

OUKITEL

Портативна зарядна станція
OUKITEL P2001E
ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

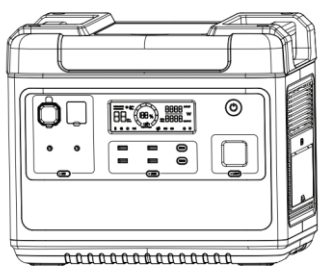


2000 Вт/Г / 2000 Вт

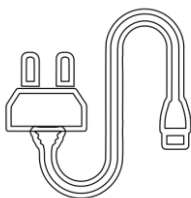
Вступ

Перед використанням пристрою уважно ознайомтеся з інструкцією користувача, щоб забезпечити повне розуміння інформації перед початком експлуатації. Зберігайте інструкцію в безпечному місці для подальшого використання. Неправильне використання цього пристрою може призвести до серйозних травм для вас або інших осіб, а також до пошкодження самого пристрою чи майна. Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені недотриманням користувачем вимог інструкції.

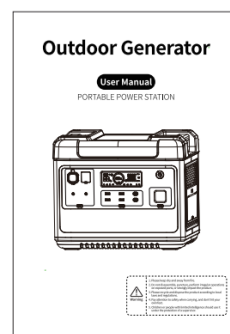
Комплектація



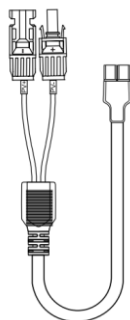
Портативна зарядна станція OUKITEL BP2001E



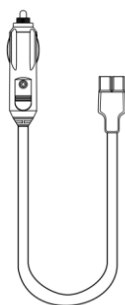
Кабель живлення АС



Інструкція користувача



X60-MS4
Кабель сонячної зарядки



X60
Кабель автомобільної зарядки














Додаткові аксесуари:

- Додаткова батарея (постачається окремо):
Додаткова ємність 2000 Вт·год, можливість підключення до P2001E.
- Кабель для додаткової батареї.

Перед початком роботи

1. Уникайте високих температур і вологості.
Не використовуйте пристрій під прямим сонячним промінням або поруч із джерелами вогню.
2. Не розбирайте та не модифікуйте пристрій. Це може спричинити його несправність або навіть загоряння.
3. Утилізуйте або здавайте пристрій на переробку відповідно до правил утилізації.
4. Поводьтеся з пристроєм обережно. Уникайте падінь із висоти та сильних ударів.
5. Зберігайте та використовуйте пристрій подалі від дітей, не залишайте дітей без нагляду дорослих поруч з пристроєм.
6. Використовуйте тільки оригінальні аксесуари. У разі використання неоригінальних аксесуарів і виникнення несправностей гарантія автоматично припиняє дію.
7. Забезпечте належне охолодження пристрою під час роботи. Залишайте простір щонайменше 30 см біля бічних отворів для входу та виходу повітря.
8. Вимикайте пристрій, якщо він не використовується. Перед зберіганням відключайте живлення та витягайте шнур із розетки. Уникайте зберігання пристрою в місцях із високою температурою, підвищеною вологістю або прямим сонячним промінням.
9. При тривалому зберіганні розряджайте пристрій раз на три місяці. Після цього зарядіть його приблизно до 50%.
10. Не використовуйте пристрій, якщо є підозра на несправність. Якщо ви помітили дефекти корпусу, кабелів або підключеного обладнання, зверніться до служби підтримки для своєчасного вирішення проблеми.
11. Не зберігайте пристрій у місцях з екстремальними температурами. Уникайте тривалого перебування пристрою в автомобілях, польових складах чи інших місцях із надмірно високими або низькими температурами, щоб запобігти скороченню терміну служби акумулятора чи іншим несправностям.

Назва	BP2001E Pro
Розміри продукту	Д480xШ296xВ322 мм
Вага	26 кг
Ємність батареї	2048 Вт•г (51.2 В / 40 Аг)
Зарядка від мережі AC	200-240 В / 15 А, макс. 3600 Вт (ЄС)
PV-вхід	12-120 В / 15 А, макс. 1000 Вт
AC-вихід	220-240 В / 3600 Вт (ЄС), 50/60 Гц, форма сигналу чиста синусоїда
USB QC3.0	(5-12 В / 18 Вт) x2
USB	(5 В / 2.4 А) x2
Type-C	5-20 В / 5.0 А, макс. 100 Вт
DC 5521	12 В / 3 А, макс. 36 Вт x 2
DC-вихід	24 В / 10 А
Вихід для автомобільного зарядного пристрою	12 В / 10 А, макс 240 Вт
Температура заряду	0 ~ 40°C
Температура експлуатації	-10 ~ 40°C
Вологість навколишнього середовища	<90% RH
Кількість циклів зарядки	>3500

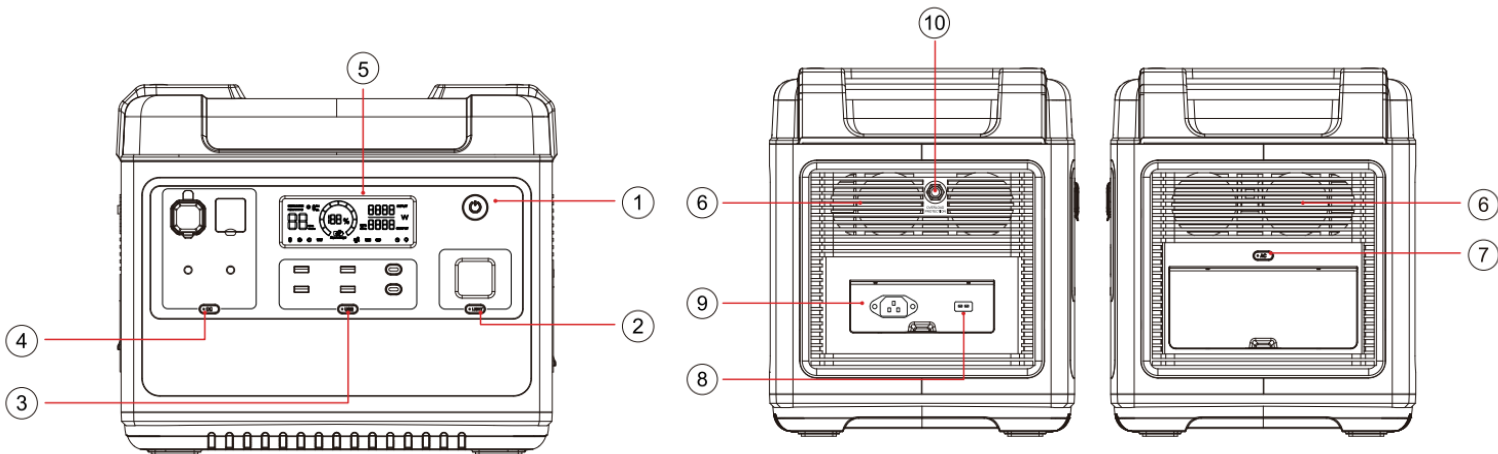
				
Ємність	Кількість циклів	Вага	Розмір	XT-60 x 1
LiFePO4 51.2 В (2000 Вт/г)	≥3500	22 кг	394x279x330 мм	12 В / 10 А
				
USB-A x 2	USB-A x 2	Type-C x 2	Вихід x 2	Автоприкурювач x 1
12 Вт	QC3.0 18 Вт	PD 100 Вт	12 В / 3 А	12 В / 10 А
				
AC-вихід x 3	Кабель зарядний AC	Андерсон-порт	LED-ліхтар	
2000 Вт, AC 220-240 В, 50 Гц	1100 Вт 220-240 В / 15 А	12-48 В макс. 15 А 500 Вт макс.	2 Вт	

Опис продукту

Ця портативна зарядна станція ідеально підходить для резервного живлення в домашніх умовах, під час подорожей на природі та в екстрених ситуаціях, коли потрібне надійне джерело енергії. Крім того, її можна використовувати для роботи на відкритому повітрі та інших завдань.

Станція оснащена вбудованою літій-залізо-фосфатною батареєю, яка підтримує швидке заряджання від мережі змінного струму, заряджання від автомобіля та сонячних фотогальванічних панелей. (Станція має функцію ДБЖ: у разі відключення мережі вона здатна перемкнутися на живлення електроприладів менш ніж за 10 мс).

Форма вихідного сигналу чиста синусоїда, з можливістю обрати частоту 50 Гц, забезпечуючи кращий захист електроприладів.



1. Кнопка увімкнення / вимкнення
2. Вимикач LED-підсвічування
3. Вимикач USB-інтерфейсів
4. Вимикач живлення DC
5. LED-екран
6. Вхідний / вихідний отвір для повітря
7. Кнопка увімкнення / вимкнення постійного струму, перемикач частоти 50/60 Гц
8. Андерсон порт
9. Захист від перевантаження
10. Вхідний порт змінного струму

1) Вимикач живлення

Як використовувати: Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб активувати систему, увімкнути LCD-дисплей. Щоб вимкнути систему, натисніть і утримуйте цю кнопку ще раз протягом 3 секунд.

2) Керування LED-підсвічуванням (ліхтарем)


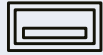

Спосіб роботи: коротке натискання для увімкнення та зміни режиму світла (SOS/миготіння).

Примітка: ви можете вимкнути світло, утримуючи кнопку (1-2 с) у будь-якому режимі.

3) Вимикач USB-інтерфейсів

Використання:




Коротко натисніть кнопку **USB**, щоб увімкнути/вимкнути порти.

		
USB-A x 2	USB-A x 2	Type-C x 2
5 В / 2.4 А	QC3.0 18 Вт	PD 100 Вт

4) Вимикач DC-портів

Використання:

Коротко натисніть кнопку DC, щоб увімкнути/вимкнути.

		
Вихід x 2	Автоприкурювач x 1	ХТ-60 x 1
12 В / 3 А	12 В / 10 А	12 В / 10 А

5) LED-дисплей

Відображає залишковий заряд і дані про використання.

6) Вхідний/вихідний отвір охолодження

Вентилятор автоматично вмикається, коли під час роботи пристрій досягає певної температури. Уникайте блокування вхідного/вихідного отвору охолодження та не розміщуйте об'єкти ближче ніж 30 см до цих отворів під час використання пристрою.

Вентилятор має три режими роботи, які активуються залежно від внутрішньої температури:

- Працює на низькій швидкості, якщо температура всередині пристрою досягає 45 °С або вище.
- Переходить на середню швидкість при досягненні температури 55 °С або вище.
- Працює на високій швидкості, якщо температура досягає 65 °С або вище.

7) Вимикач AC (3 розетки, загальна потужність <2000 Вт)

Коротко натисніть кнопку AC, щоб увімкнути/вимкнути.

Примітка:

- Будь ласка, перевірте вихідну напругу або частоту перед використанням.
- Утримуйте кнопку протягом 2 секунд, щоб увійти в режим зміни частоти: на дисплеї почнуть блимати значення 50 Гц і 60 Гц.
- Натисніть кнопку ще раз, щоб вибрати потрібну частоту, та зачекайте, поки значення перестане блимати — це означатиме, що частоту встановлено.
- Швидко натисніть кнопку 10 разів, щоб переключити напругу між 220 В та 230 В.

8) Порт Anderson

Призначений для заряджання від автомобільного зарядного пристрою або сонячної панелі.

9) Вхід змінного струму (AC Input)

Приблизно дві години потрібно для повного заряду від електромережі через AC-вхід із потужністю 1100 Вт.

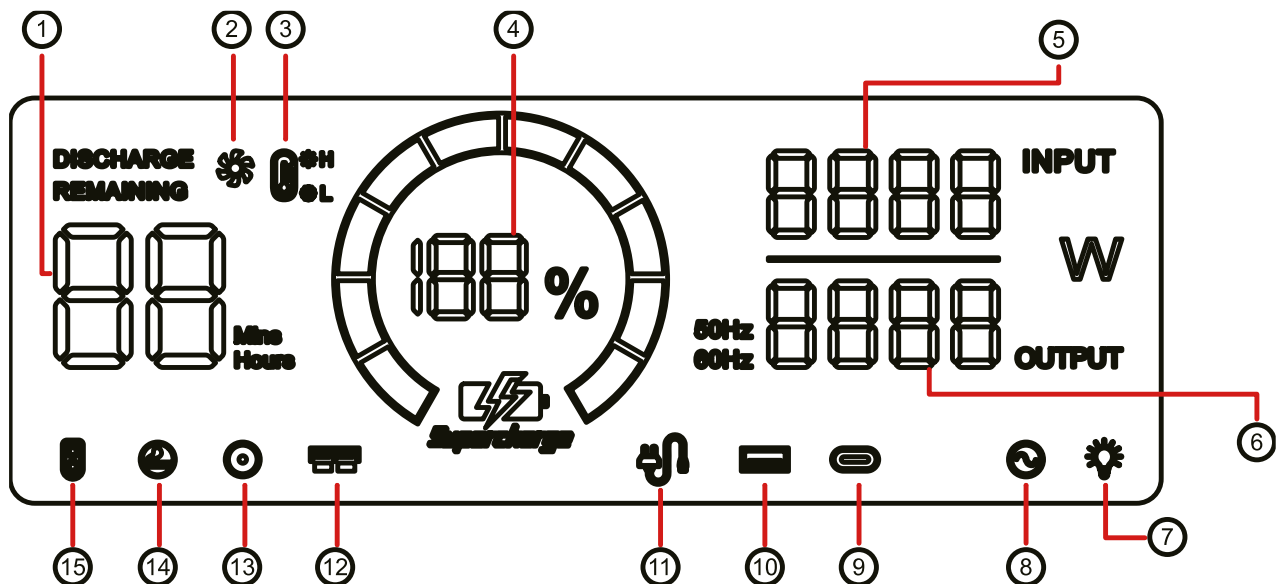
10) Захист від перевантаження

Для захисту цього пристрою додано захист від перевантаження. Він запобігає пошкодженню пристрою через надмірний змінний струм, викликаний блискавкою або коливаннями в електромережі. У таких ситуаціях захист від перевантаження автоматично вимикає вхід змінного струму, щоб захистити пристрій.






Інструкція для перезапуску функції АС-входу:

Коли захист від перевантаження активується, заряджання пристроїв стає неможливим.

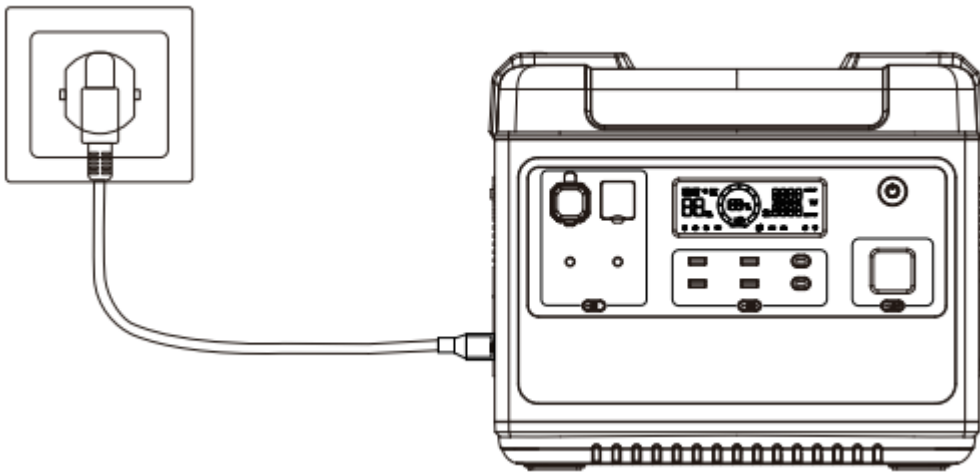
- З міркувань безпеки вимкніть пристрій і відключіть усі порти.
- Після перевірки відсутності будь-яких несправностей увімкніть пристрій.
- Натисніть кнопку захисту від перевантаження для перезапуску АС-входу.



- 1) Час до повного заряду/розряду
- 2) Стан примусового охолодження
- 3) Попередження про високу/низьку температуру
- 4) Відсоток заряду
- 5) Загальна вхідна потужність
- 6) Загальна вихідна потужність
- 7) LED-ліхтарик
- 8) Налаштування робочої частоти
- 9) Вихід USB C
- 10) Вихід USB A
- 11) АС-заряд
- 12) Заряд через Anderson-порт
- 13) Вихід DC 12 В
- 14) Вихід прикурювача 12 В
- 15) Вхід XT60

Іконка	Стан	Пояснення	Спосіб відновлення
	Індикатор блимає	Іконка відповідає порту короткого замикання або захисту від перевантаження	Відключіть навантаження та натисніть кнопку для подальшої роботи
	Індикатор блимає	Несправність електромережі	Перевірте електромережу
	Індикатор блимає	Вхідна напруга занадто висока	Перевірте показники вхідної напруги
	Індикатор світиться	Якщо світиться H – температура висока; якщо світиться L – температура низька. Пристрій може активувати програму розумного захисту та припинити роботу	Дочекайтеся, поки температура повернеться до нормального діапазону, щоб продовжити роботу
	Індикатор світиться	Означає підвищення температури, пристрій починає нормально розсіювати тепло	Дочекайтеся автоматичного охолодження пристрою

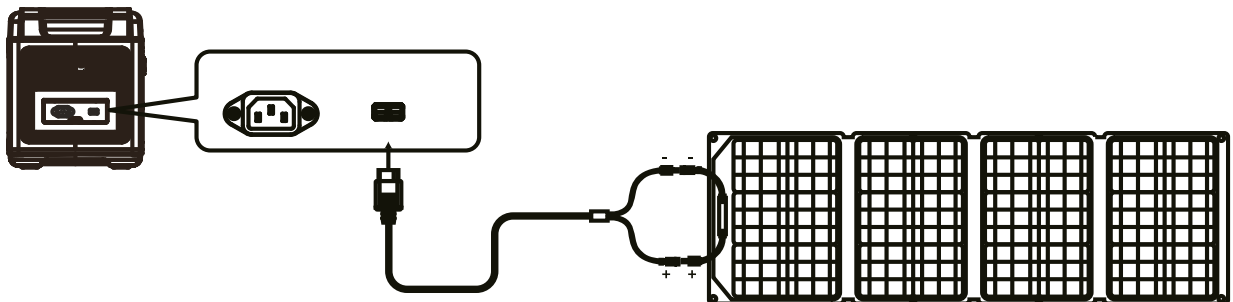
Зарядка за допомогою мережі змінного струму (AC)



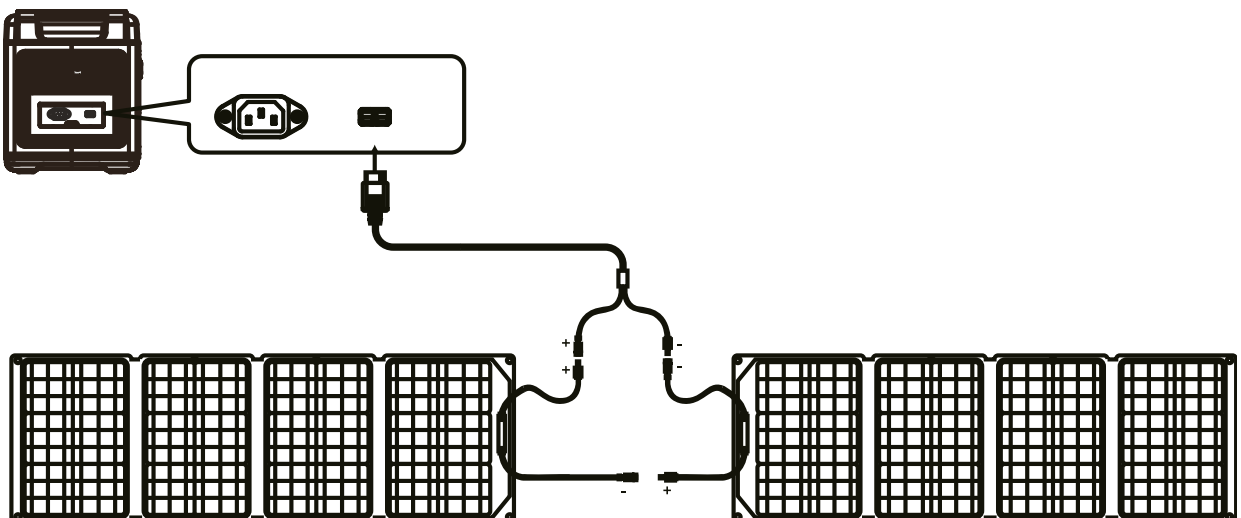
Зарядка за допомогою сонячних панелей

- Переконайтеся, що вхідна напруга знаходиться в межах 12–48 В. Якщо напруга перевищує 48 В, спрацює захист від перенапруги, і заряджання припиниться.
- Якщо ви використовуєте неправильно підібрані сонячні панелі або порушуєте правила їх експлуатації, ви втрачаєте право на безкоштовне гарантійне обслуговування.

Варіант 1

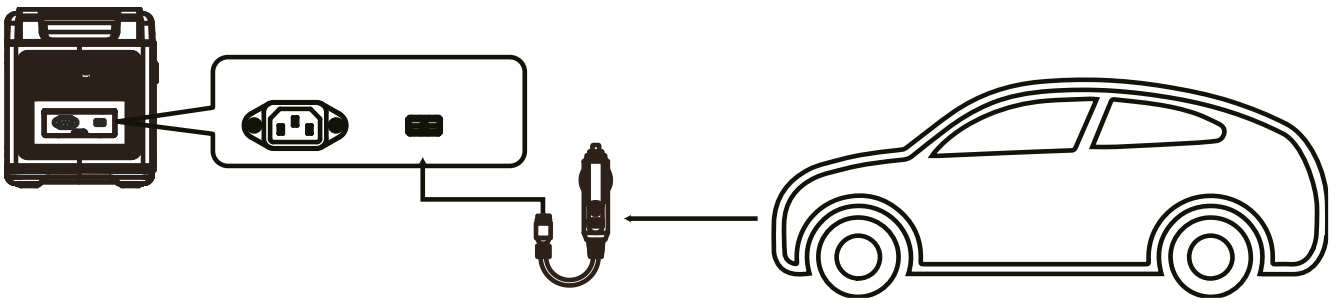


Варіант 2



Зарядка від автомобіля

- Цей пристрій можна заряджати від прикурювача в автомобілі за допомогою зарядного кабелю АСС.
- Увімкніть живлення пристрою, під'єднайте зарядний кабель АСС до прикурювача в автомобілі та роз'єму Anderson з боку пристрою, увімкніть двигун автомобіля. Світлодіод цього пристрою показуватиме вхідну потужність.
- Зарядку слід проводити при запуску двигуна автомобіля. Якщо двигун не запустити, акумулятор автомобіля може розрядитися.
- Вбудована зарядка зазвичай має низьку потужність 90-240 Вт, тому час заряджання триває досить довго (12 В / 8 А або 24 В / 10 А). Якщо потрібне швидке заряджання, рекомендується використовувати живлення від мережі.

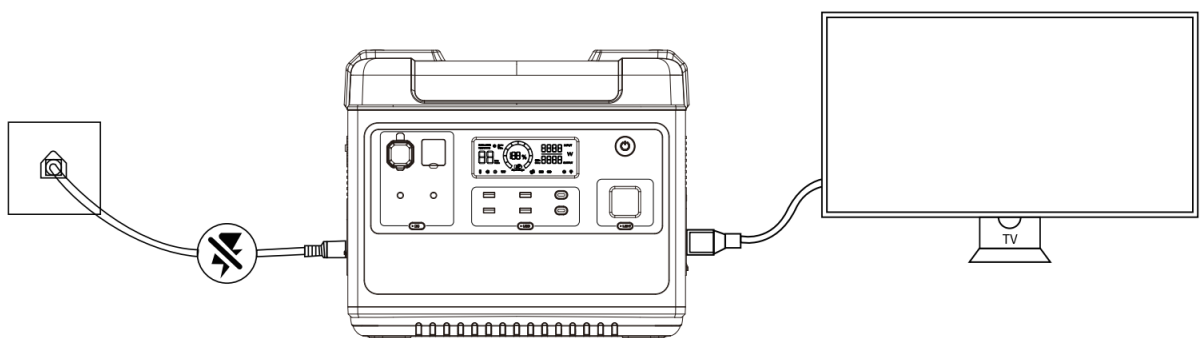


Режим ДБЖ

- Користувач може підключити кабель заряду змінного струму до електромережі, а потім підключити електроприлади до розетки змінного струму пристрою та увімкнути вихід змінного струму.

Схема підключення ДБЖ

- Як показано на малюнку нижче, пристрій підключено до розетки та електричних приладів, а живлення пристрою УВІМКНЕНО.



BP2001E PRO + Батарейний блок розширення B2000

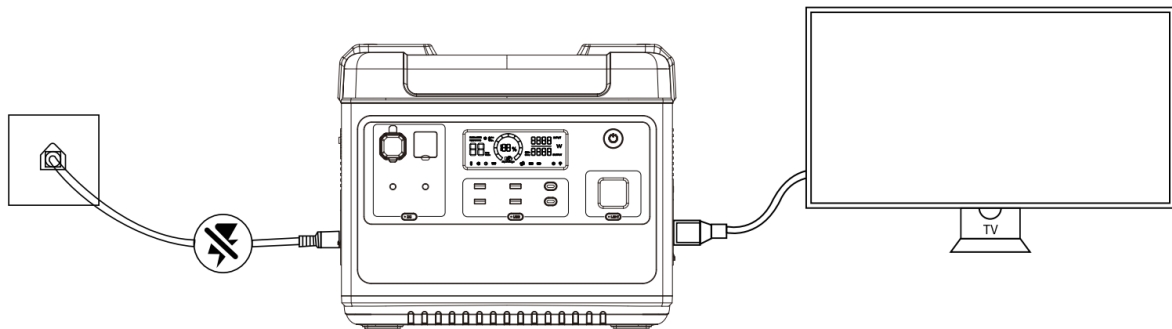
- 1. Вхід:** Батарея розширення B2000 не заряджатиметься, навіть якщо її підключено до адаптера змінного струму або сонячної/автомобільної зарядної панелі.
- 2. Вихід:** Порти виходу 12 В / 48 В / USB на батареї розширення B2000 також будуть недоступні.

Режим ДБЖ

- Пристрій оснащений режимом байпасу, який дозволяє подавати живлення безпосередньо від мережі змінного струму, минаючи батарею.
- У режимі ДБЖ пристрій автоматично переключається на живлення від батареї протягом 10 мс у разі раптового зникнення мережевого змінного струму, забезпечуючи безперебійну роботу підключеного обладнання.

Схема підключення ДБЖ

- Як показано на малюнку нижче, пристрій підключено до розетки та електричних приладів, а живлення пристрою УВІМКНЕНО.



Увага!

Режим ДБЖ підтримує лише пристрої з потужністю до 2000 Вт. До відключення електроенергії живлення здійснюється безпосередньо від електромережі. У разі відключення електроенергії пристрій автоматично переключить живлення з електромережі на вбудовану батарею за 10 мс, забезпечуючи безперебійну роботу ваших пристроїв.

Часті запитання

1. Чому при використанні чути шум?

Шум може бути викликаний вентилятором або реле при запуску або використанні пристрою.

2. Чи нормально, що зарядний кабель нагрівається під час використання?

Так, це нормально. Зарядний кабель відповідає стандартам безпеки та пройшов сертифікацію.

3. Як дізнатися, скільки часу залишилося до повного розряду?

Перевірте дані на екрані.

При увімкненому пристрої на екрані буде відображатися залишковий час до розряду.

4. Як переконатися, що продукт заряджається?

Під час заряджання на екрані буде показано споживану потужність, а індикатор заряду буде мигати.

5. Як очищати продукт?

Для очищення використовуйте суху м'яку тканину або серветку.

6. Як зберігати продукт?

Вимкніть пристрій і зберігайте його в сухому місці.

При довготривалому зберіганні рекомендується використовувати пристрій кожні три місяці (пристрій рекомендується розрядити до 10%, а потім зарядити не менше чим 60%).

Рекомендації щодо зберігання

1. Рекомендоване середовище для використання та зберігання:

Рекомендується використовувати або зберігати продукт при температурі від +20°C до +30°C. Тримайте його подалі від води, тепла та металевих предметів.

2. Заборонено зберігання в екстремальних умовах:

Забороняється зберігати продукт при температурі вище +45°C або нижче -10°C протягом тривалого часу з міркувань безпеки.

3. Тривале зберігання:

Якщо продукт не використовується тривалий час, заряджайте його до 60% перед зберіганням. Якщо батарея буде залишатися без заряду довгий час, це може призвести до незворотних пошкоджень і скоротити термін служби батареї.

Гарантія

Цей виріб має 1 рік гарантії з дати покупки. Гарантія не покриває пошкодження, викликані неправильним використанням, несанкціонованим обслуговуванням, аварійними ситуаціями, стихійними лихами або звичайним зносом в процесі експлуатації.

Протягом гарантійного терміну, у разі виявлення виробничих дефектів, продукт може бути замінено за умови надання документа, що підтверджує покупку.