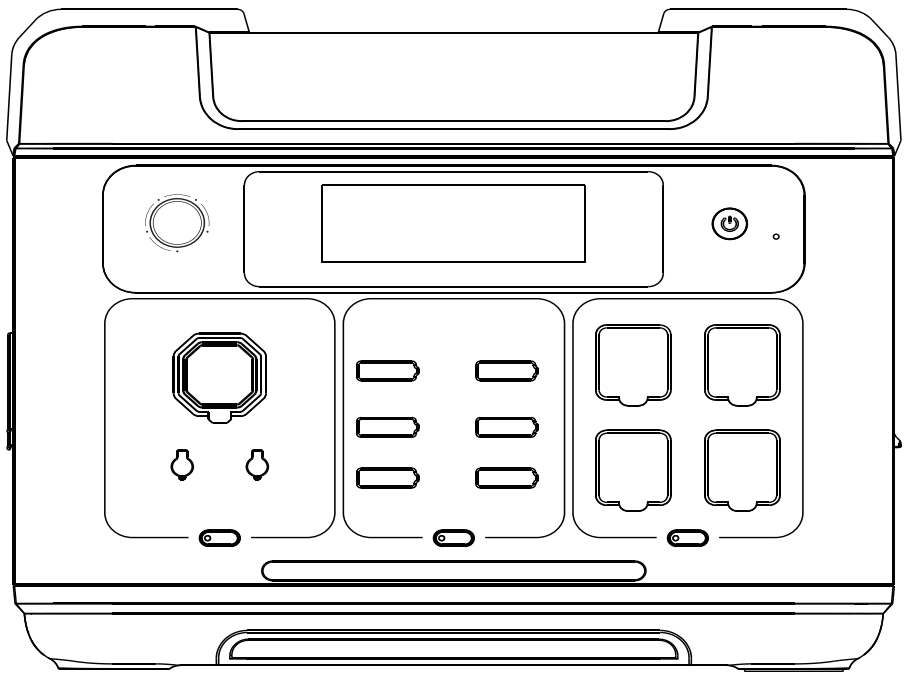
OUKITEL

ПОРТАТИВНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ
P2001E PLUS

Посібник користувача



Щиро дякуємо за придбання 2400 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

Цей продукт є портативним джерелом зберігання енергії з батареєю LiFePo4 великої ємності 2048 Вт/год, підтримує високошвидкісну зарядку.
Його можна використовувати як резервне джерело живлення у разі аварійного відключення електроенергії, стихійного лиха, для кемпінгу та транспортних засобів, а також для забезпечення живленням різних електроінструментів.
Завдяки високій потужності 2400 Вт та чистій синусоїдальній формі змінного струму, може використовуватися для домашніх приладів, таких як сушарки, мікрохвильові печі, холодильники, індукційні плити високої потужності, а також для інших електронних пристроїв, таких як персональні комп'ютери.
Частота вхідної/вихідної напруги змінного струму може автоматично або вручну перемикатися між 50 Гц/60 Гц.
Цей продукт також підтримує заряджання від сонячної панелі максимальною потужністю 500 Вт, що дозволяє заряджати його навіть за відсутності стаціонарної електроенергії.

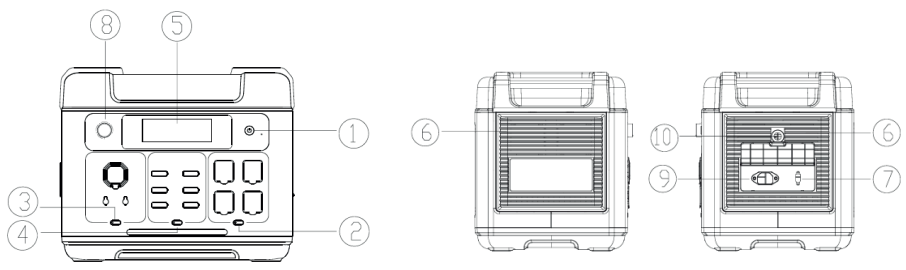
УВАГА!

1. Будь ласка, уникайте використання продукту поблизу джерел високої температури, за умов високої вологості, прямого сонячного світла та біля відкритого вогню.
2. Не розбирайте та не змінюйте компоненти виробу, це може призвести до несправностей або пожежі.
3. За необхідності утилізуйте або переробіть продукт згідно з методами, передбаченими місцевим законодавством.
4. Слідкуйте, аби виріб не падав з висоти та не зазнавав сильних ударів.
5. Зберігайте або використовуйте продукт у недоступному для дітей місці.
6. Будь ласка, використовуйте оригінальні аксесуари нашої компанії. Пошкодження, спричинені використанням неоригінальних аксесуарів, не підлягають безкоштовному ремонту.
7. Будь ласка, залиште простір приблизно 30 см від бічних забірного і витяжного отворів, аби не заважати розсіюванню тепла продукту.
8. Якщо ви не використовуєте продукт, будь ласка, вимкніть живлення та від'єднайте кабель живлення. Будь ласка, не зберігайте продукт у місцях, які піддаються впливу прямих сонячних променів з високою температурою та вологістю.
9. Будь ласка, не використовуйте цей виріб, його додаткові кабелі та з'єднувальне обладнання, якщо виявили дефект.
10. Будь ласка, не зберігайте продукт протягом тривалого часу в місцях з дуже високою або низькою температурою, наприклад у машині та на польовому складі, щоб уникнути скорочення терміну служби батареї

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Портативна зарядна станція;
- Мережевий зарядний кабель;
- Кабель XT60 / MC4;
- Кабель XT60 / прикурювач;
- Посібник користувача.

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ОРГАНИ КЕРУВАННЯ

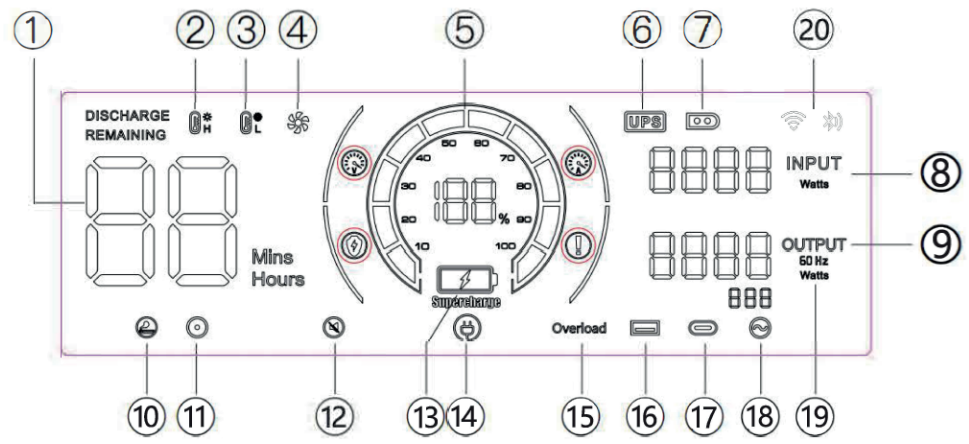


① Клавіша живлення
② Клавіша увімкнення/вимкнення змінного струму 230 В
③ Клавіша живлення постійного струму 12 В
④ Клавіша живлення USB
⑤ LCD-дисплей
⑥ Вхід/вихід повітря
⑦ Вхідний порт XT60 (для сонячної панелі)
⑧ Ручка регулювання входу 230В
⑨ Вхідний порт живлення 230 В
⑩ Захист від перевантаження

❶ Клавіша живлення
Головна клавіша для увімкнення/вимкнення всієї системи.
Як працює: натисніть і утримуйте кнопку протягом 3 секунд, щоб увімкнути/вимкнути систему.
❷ Клавіша увімкнення/вимкнення змінного струму 230 В
Як працює: коротке натискання, щоб увімкнути/вимкнути
Натисніть і утримуйте кнопку + кнопку USB протягом 3 секунд, щоб увійти в режим зміни частоти, «50Hz» і «60Hz» будуть блимати на дисплеї, натисніть кнопку ще раз, щоб вибрати потрібну частоту, зачекайте, поки частота перестане блимати, тоді ви отримаєте потрібну частоту.
❸ Клавіша живлення постійного струму 12 В
Як працює: коротке натискання, щоб увімкнути/вимкнути.
❹ Клавіша живлення USB
Як працює: коротке натискання, щоб увімкнути/вимкнути.
❺ LCD-дисплей
Відображає залишок заряду та інші показники.
❼ Вхідний порт XT60 (для сонячної панелі)
Використовуйте перехідний кабель XT60 - MC4, щоб підключити сонячну панель.
1. Сонячні панелі можуть мати максимальну вхідну потужність 500 Вт і максимальну напругу 60 В.
2. Перевищення максимальної напруги призводить до пошкодження обладнання, це не покривається гарантією.
❽ Ручка регулювання входу дозволяє вибрати максимальну потужність заряду.
❿ Захист від перевантаження
Задля безпеки цей продукт має захист від перевантаження. Запобігайте пошкодженню виробу через надмірний вхідний змінний струм, спричинений блискавкою чи коливаннями електромережі. Коли виникає така ситуація, захист від перевантаження відключить вхід змінного струму, щоб захистити продукт.

Відновіть роботу входу змінного струму у такий спосіб.
1. Вимкніть пристрій за допомогою клавіші живлення та від'єднайте всі порти.
2. Переконавшись, що всі компоненти в нормі, увімкніть клавішу живлення.
3. Натисніть клавішу захисту від перевантаження, щоб увімкнути лінію змінного струму для відновлення входу змінного струму

ДИСПЛЕЙ



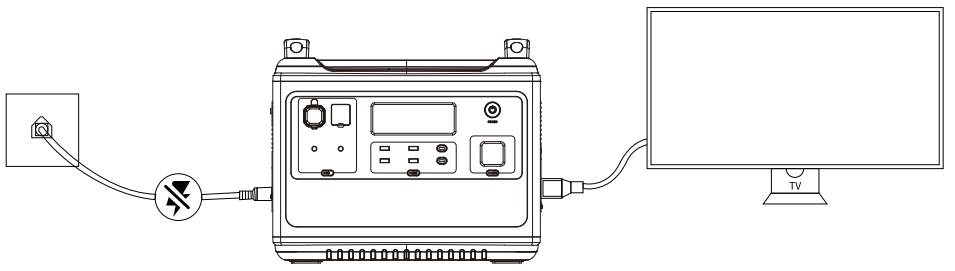
1. Час заряджання/використання
2. Захист від високої температури
3. Захист від низької температури
4. Стан вентилятора
5. Ступінь навантаження
6. Режим ДБЖ
7. Заряджання від порту XT60 (сонячна панель)
8. Загальна вхідна потужність
9. Загальна вихідна потужність
10. Вихід прикурювача
11. Вихід постійного струму
12. Безшумний режим
13. Швидкий заряд батареї
14. Заряд батареї
15. Захист від перевантаження
16. USB-вихід
17. Type-C вихід
18. Вихід змінного струму
19. Частота 50/60Hz
20. WiFi/Bluetooth

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ДИСПЛЕЮ

Коли цей значок світиться. Будь ласка, не закривайте отвори для забору/виходу повітря.

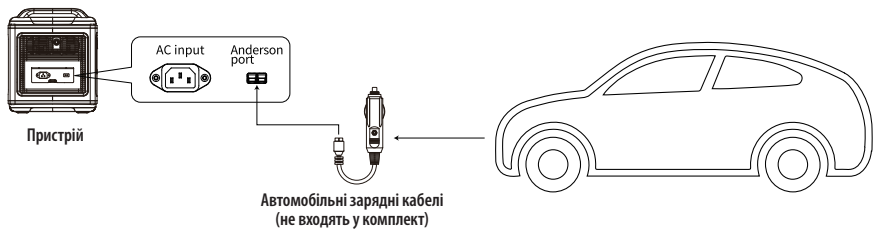
Коли цей значок світиться. Будь ласка, зверніть увагу, що пристрій перебуває в умовах високої/низької температури і може перестати працювати допоки температура не повернеться до нормальних значень.

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 ACC.

Увімкніть живлення пристрою, підключіть зарядний кабель ACC до прикурювача в автомобілі та інтерфейсу XT60 збоку пристрою, увімкніть двигун автомобіля, і світлодіодний індикатор пристрою покаже вхідну потужність.

* Заряджання повинне відбуватися при увімкненому двигуні автомобіля. Якщо двигун не запущений, його акумулятор може розрядитися.
* Заряджання від автомобіля зазвичай має низьку потужність 90-120 Вт, тому час заряджання буде довгим. Якщо потрібна швидка зарядка, то рекомендується використовувати мережу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назва продукту	2400 Вт Портативна зарядна станція
Розмір продукту	Д x Ш x В = 399 x 286 x 320 мм
Вага продукту	22.0 кг
Ємність акумулятора	2048Вт/год
Заряджання змінним струмом 230 В	50/60 Гц 1800 Вт макс.
Вхід MPPT	12-60 В 15 А 500 Вт макс.
Вихід змінного струму	50/60 Гц (перемикач частоти доступний) Номінальна потужність 2400 Вт, 4800 Вт пікова Форма - чиста синусоїда Вбудований захист від перевантаження та короткого замикання.
USB QC 3.0	18 Вт x2
Type-C	5-20 В / 20Вт x 2, 5-20 В / 45Вт x 1
Type-C	5-20 В / 5.0 А, макс. 100 Вт (PD3.0).
DC 5521	12 В / 3 А x2
XT60 output	12 В / 25 А
Вихід прикурювача	12 В / 10 А
Струм відключення живлення	<500uA
Робоча температура	-10~40℃
Температура заряджання	0~40℃
Робоча вологість	≤90% відносної вологості

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ АКУМУЛЯТОРА

Тип акумулятора	LiFePo4
Номінальна напруга одного елемента живлення	3.2 В
Номінальна ємність одного елемента живлення	20 А·год
Номінальна напруга акумулятора	51.2 В
Вихідна напруга акумулятора	43.2-57.6 В
Номінальна ємність акумулятора	2048 Вт/год

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.
Заряджання недоступне.	Погане підключення дротів.	Перевірте стан напруги та правильність підключення живлення.
	Активована функція захисту від перевантаження.	1. Вимкніть клавішу живлення та від'єднайте кабелі від усіх портів. 2. Переконавшись, що всі компоненти справні, увімкніть кнопку живлення. 3. Натисніть кнопку захисту від перевантаження.

УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Гарантійний термін на пристрій складає 24 місяці з дати продажу.
1. Гарантія діє при наявності:
• розрахункового документу;
• цілісностності, неушкодженості приладу;
• заводського маркування.
2. Гарантія діє при дотриманні умов експлуатації та дотриманні правил техніки безпеки.
3. Гарантія не поширюється на механічні пошкодження;
4. Гарантійний ремонт не проводиться в наступних випадках:
• використання приладу не за призначенням;
• порушення споживачем правил експлуатації та зберігання;
• прилад отримав механічне пошкодження в результаті транспортування або експлуатації;
• пошкодження, що виникли внаслідок порушень вимог виробника при експлуатації;
• пошкодження, що виникли внаслідок форс-мажорних обставин (пожежа, повінь, блискавки і т.п.), а також інші причини, які знаходяться поза контролем продавця та виробника;
• пошкодження, що виникли внаслідок потрапляння всередину рідини;
• при використанні неоригінальних комплектуючих;
• ремонт не уповноваженими особами;
• є явні ознаки зовнішнього або внутрішнього забруднення.
5. Після закінчення гарантійного терміну ремонт проводиться за рахунок споживача.

УВАГА!
Дефектні вироби приймаються для гарантійного обслуговування тільки чистими, укомплектованими та в оригінальній упаковці. В разі виникнення питань звертайтесь за телефоном:
+38 063 653 33 57 або на email **techno.service.ukr@gmail.com**