

# АКУМУЛЯТОР ЛІТІЄВИЙ POWERPACK PRO PLUS



## **ЗМІСТ**

|  |          |
|--|----------|
| <b>ПЕРЕДМОВА</b>                             | <b>3</b> |
| <b>ВМІСТ УПАКОВКИ</b>                        | <b>3</b> |
| <b>ДЕЯКІ ПОРАДИ:</b>                         | <b>3</b> |
| <b>СПЕЦИФІКАЦІЯ</b>                          | <b>4</b> |
| <b>ОГЛЯД</b>                                 | <b>4</b> |
| <b>LED ДИСПЛЕЙ</b>                           | <b>4</b> |
| <b>ПРОЦЕС ЗАРЯДЖАННЯ</b>                     | <b>7</b> |
| <b>ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЗАРЯДКИ</b>        | <b>8</b> |
| <b>ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ</b> | <b>8</b> |
| <b>ГАРАНТІЯ ТА ПІДТРИМКА КЛІЄНТІВ</b>        | <b>8</b> |

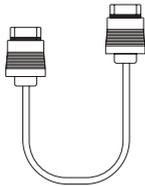
## ПЕРЕДМОВА

Дякуємо, що придбали цей розширюваний акумулятор ємністю 2048 Вт-год. Ця розширювана батарея призначена для розширення ємності портативної AL 2400 PowerBox PRO PLUS.

Він може працювати лише при підключенні до головної електростанції AL 2400 PowerBox PRO PLUS.

## ВМІСТ УПАКОВКИ

1



1\* 3'єднувальний кабель

2



1\* Інструкція

## ДЕЯКІ ПОРАДИ:

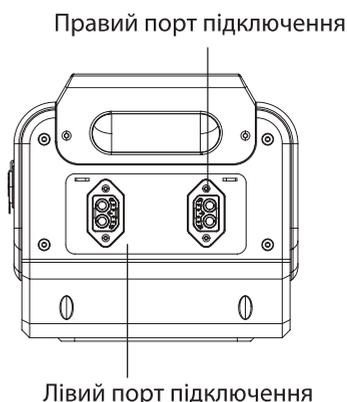
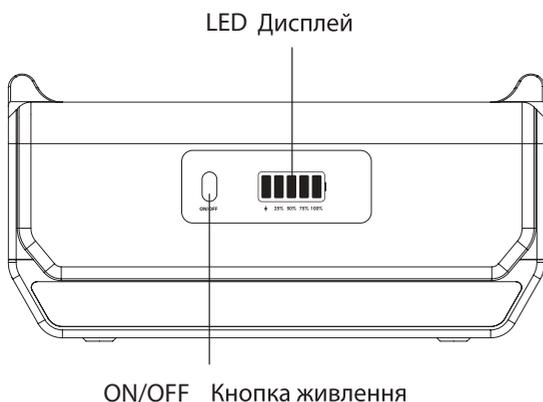
**Перед використанням цієї розширюваної батареї уважно прочитайте наступні інструкції:**

- 1.Ця розширювана акумуляторна батарея має вбудовану літєву батарею, яка дуже чутлива до високої температури. Тримайте її подалі від джерел тепла, наприклад прямого вогню, або будь-яких джерел тепла.
- 2.Тримайте подалі від вологи або води.
- 3.Не розбирайте, не проколюйте, не спалюйте та не вставляйте всередину сторонні предмети.
- 4.Не роздавлюйте, не згинайте, не шматуйте, не кидайте і не ставте на пристрій важкі предмети.
- 5.Не використовуйте виріб, якщо він пошкоджений або проколотий.
- 6.Завжди будьте готові - заряджайте пристрій кожні три місяці, навіть якщо він не використовується.

## СПЕЦИФІКАЦІЯ

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Ємність акумулятора      | LiFePO4 2048Вт/г±5% (40А/год/51.2В)   |
| Захист від               | Короткого замикання, перевантаження по струму, перенапруги, низької напруги, перегрівання |
| Робоча температура       | 0°C~40°C або 32°F~104°F   |
| Кількість циклів батареї | 3000  |
| Сквозне зарядження       | Підтримує   |
| Розміри                  | 480*255*240мм   |
| Вага                     | 18.56кг   |

## ОГЛЯД



## LED ДИСПЛЕЙ

Натисніть кнопку ON/OFF, світлодіод відобразить залишок ємності та автоматично вимкнеться через 9 секунд.

Під час підключення до головної електростанції акумуляторний блок автоматично відображатиме залишок заряду та постійно відображатиме його під час використання.

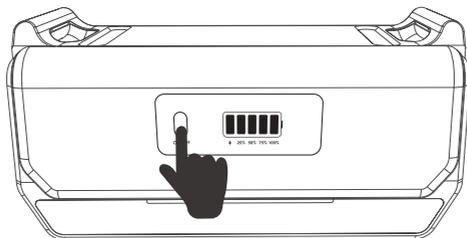
\* Світлодіодний значок живлення блимає як нагадування, коли рівень потужності падає нижче 10%.



⚡ 25% 50% 75% 100%

## **ВИКОРИСТАННЯ РОЗШИРЮВАНОЇ БАТАРЕЇ ЄМНІСТЮ 2048 ВТ·ГОД**

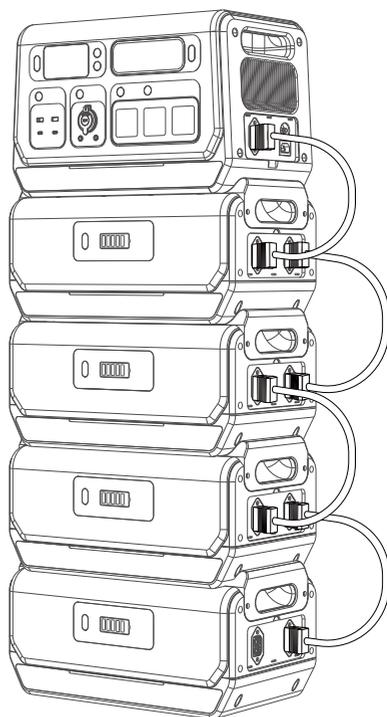
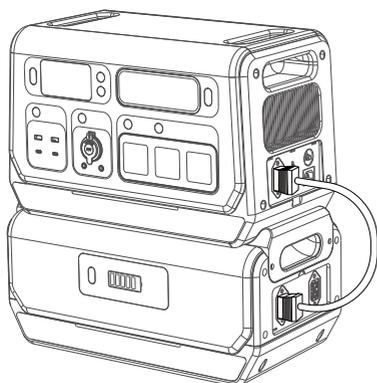
1. Натисніть кнопку ON/OFF, щоб побачити залишок ємності розширюваного акумулятору.



2. У разі використання розширюваної батареї підключіть лівий порт розширювального акумуляторного блоку до порту батареї головної електростанції за допомогою з'єднувального кабелю.

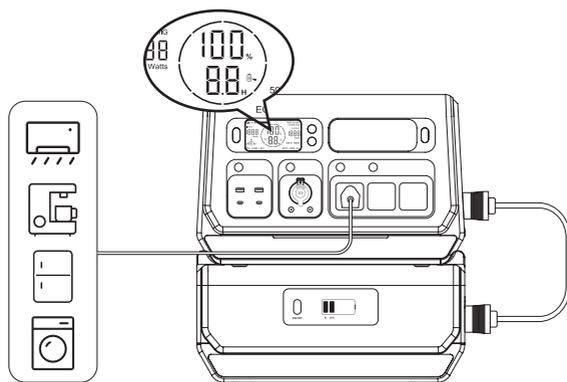
## КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

Якщо ви хочете використовувати кілька акумуляторів (макс. 4 шт.), лівий порт розширюваного акумулятора підключається до головної електростанції або попереднього розширюваного акумулятора, а правий порт — до наступного розширюваного акумулятора, як показано на малюнку нижче.



3. Коли головна електростанція, підключена до акумуляторної батареї, вона подає живлення до інших пристроїв, потужність акумуляторної батареї матиме пріоритет для використання.

- (1) Якщо потужність основної електростанції та акумуляторної батареї становить  $\geq 10\%$ , станція спочатку розряджає акумуляторну батарею.
- (2) Коли потужність акумуляторної батареї менше  $10\%$ , вона перемикається на розрядку акумулятора самої електростанції.
- (3) Коли потужність головної електростанції становить  $<10\%$ , станція бере живлення з АКБ, щоб розрядити.
- (4) Коли потужність акумуляторної батареї становить  $\leq 5\%$  або досягає точки захисту від низької напруги, вона повністю припиняє розряджатися.



## ПРОЦЕС ЗАРЯДЖАННЯ

Цю батарею можна заряджати лише через головну електростанцію AL 2400 PowerBox PRO PLUS.

Заряджайте АКБ, підключивши до основної електростанції, а способи заряджання та час заряджання такі ж, як і на головній електростанції.

Під час заряджання АКБ віддаватиме пріоритет заряджанню головної електростанції.

- (1) Коли потужність головної електростанції та акумуляторної батареї становить  $\geq 15\%$ , спочатку заряджається головна електростанція до  $100\%$ , а потім акумуляторна батарея до  $100\%$ .
- (2) Коли потужність головної електростанції  $\geq 15\%$ , а акумуляторна батарея  $<15\%$ , АКБ заряджає акумуляторну батарею до  $15\%$ , потім заряджає головну електростанцію до  $100\%$ , а в кінці заряджає АКБ до  $100\%$ .
- (3) Коли потужність основної електростанції  $<15\%$ , а акумуляторна батарея становить  $\geq 15\%$ , АКБ заряджає головну електростанцію до  $100\%$ , а потім заряджає акумуляторну батарею до  $100\%$ .

(4) Коли потужність головної електростанції та акумуляторної батареї < 15%, він заряджає головну електростанцію до 15%, а потім заряджає акумуляторну батарею до 15%. Після зарядки акумуляторної батареї на 15%, вона заряджає головну електростанцію до 100%, а потім заряджає акумуляторну батарею до 100%.

## ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ЗАРЯДКИ

Будь ласка, не ставте акумулятор під прямі сонячні промені під час заряджання в умовах високої температури.

## ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

1. Якщо пристрій не використовується протягом тривалого періоду часу, вимкніть його та від'єднайте кабель акумулятора від розетки.
2. Заряджайте пристрій до 80% ємності кожні 3-6 місяців для тривалого зберігання.
3. Коли ємність акумулятора впаде до 20%, вчасно зарядіть акумулятор, щоб продовжити термін служби акумулятора.
4. Обережно чистіть пристрій сухою тканиною.
5. НЕ кладіть нічого на пристрій під час зберігання чи використання.
6. Зберігайте його в сухому та прохолодному місці з діапазоном температур від -20°C до 60°C і вологістю 20% ~ 85%RH.
7. Уникайте контакту з корозійними речовинами, джерелами вогню та тепла.

## ГАРАНТІЯ ТА ПІДТРИМКА КЛІЄНТІВ

Дякуємо, що придбали наш розширюваний акумулятор ємністю 2048 Вт-год. На пристрій поширюється гарантія 24 місяці з дати його початкової покупки. Гарантія поширюється на дефекти матеріалів і виробничі дефекти до відправлення третім особам. Ця гарантія не поширюється на: будь-які дефекти або пошкодження, спричинені неправильним використанням продуктів, несанкціонованою мо-дифікацією, розбиранням або експлуатацією, що не відповідає офіційним інструкціям чи посібникам. Якщо у вас виникли запитання після продажу або вам потрібна додаткова технічна допомога, будь ласка, зв'яжіться сервісною службою.



**УВАГА**

- a) Не підключайте АКБ до будь-якої іншої електростанції, крім AL 2400 POWERBOX PRO PLUS
- b) Не перезаряджайте внутрішній акумулятор. Див. інструкцію з експлуатації.
- c) Не куріть, не запалюйте сірник і не створюйте іскру поблизу розширюваного акумулятора.
- d) Заряджайте внутрішній акумулятор лише в добре провітрюваному приміщенні.
- e) Ризик ураження електричним струмом. Підключайте лише до правильно заземлених розеток.
- f) Ризик травмування людей. Не використовуйте цей продукт, якщо кабелі акумулятора пошкоджені будь-яким чином пошкоджені.
- g) Тримайте подалі від вологи або води. Не використовуйте на вулиці в дощові дні.





**ДНІПРОВСЬКА ФІЛІЯ:**

м. Дніпро, вул. Теплична, 21  
+38 067 711 71 71  
dnepr3@altek.ua

**КИЇВСЬКА ФІЛІЯ:**

м. Київ, вул. Здобунівська, 6  
+38 (067) 632-89-57  
kiev@altek.ua

**СЕРВІСНИЙ ЦЕНТР**

г. Дніпро, вул. Журналістів, 9  
+38 (068) 140-20-20  
service@altek.ua