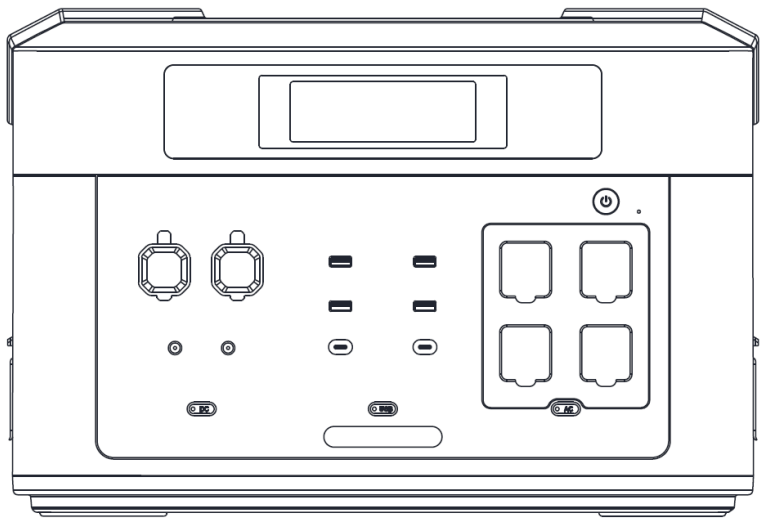


OUKITEL

ПОРТАТИВНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ

BP2000E PRO

Посібник користувача



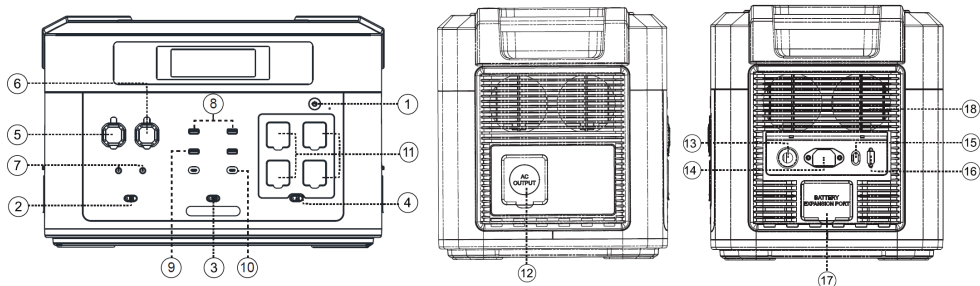
Щиро дякуємо за придбання 3600 Вт портативної зарядної станції. Щоб використовувати виріб правильно, обов'язково уважно прочитайте цей посібник перед експлуатацією. Ця інструкція потрібна для післяпродажного обслуговування продукту. Будь ласка, зберігайте цей посібник разом із чеком та іншими документами про покупку.

Для гарантії безпеки продукту при транспортуванні, упакований пристрій заряджений лише приблизно на 30%. Будь ласка, зарядіть пристрій повністю після отримання

УВАГА!

Зображення товару може відрізнятися в залежності від моделі. Виробник залишає за собою право змінювати склад, комплектацію, технічні характеристики тощо, які не впливають на функціональну якість виробу без попереднього повідомлення.

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ



- 1 Клавiша живлення
- 2 Клавiша живлення постійного струму 12 В
- 3 Клавiша живлення USB
- 4 Клавiша увiмкнення/вимкнення змiнного струму 230 В
- 5 Роз'єм авто прикурювача: 12 В / 10 А
- 6 GX16 4-контактний порт: 24 В / 10 А
- 7 Вихiд постійної напруги 5521: 12 В / 3 А
- 8 USB-A: 12 Вt (5 В / 2.4 А)
- 9 QC3.0: 18 Вt

- 10 Type C PD: 100 Вt
- 11 Вихiд змiнного струму: 230 В / 20 А
- 12 Вихiд змiнного струму: 230 В / 30 А
- 13 Захист вiд перевантаження
- 14 Вхiдний порт живлення 230 В
- 15 Перемикач швидкостi заряджання: швидко/повiльно
- 16 Вхiдний порт (для сонячної панелi)
- 17 Порт для батарей розширення
- 18 Вхiд/вихiд вiдтвiра

1. Клавiша живлення Головна клавiша для увiмкнення/-вимкнення всiєї системи. Як працює: натиснiть i утримуйте кнопку протягом 3 секунд, щоб увiмкнути/вимкнути систему.
2. Клавiша живлення постійного струму 12 В
3. Клавiша живлення USB Як працює: коротке натискання, щоб увiмкнути/вимкнути. Як працює: коротке натискання, щоб увiмкнути/вимкнути.
4. Клавiша увiмкнення/вимкнення змiнного струму 230 В
5. Роз'єм авто прикурювача: 12 В / 10 А
6. GX16 4-контактний порт: 24 В / 10 А
7. Вихiд постійної напруги 5521: 12 В / 3 А
8. USB-A: 12 Вt (5 В / 2.4 А)
9. QC3.0: 18 Вt
10. Type C PD: 100 Вt
11. Вихiд змiнного струму: 230 В / 20 А
12. Вихiд змiнного струму: 230 В / 30 А
13. Задля безпеки цей продукт має захист вiд перевантаження. Запобiгajte пошкодженню виробу через надмiрний вхiдний змiнний струм, спричинений блискавкою чи коливаннями

електромережi. Коли виникає така ситуацiя, захист вiд перевантаження вiдключить вхiд змiнного струму, щоб захистити продукт. Вiдновiть роботу входу змiнного струму у такий спiсiб:

1. Вимкнiть пристрiй за допомогою клавiшi живлення та вiд'єднайте всi порти.
2. Переконавшись, що всi компоненти в нормi, увiмкнiть клавiшу живлення.
3. Натиснiть клавiшу захисту вiд перевантаження, щоб увiмкнути лiнiю змiнного струму для вiдновлення входу змiнного струму
14. Вхiдний порт живлення 230 В
15. Перемикач швидкостi заряджання: швидко/повiльно
16. Сонячнi панелi можуть мати максимальну вхiдну потужнiсть 1000 Вt i максимальну напругу 50 В. Перевищення максимальної напруги призводить до пошкодження обладнання, це не покривається гарантiєю.
17. Порт для батарей розширення
18. Вхiд/вихiд вiдтвiра

Цей продукт є портативним джерелом зберiгання енергiї з батареєю LiFePo4 великої ємностi 2048 Вt/год, пiдтримує 2-годинну високошвидкiсну зарядку.

Його можна використовувати як резервне джерело живлення у разi аварiйного вiдключення електроенергiї, стихiйного лиха, для кемпiнгу та транспортних засобiв, а також для забезпечення живленням рiзних електроiнструментiв.

Завдяки високiй потужностi 3600 Вt та чистiй синусоiдальнiй формi змiнного струму, може використовуватися для домашнiх приладiв, таких як сушарки, мiкрохвильовi печi, холодильники, iндукцiйнi плити високої потужностi, а також для iнших електронних пристроiв, таких як персональнi комп'ютери.

Частота вхiдної/вихiдної напруги змiнного струму може автоматично або вручну перемикатися мiж 50 Гц/60 Гц. Цей продукт також пiдтримує заряджання вiд сонячної панелi максимальною потужнiстю 1000 Вt, що дозволяє заряджати його навить за вiдсутностi стацiонарної електроенергiї.

УВАГА!

Пiдключати вихiд змiнного струму портативної зарядної станцiї до розетки побутової електромережi суворо заборонено. така експлуатацiя пристрою є небезпечною для вашого життя, може завдати шкоди вашому здоров'ю, порушує пожежну безпеку, а також може призвести до поломки зарядної станцiї. гарантiйна полiтика не поширюється на несправнiсть пристрою, що спричинена неналежним використанням

1. Будь ласка, уникайте використання продукту поблизу джерел високої температури, за умов високої вологостi, прямого сонячного свiтла та бiля вiдкритого вогню.
2. Не розбирайте та не змiнюйте компоненти виробу, це може призвести до несправностей або пожежi.
3. За необхiдностi утилізуйте або переробiть продукт згiдно з методами, передбаченими мiсцевим законодавством.
4. Слiдуйте, аби вирiб не падав з висоти та не зазнавав сильних ударiв.
5. Зберiгайте або використовуйте продукт у недоступному для дiтей мiсцi.
6. Будь ласка, використовуйте оригiнальнi аксесуари нашої компанiї. Пошкодження, спричиненi використанням неоригiнальних аксесуарiв, не пiдлягають безкоштовному ремонту.
7. Будь ласка, залиште простiр приблизно 30 см вiд бiчних забiрного i витяжного отворiв, аби не заважати розсiюванню тепла продукту.
8. Якщо ви не використовуєте продукт, будь ласка, вимкнiть живлення та вiд'єднайте кабель живлення. Будь ласка, не зберiгайте продукт у мiсцях, якi пiддаються впливу прямих сонячних променiв з високою температурою та вологiстю.
9. Будь ласка, не використовуйте цей вирiб, його додатковi кабелi та з'єднувальне обладнання, якщо виявили дефект.
10. Будь ласка, не зберiгайте продукт протягом тривалого часу в мiсцях з дуже високою або низькою температурою, наприклад у машинi та на польовому складi, щоб уникнути скорочення термiну служби батареї

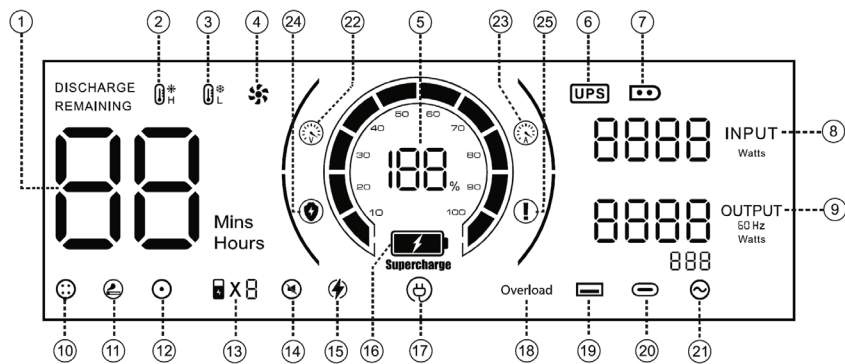
КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Портативна зарядна станція;
- Кабель живлення;
- Кабель XT60-МС4;
- Кабель XT60 для заряджання від прикурювача автомобіля;
- Посібник користувача.

АКСЕСУАРИ, ЯКІ ПРОДАЮТЬСЯ ОКРЕМО

- Батарея розширення
- Додаткова ємність 2048 Вt-год. BP2000 PRO може пiдключати до 7-ми одиниць B2000
- Батарейний кабель розширення

ДИСПЛЕЙ



1. Час роботи / час заряджання
2. Захист вiд високої температури
3. Захист вiд низької температури
4. Стан вентилятора
5. Стан живлення
6. Режим ДБЖ
7. Режим заряджання PV
8. Загальна вхiдна потужнiсть
9. Загальна вихiдна потужнiсть
10. Вихiд постійного струму (24 В)
11. Вихiд прикурювача (12 В)
12. Вихiд постійного струму (12 В)
13. Iндикацiя додаткових батарей
14. Тихий режим
15. Режим постійної потужностi
16. Режим швидкого заряджання
17. Режим повiльного заряджання
18. Захист вiд перевантаження
19. Вихiд USB
20. Вихiд PD
21. Вихiд змiнного струму

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ДИСПЛЕЮ



Коли цей значок свiтиться. Будь ласка, не закривайте отвори для забору/виходу вiдтвiра.



Коли цей значок свiтиться. Будь ласка, звернiть увагу, що пристрiй перебуває в умовах високої/низької температури i може перестати працювати допоки температура не повернеться до нормальних значень.



Коли цей значок блимає, це означає, що вхiд змiнного струму несправний, будь ласка, перевiрте ще раз (живлення/Гц/кабель).



Якщо значок блимає, це означає, що вихiд несправний, перевiрте ще раз.

1. Коли на LCD-екранi вiдображається , це означає, що BP2000 PRO + B2000 пiдключено правильно. До пристрою можна пiдключити до 7 додаткових батарей B2000, якi вiдображатимуться як x7;
2. Якщо BP2000 PRO + B2000 пiдключено неправильно або пiдключено неправильнi порти розширення, BP2000 PRO пiдключить про це блиманням .

Примітка:

При пiдключеннi BP2000 PRO до B2000, якщо залишкова потужнiсть менша за 5%, то вони не будуть паралельними (через великий розрив напруги акумулятора).

Однак, коли ви пiдключите джерело вхiдного живлення, ви можете успішно активувати i перезарядити BP2000 PRO i B2000.

Зазвичай, після пiдключення BP2000 PRO i B2000 пристрiй з вищим зарядом заряджатиме пристрiй з нижчим зарядом. Однак, якщо один iз пристроiв має заряд нижчий за 5%, система визначить це як завеликий розрив напруги i його неможливо буде пiдключити.

Водночас, коли ви пiдключите джерело живлення, ви зможете активувати i перезарядити BP2000 i B2000.

ПІДКЛЮЧЕННЯ БЛОКІВ РОЗШИРЕННЯ B2000 (E-COMBINE)

• BP2000 PRO може підключати до 7 блоків розширювальних батарей B2000 одночасно. Це може збільшити ємність зарядної станції до 16384 Вт-год.

• Щоб дізнатися про конкретний спосіб підключення, зверніться до посібника користувача акумуляторної батареї B2000.

Примітки щодо підключення:

1. Перед підключенням розширювальної батареї B2000 переконайтеся, що живлення BP2000 PRO і B2000 вимкнено.

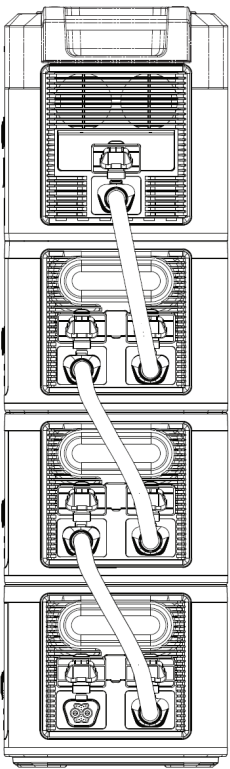
2. Після під'єднання розширювальної батареї B2000 перед використанням переконайтеся, що на екранах BP2000 PRO і B2000 відображається піктограма паралельного живлення.

3. Перед підключенням/відключенням розширювальної батареї B2000 спочатку вимкніть BP2000 PRO.

4. Не торкайтеся руками до металевої клема дроту. Протирайте її сухою тканиною.

5. Будь ласка, переконайтеся, що паралельні дроти надійно підключені до паралельних портів електростанції BP2000 PRO і батареї розширення B2000. Неправильне підключення може призвести до нагрівання з'єднувальних клем, що вплине ефективність використання пристрою та може спричинити пожежу.

6. Якщо вам потрібно зарядити BP2000 PRO + B2000, підключіть BP2000 PRO до сонячної панелі або мережевої розетки. Якщо розширювальна батарея B2000 окремо під'єднана до адаптера змінного струму/сонячного/автомобільного зарядного пристрою, від'єдняйте її перед підключенням до BP2000 PRO.



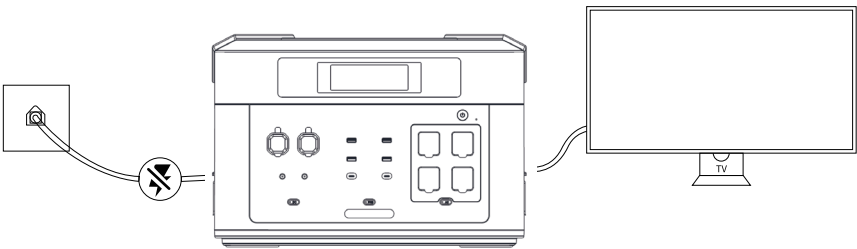
BP2000 PRO

B2000

B2000

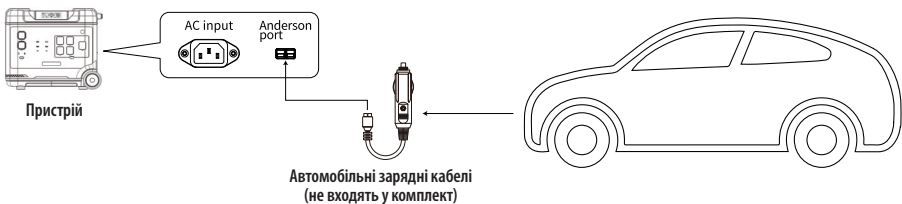
B2000

ФУНКЦІЯ ДБЖ



У режимі ДБЖ підключені пристрої живляться безпосередньо від мережі. Коли вхідне живлення змінного струму від мережі припиняється через відключення електроенергії, портативна електростанція автоматично перемикається на живлення від акумулятора протягом 10 мс.

ЗАРЯДЖАННЯ В АВТОМОБІЛІ



Цей продукт можна заряджати від прикурювача в автомобілі за допомогою кабеля АСС.

Увімкніть живлення пристрою, підключіть зарядний кабель АСС до прикурювача в автомобілі та інтерфейсу Anderson збоку пристрою, увімкніть двигун автомобіля, і світлодіодний індикатор пристрою покаже вхідну потужність.

* Зарядження повинне відбуватися при увімкненому двигуні автомобіля. Якщо двигун не запущений, його акумулятор може розрядитися.

* Зарядження від автомобіля зазвичай має низьку потужність 90-120 Вт, тому час зарядження буде довгим. Якщо потрібна швидка зарядка, то рекомендується використовувати мережу.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Стан	Пояснення	Рішення
Значок вище блимає та видає звуковий сигнал.	Потужність перевищує норму, коротке замикання.	1. Усуньте навантаження. 2. Перевірте, чи спрацював захист від перевантаження. Якщо він спрацював, натисніть на нього, а потім натисніть клавішу увімкнення/вимкнення змінного струму 230 В. 3. Якщо захист від навантаження не спрацював, просто натисніть клавішу увімкнення/вимкнення змінного струму 230 В.
Значок попередження про температуру блимає та видає звуковий сигнал.	Температура цього продукту перевищила допустиму норму.	Вимкніть обладнання, вимкніть живлення виробу та зачекайте, поки обладнання не досягне відповідної температури.
Зарядження недоступне.	Погане підключення дротів.	Перевірте стан напруги та правильність підключення живлення.
	Активована функція захисту від перевантаження.	1. Вимкніть клавішу живлення та від'єдняйте кабелі від усіх портів. 2. Переконавшись, що всі компоненти справні, увімкніть кнопку живлення. 3. Натисніть кнопку захисту від перевантаження.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назва продукту	3600 Вт Портативна зарядна станція
Розмір продукту	Д x Ш x В = 475 x 296 x 319 мм
Вага продукту	26 кг
Ємність акумулятора	2048 Вт/год
Зарядження змінним струмом 230 В	50/60 Гц 1800 Вт макс.
Вхід МРРТ	12-120 В / 15 А / 1000 Вт макс.
Вихід змінного струму	50/60 Гц (перемикач частоти доступний) Номинальна потужність 3600 Вт, 7200 Вт пікова Форма - чиста синусоїда Вбудований захист від перевантаження та короткого замикання.
USB QC 3.0	18 Вт x2
USB	USB-A (5 В 2.4 А) x2
Type-C	5-20 В / 5.0 А, макс. 100 Вт (PD3.0).
DC 12V	12 В / 3 А x2
DC 4pin GX16	24 В / 10 А
Вихід прикурювача	12 В / 10 А
Струм відключення живлення	<500uA
Робоча температура	-10~40°C
Температура зарядження	0~40°C
Робоча вологість	≤90% відносної вологості

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУМУЛЯТОРА

Тип акумулятора	32130 LiFePo4
Номинальна напруга одного елемента живлення	3.2 В
Номинальна ємність одного елемента живлення	40 А-год
Номинальна напруга акумулятора	51.2 В
Номинальна ємність акумулятора	2048 Вт/год

OKITEL

УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, виробу в повній комплектації та документа, що засвідчує покупку (чек, товарна накладна тощо)
- Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.
 - Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:
 - наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;
 - пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;
 - пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;
- Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари.

3 гарантійними умовами згоден.

Підпис покупця: _____

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН № _____

Товар/модель _____

Серійний номер _____

Термін гарантії 24 місяця

Дата продажу _____

Продавець (назва, телефон)

Печатка та підпис продавця



З будь-яких питань, пов'язаних з сервісним обслуговуванням (ремонт), просимо звертатися до АСЦ "Ладний сервіс"



ЛАДНИЙ
СЕРВІС
+380 95 329-44-99

www.ladniy.com.ua