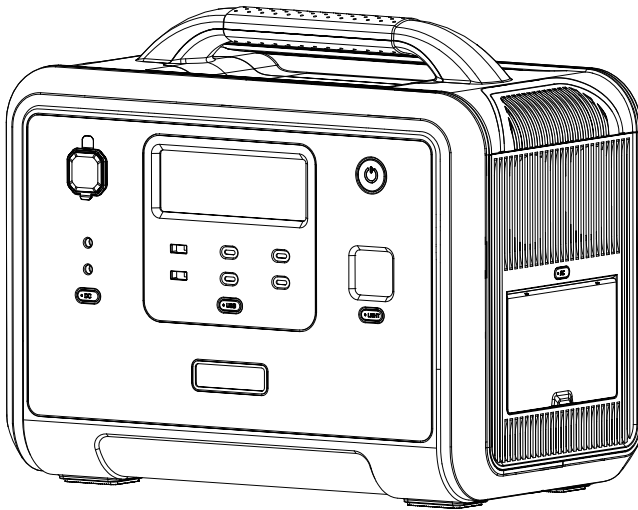


choetech

Портативна зарядна станція

Model: BS005



Керівництво користувача

Дуже дякуємо вам за придбання зарядної станції 1200W. Обов'язково уважно прочитайте це керівництво перед використанням продукту, щоб користуватися виробом коректно. Це керівництво необхідне для післяпродажного обслуговування продукту. Будь ласка, зберігайте це керівництво разом з рахунком та іншими документами, що підтверджують покупку.

Щоб забезпечити безпечне транспортування виробу, на момент пакування продукт заряджений лише на 30%. Будь ласка, зарядіть продукт після отримання.

Виріб можна заряджати безпосередньо від стінної розетки, будь ласка, не використовуйте мережеві фільтри, подовжувачі, розгалужувачі кабелів тощо.

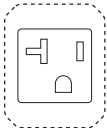
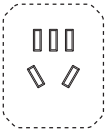
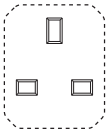
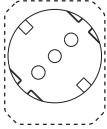
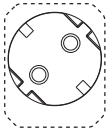
Поки виріб заряджається, не включайте інші пристрої в ту ж розетку.



Застереження

1. Уникайте використання виробу поблизу високих температур та вологості, у середовищі під прямими сонячними променями та біля джерел вогню.
2. Не можна розбирати чи змінювати конструкцію продукту, це призведе до збоїв та пожежі.
3. Будь ласка, утилізуйте чи переробляйте виріб згідно з приписами місцевого законодавства.
4. Поводьтеся з виробом обережно, уникайте падінь з висоти та ударів.
5. Зберігайте виріб поза межами доступу дітей.
6. Використовуйте оригінальні аксесуари виробництва нашої компанії. Пошкодження, викликані використанням сторонніх аксесуарів, не можуть бути усунені безоплатно.
7. Будь ласка, залишайте принаймні 30 см вільного простору біля отворів забору та виведення повітря, щоб не порушити розсіювання тепла продукту.
8. Коли продукт не використовується, відключіть живлення та від'єднайте зарядний кабель. Уникайте зберігання продукту у місці з високим рівнем температури й вологості, а також прямим доступом сонячних променів.
9. Для тривалого зберігання кожні 3 місяці необхідно розрядити виріб з повного заряду до нуля, а потім зарядити близько до 50%.
10. Будь ласка, не використовуйте виріб, допоміжні кабелі та обладнання для підключення за наявності дефектів.
11. Не зберігайте виріб протягом тривалого часу в надто спекотних чи холодних місцях, як-от автомобіль чи польовий склад, щоб зберегти термін служби батареї.

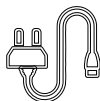
Параметри виходу АС

Тип порту АС	Вихід АС
 US/JP	100V~120V 50/60Hz
 CH	220V 50Hz
 UK	230V 50Hz
 EU	220V~240V 50Hz
 KR	220V 60Hz

Комплектація



Зарядна станція



Зарядний пристрій AC



Керівництво користувача

Знайомство з продуктом

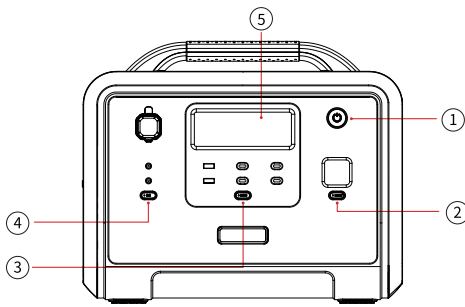
Цей виріб є портативним накопичувачем енергії та джерелом живлення з високою ємністю 960Wh, потужністю 1200W та здатністю забезпечити 1.5 години швидкої зарядки. Використовується батарея LiFePo4 з високим рівнем безпеки роботи.

Може використовуватися як резервне джерело живлення у випадках аварійного відключення світла, стихійних лих, на природі та в транспорті, а також здатний забезпечити живлення для різноманітних електричних пристроїв.

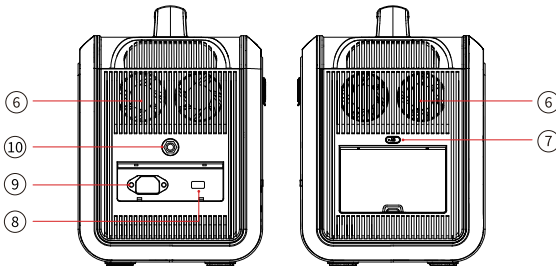
Вихід AC з високою потужністю 1200W та чистою синусоїдальною хвилею може використовуватися для побутового обладнання, такого як фени, мікрохвильові печі, холодильники, потужні індукційні варильні панелі, а також для інших електронних пристроїв, таких як комп'ютери.

З ультрашвидким зарядженням 700W ця модель повністю заряджається протягом 1.5 години. Частота виходу AC може автоматично або вручну переключатися між 50 Hz та 60 Hz. Цей виріб також підтримує сонячну зарядку з максимальною потужністю 500W, даючи вам змогу заряджати його навіть в умовах відсутності світла та коли ви не вдома.





- ① Головна кнопка живлення
- ② Кнопка управління світлом
- ③ Кнопка управління USB
- ④ Кнопка управління DC
- ⑤ РК-дисплей



- ⑥ Забір/вихід повітря
- ⑦ Кнопка вмикання та вимикання АС (кнопка перемикачя 50 Hz/ 60 Hz)
- ⑧ Вхідний порт Андерсона (для сонячної панелі)
- ⑨ Вхідний порт АС
- ⑩ Захист від перевантаження

① Головна кнопка живлення

Головна кнопка живлення служить для вмикання/вимикання всієї системи. Спосіб використання: утримуйте кнопку натисненою протягом 3 секунд, щоб увімкнути/вимкнути систему.




② Кнопка управління LED-освітленням

Спосіб використання: коротко натисніть, щоб увімкнути та змінювати режим світла (SOS/спалах).

Зауважте: ви можете вимкнути світло в будь-якому режимі довгим натисканням кнопки (1-2 секунди).



③ Кнопка управління USB

Спосіб використання: коротко натисніть для вмикання/вимикання.

		
USB-A × 2	TYPE-C × 1	TYPE-C × 3
5V/2.4A	PD-100W	PD-20W

④ Кнопка управління DC

Спосіб використання: коротко натисніть для вмикання/вимикання.

 Output × 2 12V/3A	 Cigar Lighter × 1 12V/10A
---	---

⑤ РК-дисплей

Показує залишок заряду та дані щодо використання.

⑥ Система охолодження

Коли працюють вентилятори, будь ласка, не блокуйте канал.

⑦ Кнопка АС (вихід АС, загальна потужність 1200W)

Спосіб використання: коротко натисніть для вмикання/вимикання.

Зауважте:

1. Будь ласка, уточніть вихідну напругу та частоту перед використанням.
2. Утримуйте кнопку натисненою протягом 2 секунд, щоб увійти в режим зміни частоти: 50 Hz і 60 Hz миготітимуть на дисплеї; натисніть кнопку знову, щоб вибрати потрібну частоту; зачекайте, поки частота перестане миготіти, і ви отримаєте частоту, яку бажаєте.
3. Швидко коротко натисніть 10 разів, щоб змінити напругу 100V або 110V.

⑧ Вхід сонячної панелі

Використовуйте кабель конверсії Андерсон→МС4, щоб під'єднати сонячну панель.

1. Сонячні панелі можуть мати максимальну вхідну потужність 500W та максимальну напругу 50V.
2. Якщо перевищення максимальної напруги спричинило пошкодження обладнання, це поза межами гарантійного захисту.

⑨ Вхід АС

Використовуйте стінну розетку, щоб отримати швидку зарядку 700W, яка здатна забезпечити від 0 до 100% заряду за 1.5 години.

※ Виріб можна заряджати безпосередньо від стінної розетки, будь ласка, не використовуйте подовжувачі та розгалужувачі кабелів. Поки виріб заряджається, не підключайте інші продукти до цієї ж розетки.

※ Будь ласка, не підключайте кілька пристроїв у подовжувач одночасно, струм буде зависоким, що спричинить пошкодження кабелю та ризик пожежі.

※ Не використовуйте ту ж саму розетку для підключення інших пристроїв, поки виріб заряджається. Коли вихідна потужність в одній електричній мережі оселі перевищує 1500W, з метою безпеки активується автоматичний вимикач.

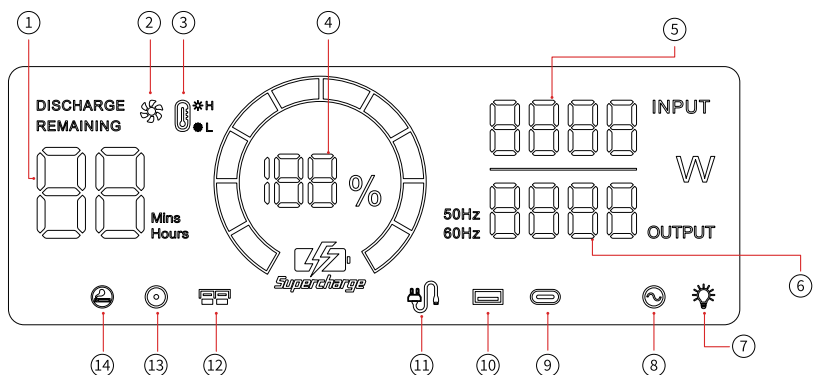
⑩ Захист від перевантаження

Для безпеки продукту додано захист від перевантаження. Він запобігає пошкодженням, спричиненим через надлишковий вхідний струм АС, обумовлений розрядами блискавки та перепадами напруги в електромережі. Коли відбувається така ситуація, захист від перевантаження перерве надходження вхідного струму АС, щоб убезпечити виріб.

Відновить роботу вхідного порту АС такою послідовністю:

1. Вимкніть головну кнопку живлення та від'єднайте все від портів.
2. Переконавшись, що всі складові неушкоджені, увімкніть головну кнопку живлення.
3. Натисніть кнопку захисту від перевантаження, щоб переключити лінію АС для відновлення роботи входу АС.

Ознайомлення з позначками на дисплеї



- | | | |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|
| ① Час заряджання/ використання | ⑥ Загальна вихідна потужність | ⑪ Заряджання AC |
| ② Статус вентилятора | ⑦ LED-освітлення | ⑫ Заряджання через порт Андерсона |
| ③ Захист від високої/ низької температури | ⑧ Вихід AC | ⑬ Вихід DC |
| ④ Рівень заряду у відсотках | ⑨ Вихід Type-C | ⑭ Вихід підкурювача |
| ⑤ Загальна вхідна потужність | ⑩ Вихід USB | |

Увага на дисплей



Коли ця іконка світиться, будь ласка, тримайте отвори для забору та виведення повітря вільними.



Коли ця іконка світиться, будь ласка, зверніть увагу, що температура пристрою зависока/занизька, тож імовірно, що він припинить роботу до повернення температури до нормального рівня.



Миготіння цієї іконки позначає збої в роботі входу AC, будь ласка, перевірте потужність, частоту та кабель.



Миготіння цих іконок позначає несправності у роботі вихідних роз'ємів, будь ласка, зробіть повторну перевірку.

Режим UPS

• Функція UPS

Цей виріб має обхідний режим, за якого може виводити енергію безпосередньо з АС, не проходячи через батарею.

В режимі UPS, коли вхідний струм АС від електромережі відсутній через відключення електроенергії, протягом 10 мс відбувається автоматичне перемикання режиму роботи на подачу енергії на вихід АС від батареї.

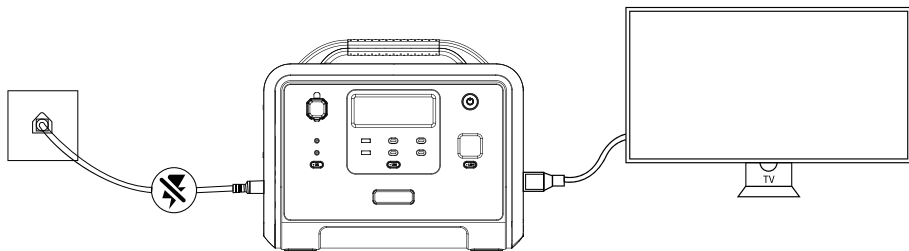
• Підключення UPS

Як показано на зображенні нижче, під'єднайте виріб між стінною розеткою та електричним пристроєм; пристрій має бути увімкненим. Коли ви вмикаєте електричний пристрій, він автоматично використовує потужність АС від електромережі.

У цьому стані, якщо вимикається електромережа, пристрій автоматично переключиться на живлення від батареї виробу.

※ В режимі UPS для Сполучених Штатів та Японії максимальна вихідна потужність АС не перевищує 1100W. Якщо вихідна потужність АС перевищує 1100W, миготить іконка «⚡», позначаючи перевантаження.

※ В режимі UPS для Китаю, Сполученого Королівства, Європи та Південної Кореї максимальна вихідна потужність АС не перевищує 1200W. Якщо вихідна потужність АС перевищує 1200W, миготить іконка «⊙», позначаючи перевантаження.



Підключення сонячної панелі

Наші продукти можна підключати до сонячних панелей і заряджати від них. Сонячні панелі можуть виробляти потужність 400 ватів для повної зарядки за 4 години. (Вхідна потужність сонячної панелі не може перевищувати 500W та напругу 50V)

- ※ Зарядна потужність сонячної панелі відповідно до погодних і кліматичних умов.
- ※ Напруга сонячної панелі, що перевищує 50V, пошкодить обладнання та не може входити в гарантійні умови.

• Зарядка від сонячної панелі

Схема під'єднання ①

Місце зарядки

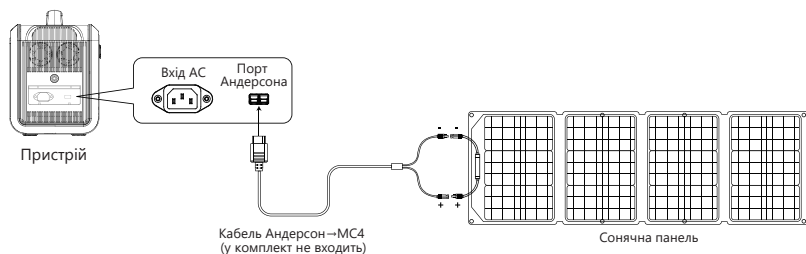
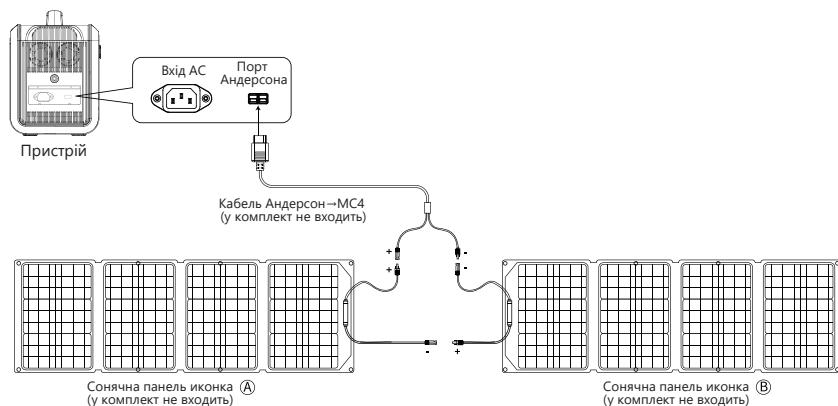


Схема під'єднання ②

Місце зарядки

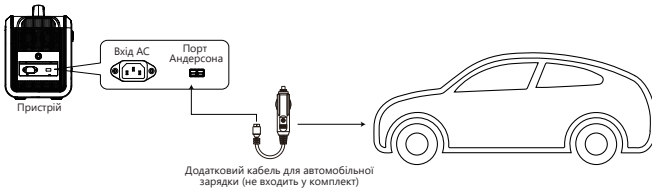


Автомобільна зарядка

Виріб можна заряджати від автомобільного підкурювача за допомогою кабелю ACC (тут і далі: ACC).

Увімкніть виріб, під'єднайте зарядний кабель ACC до порту підкурювача автомобіля та до порту Андерсона на бічній стороні виробу, запустіть автомобільний двигун, і РК-дисплей на продукті покаже вхідну потужність.

- ※ Автомобільне заряджання належить проводити, коли двигун працює. Якщо двигун не працює, батарея може розрядитися.
- ※ Автомобільне заряджання зазвичай має низьку потужність в межах 90–120W, тому заряджання триватиме довго. Якщо вам потрібно швидко зарядити пристрій, рекомендовано використовувати розетку.



Усунення збоїв

Статус	Пояснення	Спосіб відновлення
<p>Вищенаведені іконки миготять, звучить сигнал.</p>	Вихідна потужність перевищує стандарт, коротке замикання.	<ol style="list-style-type: none">1. Усуньте навантаження.2. Перевірте, чи активний захист від перевантаження. Якщо активний, натисніть кнопку захисту від перевантаження, а потім кнопку виходу АС.3. Якщо захист від перевантаження неактивний, натисніть одразу кнопку виходу АС для відновлення вихідної потужності.
<p>Попереджувальна іконка температури миготить та звучить сигнал.</p>	Температура цього виробу перевищила прийнятну.	Від'єднайте усе обладнання, вимкніть пристрій та зачекайте, поки він повернеться до допустимої температури.
<p>Зарядка недоступна.</p>	Погане кабельне з'єднання.	Перевірте стан підключення кабелю та стан джерела живлення.
	Активовано захист від перевантаження.	<ol style="list-style-type: none">1. Вимкніть кнопку вмикання та від'єднайте всі кабелі від усіх портів.2. Переконавшись, що всі складові в нормі, увімкніть кнопку вмикання.3. Натисніть кнопку захисту від перевантаження, щоб підключити кабель АС для відновлення роботи входу АС.









Технічні параметри

Назва продукту	Портативна зарядна станція 1200W
Розмір продукту	Довжина*Ширина*Висота=387*228*316 мм
Вага продукту	13.5кг
Ємність	960Wh
Зарядка АС	50/60 Hz 700W max
Вхід MPPT	11.5–50V 20A 500W max
Вихід АС	Вихід АС: 50/60 Hz (доступна зміна частоти), номінальна потужність 1200 W, пікова — 2400 W, чиста синусоїдальна хвиля. Вбудований захист від перевантаження та короткого замикання.
USB	USB-A (5V 2.4A)x2
Type-C	5-20V/5.0A, PD3.0 100Wx1; 5-12V, PD 20Wx3
DC 5521	12V/3Ax2
Вихід підкурювача	12V/10A
Струм відключення	<500uA
Робоча температура	-10~40°C
Температура зарядки	0~40°C
Вологість середовища	≤90%RH

Технічні параметри батареї

Тип батареї	40135 LiFePo4
Номінальна напруга одного елемента	3.2V
Номінальна місткість одного елемента	20Ah
Номінальна напруга акумуляторного блока	48V
Вихідна напруга акумуляторного блока	42-54V
Номінальна місткість акумуляторного блока	960Wh

Увага

-  Продукт не можна перевозити літаком.
-  Щоб підтримувати нормальну роботу батареї, використовуйте та заряджайте її принаймні один раз на 3 місяці.
-  Для найкращої продуктивності ми наполегливо радимо використовувати оригінальні та сертифіковані зарядні пристрої та кабелі.
-  Продукт не є водонепроникним. Будь ласка, не піддавайте його дії дощу чи рідин.
-  Не можна розбирати виріб.
-  Уникайте падіння виробу.
-  Уникайте екстремальних температур.
-  Будь ласка, утилізуйте батареї та електронні продукти згідно з місцевим законодавством.

Заява щодо відповідності вимогам FCC

Цей пристрій відповідає Частині 15 Регламенту FCC. Експлуатація може здійснюватися в разі дотримання цих умов:

- 1) Пристрій не може створювати шкідливих перешкод.
- 2) Пристрій має приймати будь-яке втручання, в тому числі те, що може спричинити небажану роботу.

Застереження: зміни та модифікації, здійснені без вираженого ухвалення стороною, що відповідальна за відповідність, можуть анулювати право користувача на експлуатацію обладнання.

Примітка: це обладнання протестовано та визнано відповідним обмеженням, які діють для цифрових пристроїв класу B, згідно з Частиною 15 Регламенту FCC. Ці обмеження розроблено для забезпечення достатнього захисту проти шкідливих перешкод у жилих спорудах.

Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію та, якщо не встановлено чи використовується невідповідно інструкціям, може створювати шкідливі перешкоди для радіопередачі. Немає гарантії, що ця конкретна збірка не створюватиме перешкод.

Якщо це обладнання дійсно створює шкідливі перешкоди для телевізійного чи радіоприйому, що можна визначити вмиканням та вимиканням пристрою, рекомендовано спробувати усунути перешкоди, вживши один чи кілька наведених нижче заходів:

- Поверніть антену приймача чи змініть її розташування.
- Збільште відстань між обладнанням і приймачем.
- Під'єднайте обладнання до розетки з іншої електричної схеми, ніж та, до якої підключений приймач.
- Зверніться до дистриб'ютора чи досвідченого радіо/ТВ-техніка по допомогу.

Гарантія



Гарантія 24 місяці



Довічна технічна підтримка

Щоб ознайомитися з FAQ та детальнішою інформацією, будь ласка, відвідайте:



[choetech/support](https://choetech.com/support)



www.choetech.com



support@choetech.com



b2b@choetech.com



<http://www.facebook.com/choetechofficial>



<http://www.twitter.com/CHOETECH>