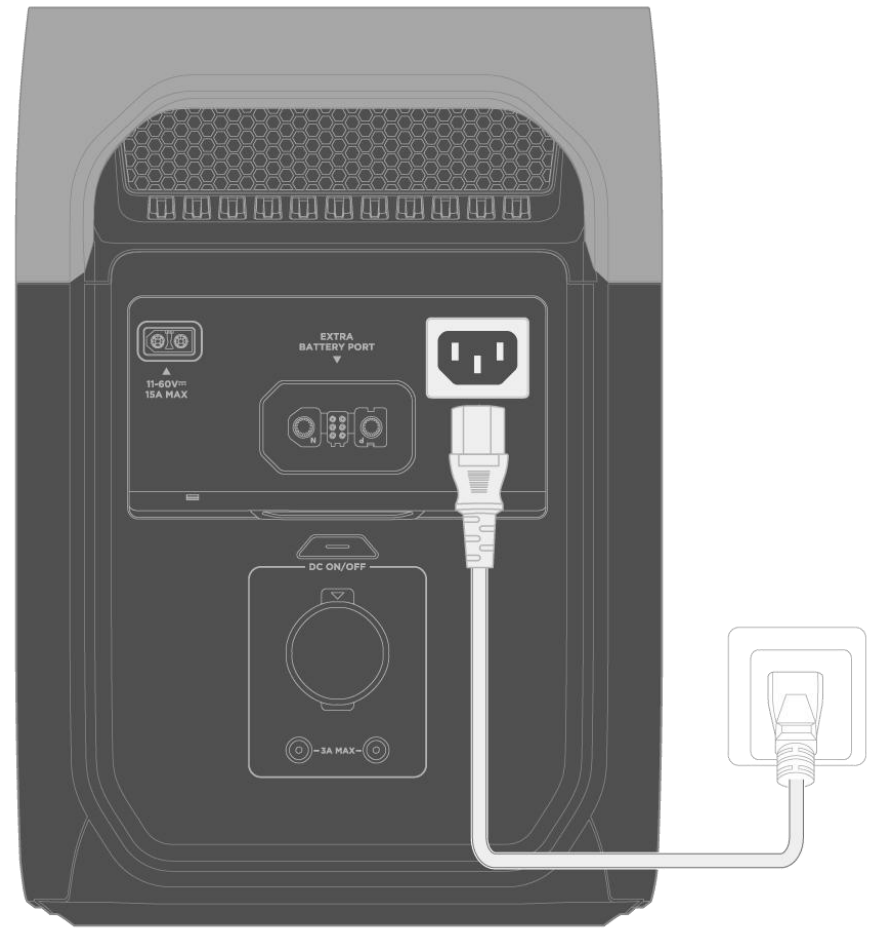
Електростанція підтримує одночасне підключення декількох джерел вхідного живлення через вхідний порт змінного струму (AC), вхідний порт XT60 та порт додаткової батареї (XT150) з наступним пріоритетом заряджання.

Інвертор EcoFlow	через порт XT150
Сонячна енергія	через порт XT60
Генератор EcoFlow	через вхідний порт змінного струму, включаючи живлення від мережі та генератор
Альтернатор EcoFlow	через порт XT150 DC

Наведена вище логіка пріоритету заряджання може бути оновлена в наступних версіях продукту.

За замовчуванням використовуються чисті та стабільні джерела живлення.

Від настінної розетки



Підключіть вхідний порт змінного струму (AC) електростанції до розетки за допомогою наданого **кабелю для заряджання AC**.

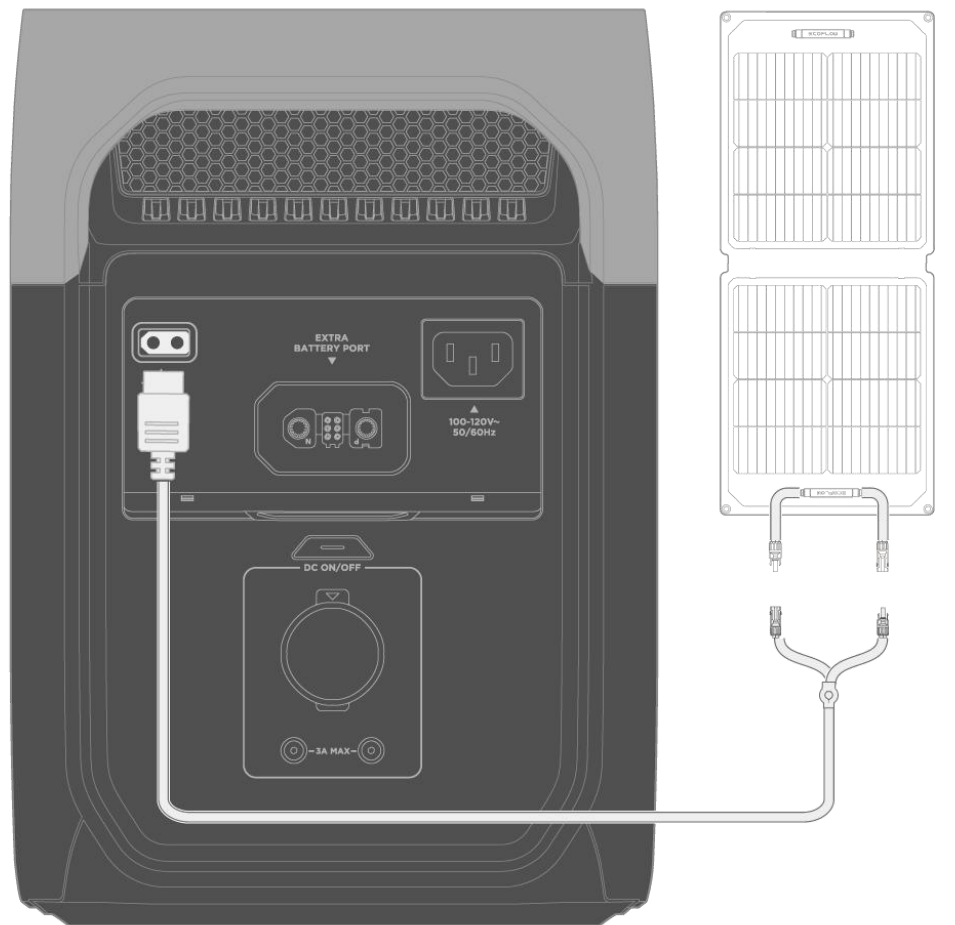
Вхідний порт підтримує максимальну потужність заряджання до 1500 Вт, а швидкість заряджання можна налаштувати у додатку EcoFlow.

Заряджання від сонця

Вхідний порт XT60i електростанції підтримує заряджання як від сонячної панелі, так і від автомобіля.

Ось основні рекомендації для перевірки підключення сонячної панелі до електростанції:

1. Підключіть цей порт до сонячної панелі за допомогою **кабелю для заряджання EcoFlow Solar на XT60i** (продається окремо).
2. Переконайтеся, що загальна Voc (напруга розімкненого контуру) сонячної панелі не перевищує 60 В, а загальна Isc (струм короткого замикання) не перевищує 15 А, щоб уникнути пошкодження продукту.
3. Для з'єднання сонячних панелей послідовно або паралельно зверніться до інструкції сонячної панелі для отримання додаткової інформації.



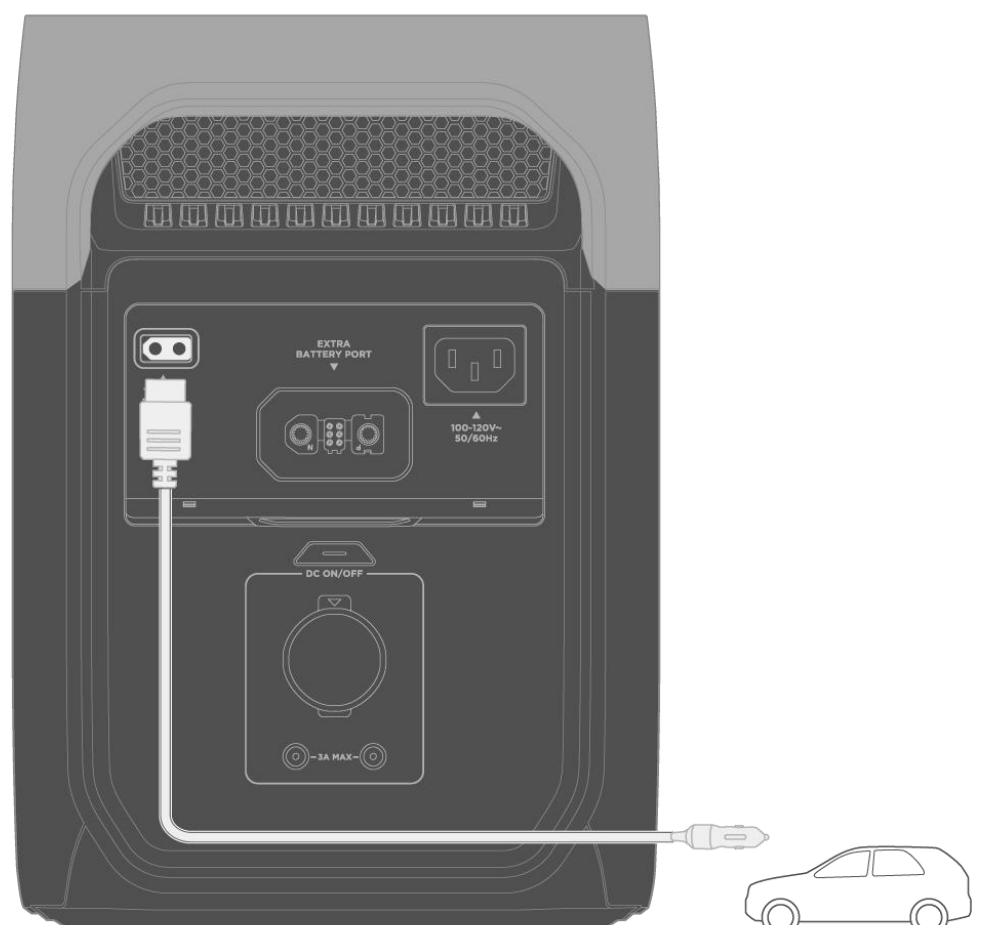
Поради

За замовчуванням, коли одночасно підключені обидва входи — змінного струму та сонячний, пріоритет надається сонячному заряджанню. Додаткова потужність буде надходити через вхід змінного струму, якщо сонячної енергії буде недостатньо. Детальну інформацію про процес заряджання можна знайти на головній сторінці пристрою в додатку EcoFlow.

Заряджання від автомобіля

Вхідний порт XT60i електростанції підтримує заряджання як від сонячної панелі, так і від автомобіля.

Підключіть вхідний порт для заряджання від автомобіля електростанції до прикурювача вашого автомобіля за допомогою наданого **автомобільного кабелю для заряджання**.

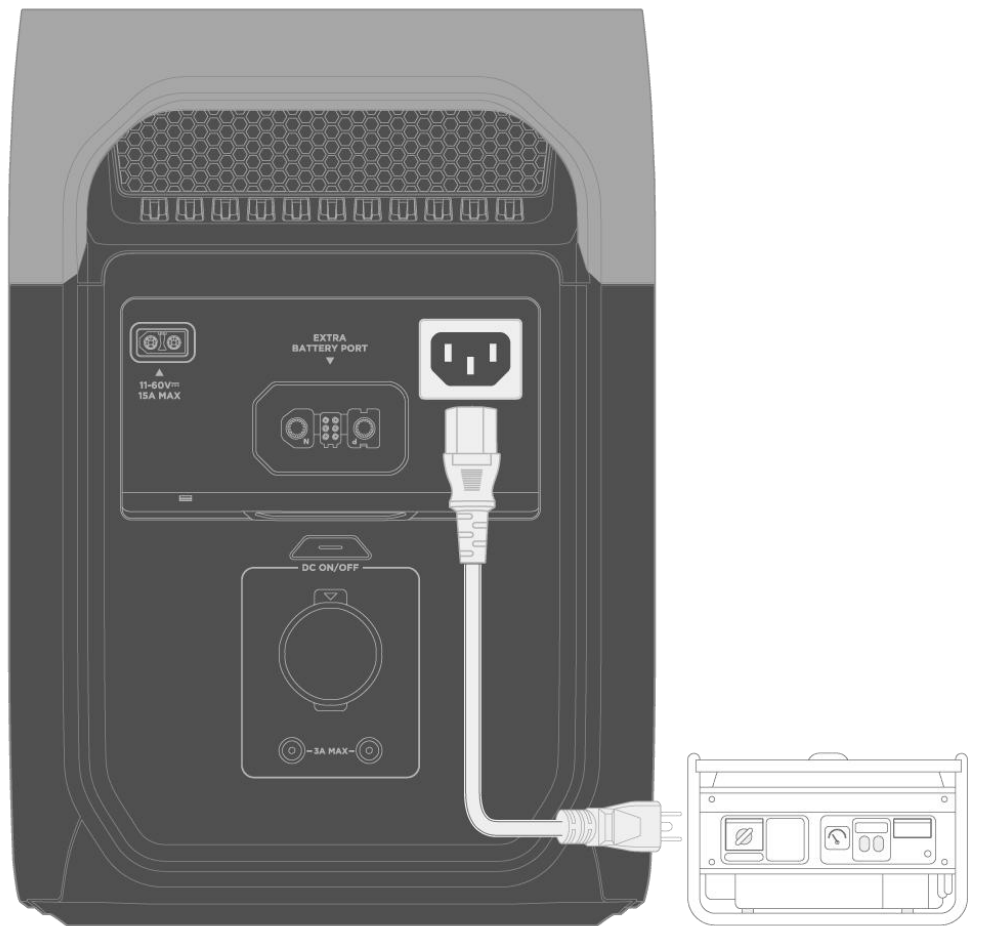


Щоб уникнути невдалого запуску через недостатній заряд акумулятора автомобіля, будь ласка, підключайте зарядний кабель після того, як автомобіль заведеться. Крім того, переконайтеся, що кабель надійно підключений до прикурювача.

Від генератора

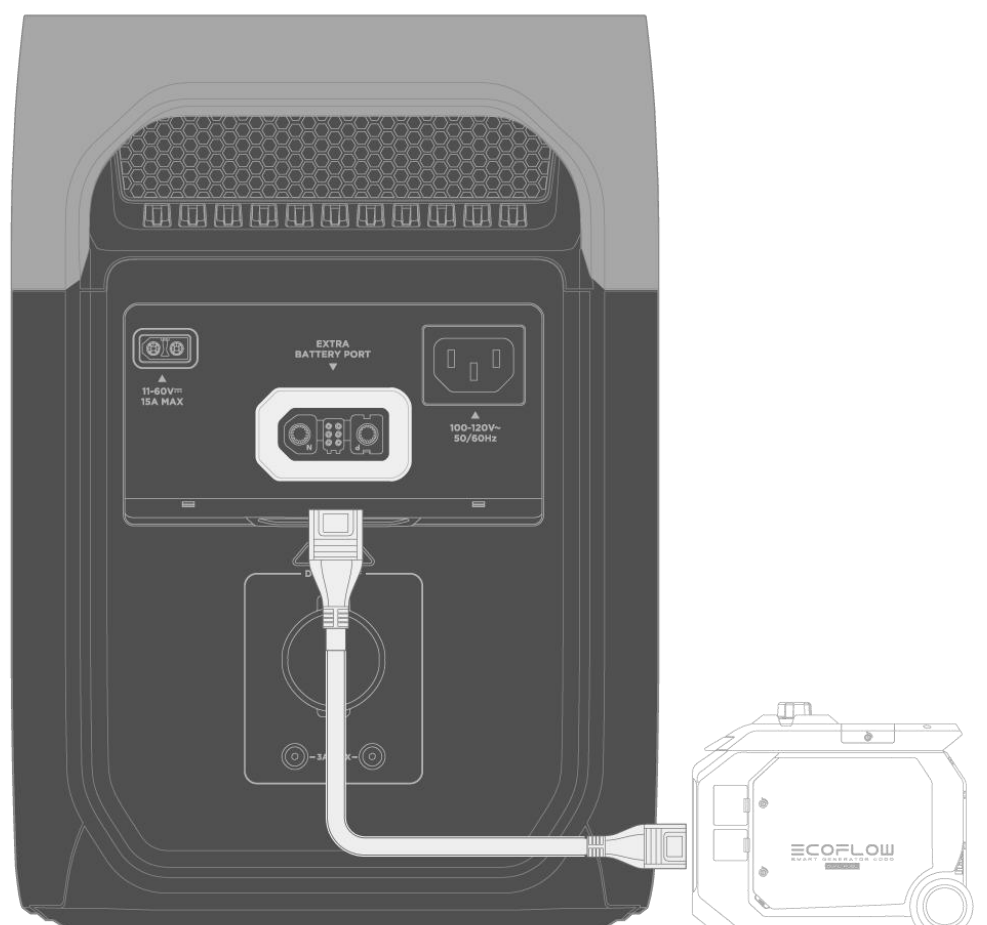
Спосіб 1: Через вхідний порт змінного струму

Підключіть вхідний порт змінного струму електростанції до генератора за допомогою **зарядний кабель змінного струму**.



Спосіб 2: Через порт додаткового акумулятора

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



З підключенням від мікроінвертора EcoFlow

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

Додавання електростанції до вашої системи PowerStream дозволить використовувати сонячну енергію цілодобово та знизити витрати на електроенергію.

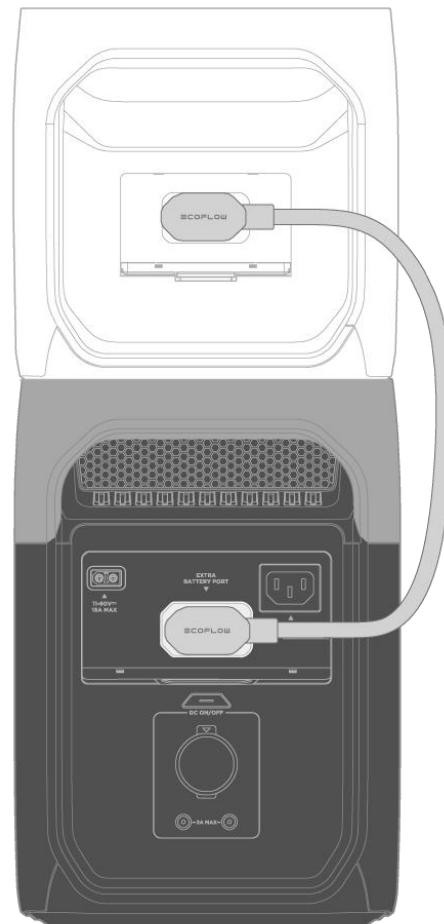
З підключенням від EcoFlow Alternator Charger

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

Розширені функції

Розширення ємності батареї

Якщо ви часто стикаєтеся з ситуаціями, які потребують великої потужності, або потребуєте тривалого використання під час відключень електроенергії, ви можете заздалегідь встановити додаткову ємність батареї.



1. Підключіть додаткову батарею до порту Extra Battery на електростанції.
2. Додаткова батарея вважається успішно встановленою, коли на екрані електростанції відображається значок батареї.

X-Boost: живлення приладів з високою потужністю

X-Boost — це інноваційна технологія, ексклюзивна для електростанцій EcoFlow. Вона дозволяє електростанції підтримувати прилади з вищими вимогами до потужності, ніж її номінальний вихід.

Як використовувати цю функцію?

X-Boost вимкнено за замовчуванням. Щоб увімкнути його:

- Підключіть будь-який прилад з високою потужністю до вихідної розетки змінного струму електростанції.
- Відкрийте додаток EcoFlow і увійдіть до свого облікового запису.
- Увімкніть X-Boost у налаштуваннях пристрою.

Які прилади підтримує X-Boost?

- X-Boost більше підходить для нагрівальних приладів, таких як електроковдра, водонагрівач або тепловий насос.
- X-Boost не підтримує прилади з захистом від низької напруги (наприклад, точні інструменти). Якщо такі прилади підключені, вони можуть перестати працювати через низьку напругу.

Примітка

X-Boost недоступний, коли електростанція підключена до джерела змінного струму (наприклад, під час заряджання або в режимі **bypass**).

✂ Режим **bypass**: Коли пристрій одночасно заряджається і розряджається (через вхідні та вихідні порти змінного струму), він автоматично переходить у режим обходу.

Довідка: Потужність з функцією X-Boost

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

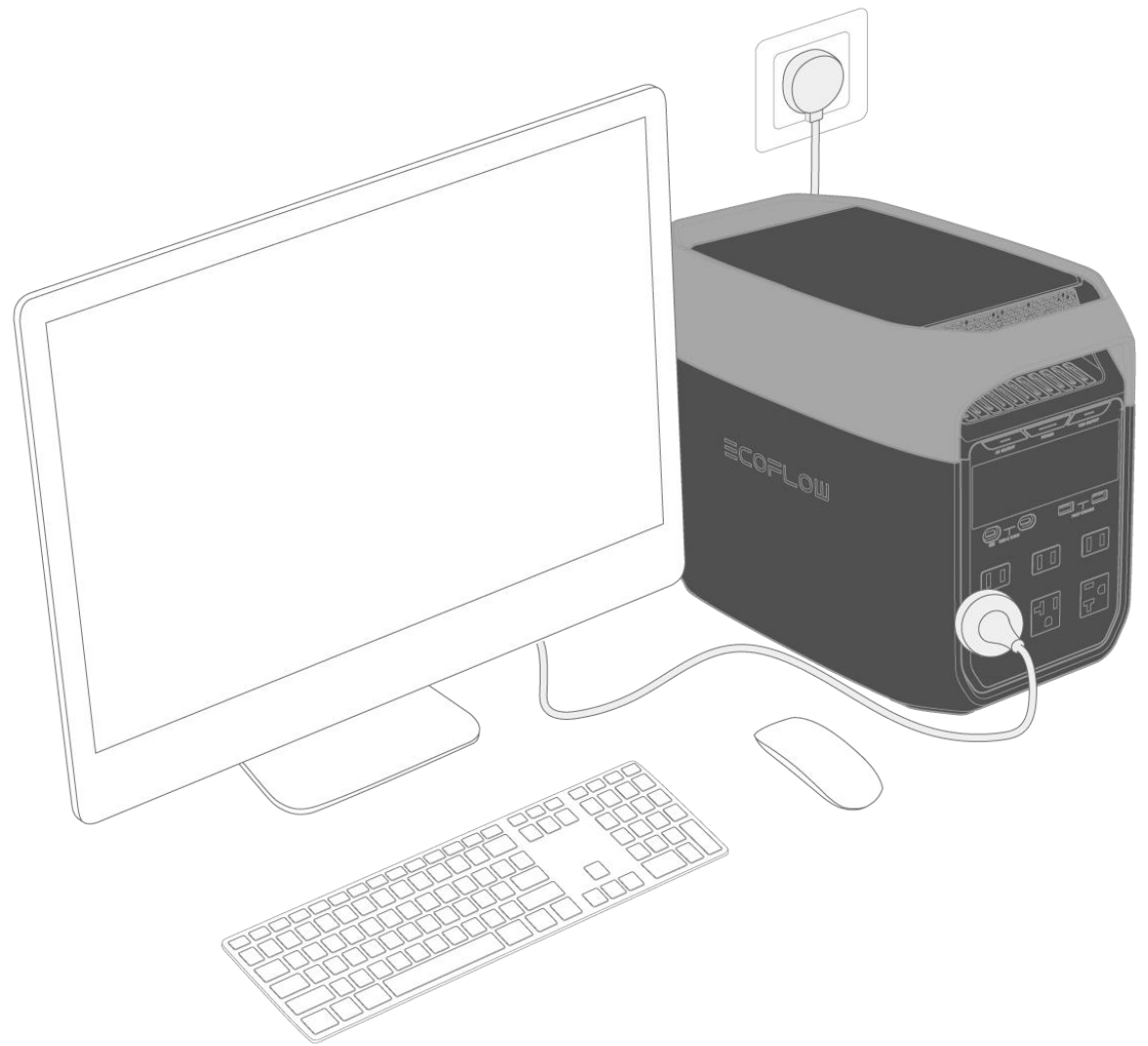
Безперебійне живлення (UPS): Резервне живлення для важливих пристроїв

UPS (безперебійне живлення) — це пристрій або система, яка забезпечує резервне живлення під час відключень електромережі. Ви можете використовувати електростанцію як UPS для підтримки важливих побутових приладів.

Електростанція працює як резервний UPS з часом перемикання 10 мс. При відключенні електроенергії електростанція автоматично передає свою енергію для живлення підключених приладів.

Основні налаштування

1. Підключіть електростанцію до розетки для доступу до мережі.
2. Підключіть будь-які прилади до цієї електростанції, щоб вона могла забезпечити їх живленням під час відключення електроенергії.



Примітка

У цій конфігурації електростанція потребує більше енергії від мережі, ніж вона надає підключеним пристроям, щоб використовувати надлишкову енергію для заряджання та підтримки своїх батарей. В іншому випадку електростанція не зможе працювати як UPS, оскільки її батареї будуть розряджені.

Зберігання та обслуговування

Зберігання

1. Оптимальна температура зберігання: 20°C-30°C.
2. Не зберігайте продукт у місцях, де температура перевищує 45°C або опускається нижче -10°C.
3. Зберігайте продукт у чистому, сухому та добре провітрюваному місці.
4. Тримайте продукт подалі від рідин, інтенсивного тепла та гострих предметів.
5. Для довготривалого зберігання продукту виконуйте такі дії кожні 3 місяці, щоб підтримувати здоров'я батареї:
 - Розрядіть продукт до 0% заряду батареї.
 - Зарядіть продукт до 60% рівня заряду батареї.

Зверніть увагу: гарантія на продукт не поширюється, якщо його не заряджали або не розряджали протягом більше ніж 6 місяців.

Очищення

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

Підтримка акумулятора

1. Уникайте тривалого простою продукту.
2. Заряджайте та розряджайте продукт кожні 3 місяці для продовження терміну його служби.

Інструкції з безпеки та відповідність

Відмова від відповідальності

Перед використанням продукту уважно прочитайте документ про продукт і переконайтеся, що ви повністю його зрозуміли. Після прочитання збережіть цей документ для подальшого використання. Неправильне використання продукту може призвести до серйозних травм для вас чи інших осіб, а також пошкодження продукту чи майна. Використовуючи цей продукт, ви підтверджуєте, що розумієте, погоджуєтеся та приймаєте всі умови і зміст цього документа. EcoFlow не несе відповідальності за збитки, спричинені недотриманням користувачем вимог цього документа. Відповідно до законів та нормативних актів, EcoFlow залишає за собою право на остаточне тлумачення цього документа та всіх документів, пов'язаних із продуктом. Цей документ може змінюватися (оновлюватися, редагуватися чи скасовуватися) без попереднього повідомлення. Будь ласка, відвідайте офіційний сайт EcoFlow для отримання останньої інформації про продукт: [<https://www.ecoflow.com/>].

Експлуатація

1. Не розбирайте, не ремонтуйте та не модифікуйте продукт самостійно. Для будь-якого обслуговування зверніться до служби підтримки клієнтів EcoFlow.
2. Завжди відключайте продукт від усіх зовнішніх джерел живлення перед обслуговуванням чи ремонтом.
3. Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та кабелю, відключайте продукт, витягуючи за вилку, а не за кабель.
4. Не проколюйте продукт гострими предметами.
5. Не вставляйте пальці або руки всередину продукту.
6. Не вставляйте дроти чи інші металеві предмети всередину продукту, щоб запобігти коротким замиканням.
7. Не блокуйте та не обмежуйте систему тепловідведення продукту під час роботи.
8. Не використовуйте неофіційні чи непередбачені компоненти або аксесуари. Для заміни деталей зверніться до служби підтримки EcoFlow.
9. Не використовуйте продукт, якщо його шнур або вилка пошкоджені, або якщо пошкоджено вихідний кабель.
10. Не кладіть важкі предмети на продукт.
11. Розміщуйте продукт на стабільній та рівній поверхні, щоб уникнути пошкодження пристрою або травм у разі падіння чи перекидання.
12. Використовуйте м'яку суху тканину для очищення продукту.
13. **Порада щодо тайм-ауту АС:** Порт змінного струму зарядної станції автоматично вимикається, якщо залишається в режимі очікування протягом певного періоду. При підключенні до нерегулярних навантажень, таких як холодильники або кондиціонери, ця функція може активуватися. Щоб забезпечити безперервне живлення для важливих пристроїв, таких як зберігання ліків, вакцин, швидкопсувних або інших цінних речей у холодильнику, налаштуйте інтервал тайм-ауту АС на режим "ніколи" в додатку EcoFlow. Крім того, регулярно перевіряйте рівень заряду акумулятора станції.

14. Обмеження для медичного обладнання: Продукт не призначений для живлення медичних приладів, що підтримують життєдіяльність, включно з медичними вентиляторами (лікарняний СРАР: апарат постійного позитивного тиску) або штучними легенями (ЕКМО: екстракорпоральна мембранна оксигенація). Якщо плануєте використовувати продукт для іншого медичного обладнання, проконсультуйтеся з виробником, щоб переконатися у відсутності обмежень на використання зовнішнього джерела живлення.

15. Взаємодія з медичним обладнанням: Під час роботи продукти живлення можуть створювати електромагнітні поля, що можуть впливати на роботу медичних імплантів або особистого медичного обладнання, такого як кардіостимулятори, кохлеарні імпланти, слухові апарати, дефібрилятори тощо. Якщо використовуються такі медичні пристрої, будь ласка, зверніться до виробника для отримання інформації про можливі обмеження при використанні подібного обладнання. Дотримання цих рекомендацій допоможе забезпечити безпечну відстань між медичними імплантатами (наприклад, кардіостимуляторами, кохлеарними імплантами, слуховими апаратами, дефібриляторами) і продуктом під час його використання.

16. Вилка зарядного кабелю, що входить до комплекту, є роз'єднувальним пристроєм, а розетка, до якої він підключений, повинна бути легко доступною та добре заземленою.

17. Електроприлади, підключені до цього продукту, повинні відповідати вимогам місцевої сертифікації, а порти Type-C дозволені лише для приладів із вогнестійкими корпусами.

18. Ризик ураження електричним струмом: Ніколи не використовуйте продукт для живлення інструментів, що ріжуть або забезпечують доступ до струмоведучих частин або матеріалів, що можуть містити струмоведучі частини, таких як стіни будівель.

19. Використання у ремонтних майстернях: Під час використання в ремонтних приміщеннях, таких як автосервіс, майстерня або інше місце для ремонту, не розміщуйте продукт на підлозі або на висоті менш ніж 457 мм (18 дюймів) від підлоги.

20. Інструкції з заземлення: Цей продукт має бути заземлений. Якщо він вийде з ладу, заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, що зменшує ризик ураження електричним струмом. Для вашої безпеки EcoFlow надає шнур із провідником заземлення та заземленоювилкою. Вилка має бути підключена до розетки, яка правильно встановлена та заземлена відповідно до місцевих норм.

21. УВАГА – Неправильне підключення провідника заземлення може призвести до ризику ураження електричним струмом. Якщо ви стикаєтесь із такими ситуаціями, зверніться до кваліфікованого електрика, а не модифікуйте вилку, що надається разом із продуктом:

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

Зберігання

1. Дотримуйтеся вимог щодо температури навколишнього середовища, зазначених у технічних характеристиках продукту, для його використання або зберігання. Уникайте деградації чи пошкодження продукту або ризиків для безпеки через надмірно високі або низькі температури.

2. Не використовуйте продукт поблизу джерел тепла, таких як вогонь або нагрівальні прилади.

3. Уникайте контакту продукту з водою або занурення його в будь-яку рідину. При використанні в умовах підвищеної вологості, таких як дощові райони або місця поблизу води, захистіть його водонепроникним чохлом.

4. Не використовуйте продукт в умовах сильного статичного електричного або магнітного поля.

5. Тримайте продукт подалі від дітей та домашніх тварин. Якщо продукт використовується поруч із дітьми, за ними потрібно ретельно стежити.

6. Тримайте продукт подалі від диму, пари, випарів і пилу.

7. Зберігайте продукт у чистому, сухому і добре провітрюваному місці.

8. Не перевозьте продукт на борту літака.

9. Уникайте сильних ударів, вібрацій або падінь продукту.

У разі надзвичайної ситуації

1. У разі надзвичайної ситуації дотримуйтеся заходів безпеки, щоб уникнути ураження електричним струмом, таких як використання ізоляційних рукавичок.
2. Якщо пристрій намок, негайно припиніть його використання та утримайтеся від подальших дій чи увімкнення. Розмістіть пристрій у захищеному, водонепроникному та добре вентиляваному місці, після чого зверніться за допомогою до служби підтримки EcoFlow.
3. Якщо пристрій впав у воду, розмістіть його в безпечному, водонепроникному і добре вентиляваному місці та не торкайтесь його, поки він повністю не висохне. Висушений пристрій не слід використовувати повторно, його необхідно утилізувати відповідно до місцевих законів та норм.
4. Якщо пристрій загорівся, рекомендується використовувати вогнегасники в наступному порядку: вода або водяний туман, пісок, вогнегасна ковдра, порошковий вогнегасник, а потім вуглекислотний вогнегасник.
5. Якщо пристрій перевернувся та зазнав серйозних пошкоджень, вимкніть його в ізоляційних рукавичках, потім розмістіть його на відкритій місцевості подалі від легкозаймистих матеріалів і людей. Утилізуйте пристрій відповідно до місцевих норм.

Утилізація та переробка

1. Пристрій із серйозними пошкодженнями, несправністю чи після завершення терміну служби батареї слід утилізувати або здати на переробку.
2. Пристрій містить акумуляторні батареї. Утилізуйте пристрій відповідно до місцевих правил утилізації та переробки батарей. Не викидайте його разом із побутовими відходами, щоб уникнути забруднення навколишнього середовища та небезпеки.
3. Якщо можливо, перед утилізацією повністю розрядіть батарею (до 0% ємності). Якщо це неможливо, не кладіть батарею безпосередньо в контейнер для переробки батарей. Натомість зверніться до спеціалізованої компанії з переробки батарей для належної утилізації.

Відповідність нормативним вимогам

Заява про відповідність вимогам FCC

Будь-які зміни чи модифікації, не схвалені безпосередньо відповідальною стороною за дотримання вимог, можуть позбавити користувача права на експлуатацію обладнання.

Цей пристрій відповідає частині 15 Правил FCC. Його експлуатація підпорядковується двом умовам:

- (1) цей пристрій не може викликати шкідливих перешкод, і
- (2) цей пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, включаючи ті, які можуть викликати небажану роботу.

Примітка: Це обладнання пройшло випробування на відповідність обмеженням для цифрового пристрою класу А, відповідно до частини 15 Правил FCC. Ці обмеження спрямовані на забезпечення розумного захисту від шкідливих перешкод під час експлуатації обладнання в комерційному середовищі. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію, і, якщо його не встановлено та не використано відповідно до інструкцій, може створювати шкідливі перешкоди для радіозв'язку.

Використання цього обладнання в житловій зоні може спричинити шкідливі перешкоди, у такому випадку користувач буде зобов'язаний усунути перешкоди за свій рахунок.

Це обладнання відповідає вимогам FCC щодо випромінювання для неконтрольованого середовища.

Це обладнання слід встановлювати та експлуатувати на відстані не менше 20 см між антеною та тілом користувача.

Відповідність стандартам Industry Canada

Цей пристрій відповідає стандартам RSS, що не потребують ліцензії, згідно з вимогами Industry Canada. Його експлуатація підпорядковується двом умовам:

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

Цей цифровий пристрій класу А відповідає вимогам канадського стандарту ICES

Заява ІС щодо RF-випромінювання

При використанні продукту дотримуйтеся відстані 20 см від тіла, щоб забезпечити відповідність вимогам щодо впливу радіочастотного випромінювання.



Словесний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими торговельними марками, що належать Bluetooth SIG, Inc., і будь-яке використання таких знаків компанією EcoFlow Inc. здійснюється за ліцензією. Інші торговельні марки та комерційні назви належать їх відповідним власникам.



CE

Цим компанія EcoFlow Inc. заявляє, що радіообладнання типу портативна електростанція відповідає вимогам Директиви 2014/53/EU. Повний текст Декларації відповідності ЄС доступний за наступними інтернет-адресами:

EU: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

DE: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

FR: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>

UK: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



WEEE

Це маркування означає, що цей продукт не слід утилізувати разом з іншими побутовими відходами в ЄС. Правильно переробляйте цей продукт, щоб запобігти можливій шкоді для навколишнього середовища або ризику для здоров'я людей через неконтрольовану утилізацію та сприяти сталому повторному використанню матеріальних ресурсів. Будь ласка, здайте використаний продукт в відповідний пункт збору або зверніться до продавця, у якого ви придбали цей продукт. Ваш продавець прийме використаний продукт і відправить його на екологічно безпечне переробне підприємство.

Для отримання інформації про утилізацію електричного та електронного обладнання, відвідайте наступний вебсайт: <https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Технічні характеристики

Загальні	
Модель	EF-DL-H10-3
Вага нето	Приблизно 12 кг
Розміри (Ш*Д*В)	Приблизно 202 × 397.6 × 283.6 мм
Wi-Fi (2.4 G)	ЄС Частота: 2412-2472МГц, 2422-2462МГц Максимальна вихідна потужність: 18,24 дБм
Bluetooth	ЄС Частота: 2402-2480МГц Максимальна вихідна потужність: 7,46 дБм
Робоча висота	<2000 м
Категорія перенапруги	II
Ступінь забруднення	2

Виходи	
Чиста синусоїда, загальна потужність 1800 Вт, імпульсна 3600 Вт	
Вихідний роз'єм змінного струму (тільки для розряду)	US/CA/BR: 120V ~ ~ CN/KR: 220В ~ ~ EU/UK/AU/AU/CH/ZA/IL: 230V ~ ~. JP: 100 В~ (загальна потужність 1500 Вт, перенапруга 3000 Вт)
Вихід постійного струму Порт (USB-A)	5V=2.4A / 9V=2A / 12V=1.5A, 18W Max на порт, всього 36W
Вихід постійного струму Порт (USB-C)	5В / 9В / 12В / 15В=3А макс, 20В=5А макс, 100 Вт макс на порт, всього 200 Вт
12В постійного струму Вихідний порт	Всього 126 Вт DC5521: 12.6V=3A / 3A Прикурювач: 12.6V=10A
Входи	
Вхід змінного струму Розетка	US/CA/BR/JP: 100-120V~ 15A (50Hz/60Hz) CN/EU/UK/AU/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240V~ 10A (50Hz/60Hz)
Вхід постійного струму Порт (XT60)	Сонячний вхід: 11-60В=15А, макс. 500 Вт Автомобільний вхід: 12В=8А макс
Інформація про акумулятор	
Номінальна 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, захист 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	-10°C to 45°C (optimal: 20°C to 30°C) 14°F to 113°F (optimal: 68°F to 86°F)

Додаток

Комплектація



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

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



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.