Energizer

# ПОРТАТИВНА СТАНЦІЯ ЖИВЛЕННЯ PPS1100W2F

Завантажити посібник

UK

## СПЕЦИФІКАЦІЯ:

**Портативна станція живлення**

Назва моделі: PPS1100W2F

Тип акумулятора: Літієво-марганцево-залізо-фосфатний (LMFP)

Ємність акумулятора: 42.4V/26.25 В, 1102.5 Вт-год

Вхід постійного струму: 24 В/7.5А

Перемінний струм: 1000 Вт

Вихід змінного струму: 3 x 230 В змінного струму/50 Гц, 1200 Вт макс. (пік 2400 Вт)

Вихід постійного струму: 2 x 12 В/10 А (макс. 10 А)

Розетка автомобільного заряду: 12 В/10 А макс. (спільний вихід постійного струму)

Вихід USB: 2 x 5 В/3А, 9 В/2А, 12 В/1.5А

Вихід USB-C: PD 5 В/3А, 9 В/2А, 12 В/1.5А (макс. 18 Вт)

Вхід USB-C: PD 5 В/3А, 9 В/5А, 12 В/5А, 15 В/5А, 20 В/5А (макс. 100 Вт)

Вхід для сонячних панелей: MPPT 12-30 В (макс. 180 Вт)

Світлодіодний світильник: 5 Вт

Матеріал: Пластик, що часто полуя'я

Розміри: 316(Д) x 240(Ш) x 300(В) мм

Вага: 14 кг ± 500 г

Виготовлено в Китаї

### Вихід чистого синусоїдального струму

Цей продукт генерує чисту синусоїду, яка сумісна з електричними пристроями змінного струму, що працюють з синусоїдальною формою хвилі (потужність 1200 Вт). Проте, продукт призначений лише для екстрених ситуацій. Він не може замінити стандартне постійне або змінне джерело живлення для побутових пристроїв або цифрових товарів.

**Комплектація :**

Портативна станція живлення x 1 Провід живлення x 1

Інструкція користувача x 1 Адаптер розширення для сонячної панелі x 1

## ОПИС ПРОДУКТУ

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Ручка | 10 | Кнопка живлення USB |
| 2 | Кнопка живлення від автомобільного світла | 11 | Кнопка живлення постійного струму |
| 3 | Кнопка живлення змінного постійного струму | 12 | Вихід USB-C 1 |
| 4 | Вихід USB-A | 13 | Вихід USB-C 2 |
| 5 | Вихід для автомобільного заряджа'ю пристроїв | 14 | Вихід змінного струму |
| 6 | Вхід постійного струму | 15 | Кнопка живлення змінного струму(пристрої) |
| 7 | Вхід постійного струму | 16 | Вхід змінного струму |
| 8 | Вхід змінного струму | 17 | Вентилятор |
| 9 | Рідкокристалічний дисплей | 18 | |

### Вихід змінного струму

A. Натисніть кнопку увімкнення/вимкнення змінного струму, щоб активувати вихід змінного струму.

B. Підключіть відповідний штекер до електричної розетки, щоб почати заряду.

**ПРИМІТКА:**

A. Не підключайте пристрій/пристрої, що перевищує 1200 Вт.

B. Тип електричного штекера для змінного струму залежить від країни/регіону продажу.

## ЯК ЗАРЯДЖАТИ

**Кнопка живлення**

A. Щоб увімкнути живлення протягом 3 секунд, щоб увімкнути електростанцію.

B. Натисніть та утримуйте кнопку живлення, щоб вимкнути електростанцію.

**Кнопка увімкнення/вимкнення змінного струму**

A. Коли електростанція увімкнено, натисніть коротко кнопку змінного струму, щоб увімкнути зарядження від мережі змінного струму.

B. Коротко натисніть кнопку змінного струму, щоб вимкнути зарядження від мережі змінного струму.

C. Коли вимкнено змінний струм, натисніть кнопку змінного струму протягом 3 секунд, щоб перемкнути частоту (50Гц/60Гц).

**Кнопка LED-світла**

A. Коли електростанція увімкнено, натисніть кнопку, щоб увімкнути режим світлодіодного світла. На дисплеї буде показано поточний режим освітлення, а піктограма поточного режиму буде світитися.

B. Натисніть кнопку LED, щоб налаштувати яскравість.

C. Натисніть кнопку LED, щоб увімкнути SOS та вимкнути режимів : режим мигоптиня, режим мигоптиня SOS та вимкнути режим. Піктограма поточного такою вимкнеться.

D. Увага: НЕ дивіться безпосередньо на світло.

**Вихід USB**

A. Для швидкого зарядження використовуйте сумісний кабель та пристрої.

B. USB-C, розроблений з технологією постачання електроенергії.

**Примітка:**

A. Коли вихідний USB-A перевантажені або ввійшли в режим короткого замикання, коротко натисніть кнопку живлення, щоб відновити зарядження через USB-A. Для USB-C відключіть та підключіть знову кабель USB-C, щоб відновити зарядження.

**Вихід постійного струму:**

A. Можна підключитися до вихідного автомобільного зарядного пристрою, який не перевищує 10 Вт.

**Примітка:**

A. Захист від перевантаження: Коли вихід постійного струму перевищує струм, відповідна піктограма на дисплеї вимкнеться. Коротко натисніть кнопку живлення, щоб відновити.

B. Захист від короткого замикання: Коли зовнішній захист від короткого замикання постійного струму увімкнено, відповідна піктограма на дисплеї вимкнеться. Довго натисніть кнопку живлення, щоб перезапустити електростанцію та відновити вихід.

## ЯК ЗАРЯДИТИ

1. Підключіть шкіру живлення в розетку вхідного струму змінного струму (AC input port) та підключіть вихід до основного джерела живлення для зарядження. Під час зарядження піктограма швидкої зарядки буде світитися і показувати стан зарядження. Відповідна піктограма ємності акумулятора буде рухатися, а піктограма живлення буде світитися, поки вентилятор автоматично увімкнеться.
2. Як інше можете заряджати від через розетки введення постійного струму (DC input port) та відповідно до потрібного вихідного струму, ви можете вибрати сонячний панелі для зарядження. Під час зарядження піктограма DC буде світитися та показувати стан зарядження. Відповідна піктограма ємності акумулятора почне мигоптиня, піктограма мигоптиня буде світитися, поки вентилятор автоматично почне працювати.

**LED дисплей**

A. Рівень заряду показаний у формі діаграми з 10 сегментів.

B. Миготливе світло вказує на стан зарядження, стійке світло вказує на те, що вибір повністю заряджений.

C. Піктограми будуть світитися, коли функція активована.

D. Якщо електростанція не використовується, вона автоматично вимкнеться через 3 хвилини.

E. Коли пристрої живлення використовують коротко натиснувши кнопку живлення двічі, обидва вентилятори будуть увімкнені. Вентилятори не будуть подаватися на вихід. Ви можете коротко натиснути будь-яку кнопку, щоб активувати LED-дисплей.

Зарядка під час розрядки (Обхід)

Коли цей продукт увімкнено та підключено до основного джерела живлення, одночасно заряджати інші пристрої/електроніку, струм буде живити ваш пристрій та обійде внутрішній акумулятор, якщо буде відображатися як 0 на AR-дисплеї. Коли продукт від'єднано від основного джерела живлення, блок автоматично перейде на живлення від акумулятора електростанції, на дисплеї буде відображена потужність вихідного струму, що розряджається.

Зарядження через сонячну панель

A. Розмістіть сонячну панель так, щоб вона отримувала найсильніше та найтриваліше сонячне світло.

B. Підключіть кабель до вхідного розгину, щоб розпочати зарядку.

**ПРИМІТКА:**

A. Фактична ефективність зарядження може значно варіюватися в залежності від погодних умов, температури навколишнього середовища, сили сонячного світла, кута, під яким сонячна панель спрямована на пряме сонячне світло та інших факторів.

B. Рекомендуйте сонячні панелі з напругою понад **25** В для зарядження: вони автоматично відключаються, якщо вихідна напруга перевищує **25** В.

C. Вбудована технологія **MPPT**, яка дозволяє сонячній панелі заряджатися ефективно.

## Функціональна характеристика

**1.** Цей продукт універсальний і підходить для використання в приміщенні та під час кемпінгу.

**2.** Цей продукт має функцію інвертора змінного струму **230** В, яка може постачати електроенергію для називаються приладів, таких як лампи, ноутбуки, мікрохвильовки, мікчитати тощо.

**3.** Цей продукт має інтерфейс виведення постійного струму, інтерфейс заплавлення, **USB**-порти швидкої зарядки з потужністю **18** Вт та порти зарядки **PD**. Функція виведення постійного струму дозволяє живити цифрові пристрої, такі як мобільні телефони, навігатори **GPS**, **DVD**-плеєри та невеликі мобільні пристрої.

**4.** Цей продукт має вбудований акумулятор великої ємності, що робить його відмінним джерелом кемпінгових заходів. Крім того, він оснащений кількома світлодіодними, який має кілька режимів, таких як регулювання яскравості світлодіодних, мигоптиня світло, аварійне освітлення та сигнал **SOS**.

## Обережно

1. Не коротіть продукт. Щоб уникнути короткого замикання, тримайте продукт подалі від всіх металевих предметів (наприклад, монет, шпильок для волосся, ключів і т. д.).
2. Не нагрівайте продукт і не витягайте його з вогню, воду або інші рідини. Тримайте його подалі від високої температури навколишнього середовища. Не виконайте продукт прямому сонячному світлу.
3. Тримайте продукт подалі від вологи, високих температур, пилових місць.
4. Не розбирайте або не збирайте знову цей продукт.
5. Не ронняйте, не кидайте важкі предмети на нього або не допускайте сильних ударів по цьому продукту.
6. Для зарядки деяких пристроїв електронних пристроїв можливо, що вам спочатку доведеться встановити ці пристрої в режим зарядки. Зверніться до відповідного посібника користувача цих пристроїв для підтвердження.
7. Будь ласка, тримайте цей продукт подалі від дітей.
8. Не намагайтеся розібрати продукт самостійно, оцінити та знаючи представлені.
9. Не перезаряджайте цей продукт.
10. Не використовуйте самостійно ненайвільно відключіть продукт від джерела живлення.
11. Під час зарядки цього продукту, будь ласка, тримайте його подалі від телевізора, радіо та іншого обладнання, що чутливе до електромагнітного перешкод.
12. Якщо ви не плануєте використовувати цей продукт протягом тривалого часу, будь ласка, від'єднайте кабель живлення.

**!** Якщо ви не використовуєте продукт протягом тривалого часу, будь ласка, від'єднайте кабель живлення.

## Використання в холодну погоду

Низькі температури (-10-40°C) можуть негативно на роботу батареї продукту через хімічні характеристики батареї. Якщо ви збираєтеся жити поза мережею в умовах під'єднання, рекомендується тримати ваш продукт в опалюваному холодильнику та підключити його до джерела живлення (зарядний пристрій для автомобіля/заряд змінного струму/сонячна панель). Природне тепло, що генерується продуктом з опалюваному холодильнику, забезпечить найвищий рівень ємності батареї.

## Утилізація та переробка

Цей продукт не повинен бути викинутим разом з побутовими відходами. Будь ласка, утилізуйте або переробляйте цей продукт та батареї відповідно до місцевих правил і законодавства.

## Інформація про батарею

Цей продукт має внутрішню, нерозбірну, зарядну батарею з літієво-марганцево-фосфатного оксиду (LMFP). Не намагайтеся вийняти батарею, оскільки це може пошкодити пристрій. Батарея може бути заряджена і розряджена понад 2000 разів.

## Код помилки

- Код помилки: E01
  Зміст помилки: Перевищення потужності вихідного постійного струму
  Рішення помилки: Після усунення перевантаження, натисніть кнопку DC.
- Код помилки: E02
  Зміст помилки: Коротке замикання вихідного постійного струму
  Рішення помилки: Після усунення короткого замикання, натисніть кнопку DC.
- Код помилки: E03
  Зміст помилки: Перевищення потужності/коротке замикання вихідного змінного струму
  Рішення помилки: Після усунення перевантаження/короткого замикання, натисніть кнопку AC.
- Код помилки: E04
  Зміст помилки: Перегрів вихідного змінного струму
  Рішення помилки: Після повернення температури до норми, натисніть кнопку AC.
- Код помилки: E05
  Зміст помилки: Перевищення потужності/коротке замикання PD
  Рішення помилки: Після усунення перевантажених/короткого замикання, натисніть кнопку USB.
- Код помилки: E06
  Зміст помилки: Температура батареї занадто висока
  Рішення помилки: Автоматично очистить код помилки після повернення температури до норми.
- Код помилки: E07
  Зміст помилки: Температура батареї занадто низька
  Рішення помилки: Автоматично очистить код помилки після повернення температури до норми.
- Код помилки: E08
  Зміст помилки: Перевищення потужності/коротке замикання USB
  Рішення помилки: Після усунення перевантажених/короткого замикання, натисніть кнопку USB.
- Код помилки: E09
  Зміст помилки: Перевищення напруги зарядки постійного струму
  Рішення помилки: Автоматично очистить код помилки після повернення напруги до норми.
- Код помилки: E10
  Зміст помилки: Низька напруга зарядки постійного струму
  Рішення помилки: Автоматично очистить код помилки після повернення напруги до норми.
- Код помилки: E11
  Зміст помилки: Перегрів зарядки/розрядки батареї
  Рішення помилки: Автоматично очистить код помилки після повернення температури до норми.
- Код помилки: E13
  Зміст помилки: Захист від низької напруги зарядки змінного струму
  Рішення помилки: Автоматично очистить код помилки після повернення напруги до норми.
- Код помилки: E14
  Зміст помилки: Захист від високої напруги зарядки змінного струму
  Рішення помилки: Автоматично очистить код помилки після повернення напруги до норми.

**PowerSafe Management**
Гарантує захист від короткого замикання та перезарядження для вашого портативного акумулятора та пристроїв.

**Обслуговування клієнтів**
З будь-якими питаннями щодо продукту, будь ласка, звертайтеся до нас за адресою service@energizerpowerpacks.com

PSE CE RoHS

©2024 Energizer Енергайзер, персонаж Енергайзер та пекучі графічні дизайни є торговими марками компанії Energizer Brands, LLC та посилаються підприємств, які використовуються за ліцензією TenHitch International Corp.

UM_2_PPS1100W2F_EN_1.1