

choetech

Інструкція з експлуатації

1800W

Портативна зарядна станція

Model: BS065

якуємо, що обираєте choetech!

Цей продукт призначений для забезпечення живлення електронного обладнання поза мережею. Незалежно від того, чи є ви підйом на гору, поїздка на автофургоні або кемпінг на відкритому повітрі, ця електростанція може забезпечити надійне живлення ваших електронних пристроїв, може використовуватися для живлення ваших пристроїв під час відключення електроенергії та надзвичайних ситуацій.

Увага ! Розетка змінного струму, вихідна напруга змінного струму та частота змінного струму відрізняються залежно від країни чи регіону. Будь ласка, уважно прочитайте весь цей посібник перед використанням пристрою та дотримуйтесь інструкцій у розділі «Як використовувати».

Список пакетів

1 x портативна електростанція 1800 Вт, 1 x кабель для заряджання змінним струмом,
1 x посібник користувача

Специфікація продукту

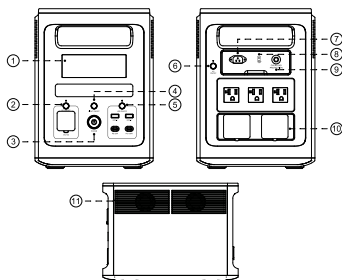
Назва продукту	Портативна електростанція
Розмір	Д*Ш*В=404*218*295 мм
вага	18Kg
Ємність	1536Wh
АС Введення	EU/UK/CH: AC 170V-270V 47Hz-63Hz 1500W US/JP: AC 85V-130V 47Hz-63Hz 1500W
Вхід XT60	11,5V-80V $\approx$ 20A 1200W Max
Вихід змінного струму	1800W
Вихід USB-A	(QC3,0 18W)*2
Вихід Type-C①	(PD20W)*3
Вихід Type-C②	(PD100W)*1 Я включив протокол PD3.0
Вихід для зарядки автомобіля	12,9V-14V $\approx$ 10A
Струм відключення	<500μA
Робоча температура	-10~40°C
Вологість середовища	< 90%RH
Час циклу	> 4000 разів

Характеристики батареї

Тип клітини	40135 LiFePO4
Номинальна напруга однієї батареї	3.2V
Номинальна ємність однієї батареї	20Ah
Номинальна напруга акумуляторної батареї	38.4V
Діапазон вихідної напруги акумуляторної батареї	35V-43V
Номинальна ємність акумуляторної батареї	1536Wh

Діаграма продукту

- ① РК-екран
- ② Перемикач постійного струму
- ③ Кнопка живлення від мережі
- ④ Вимикач світла
- ⑤ Перемикач USB
- ⑥ Перемикач змінного струму
- ⑦ Порт зарядки змінного струму
- ⑧ Вхід X T60
(Сонячні панелі та зарядка автомобіля)
- ⑨ Кнопка захисту від перевантаження
- ⑩ Інтерфейс акумуляторної батареї
- ⑪ Вентилятори охолодження

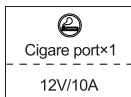


① РК-екран

Відображати підказки щодо рівня заряду акумулятора продукту та стану використання.

② Перемикач постійного струму

Інструкції: коротко натисніть кнопку DC, щоб увімкнути вихідний порт постійного струму. і знову коротко натисніть, щоб вимкнути.



Сигарний порт x1 12B/10A

③ Кнопка живлення від мережі

Інструкції: натисніть і утримуйте кнопку живлення для 3S, щоб увімкнути/вимкнути вся система.

④ Вимикач світла

Інструкції: коротко натисніть кнопку LIGHT, світлодіодний індикатор увімкнеться; короткий натисніть її ще раз, світлодіодний індикатор перейде в режим SOS, коротке натискання по черзі перейде в режим стробоскопа, і, нарешті, світлодіодний індикатор вимкнеться (світлодіодний індикатор у будь-якому режимі натисніть і утримуйте кнопку LIGHT протягом ≥ 1 секунди, безпосередньо повернуть це вимкнено).

⑤ Перемикач USB

Інструкції: коротко натисніть кнопку USB, щоб увімкнути вихідний порт USB і знову коротко натисніть, щоб вимкнути.

		
USB-A x2	TYPE-C x1	TYPE-C x1
QC 3.0	PD-20W	PD-100W

⑥ Перемикач змінного струму

Торкніться кнопки змінного струму, щоб увімкнути функцію виходу змінного струму. Оскільки може бути відмінності вихідної частоти змінного струму та напруги в різних регіонах якщо вам потрібно перемкнути частоту та напругу, операції такі слідую:

1) Натисніть і утримуйте кнопку AC протягом 3 секунд, щоб ввести частоту режиму перемикачання, на дисплеї короткочасно блимає значок 50 Гц або 60 Гц знову натисніть кнопку AC, щоб вибрати 50 Гц або 60 Гц; коли значок перестав блимати та відображає 50 Гц або 60 Гц, це означає, що перемикачання виконано успішно.

2) Швидко натисніть кнопку змінного струму 10 разів, щоб вибрати напругу.

⑦ Порт зарядки змінного струму

Швидко зарядити виріб від побутової розетки можна досягти потужності 1500 Вт Для повної зарядки від 0 до 100% знадобиться лише три години. Коли зарядка таким чином будь ласка, зверніть увагу на наступні моменти:

※ Будь ласка, підключайте безпосередньо до розетки, щоб заряджати виріб, не робіть це використовуйте подовжувачі або кабельні відводи, інакше існує ризик пошкодження подовжувачів і кабельних кранів або навіть пожежі.

※ Якщо розетка-подовжувач підключена для заряджання цього продукту, зробіть це не підключайте до цієї розетки інші електроприлади, інакше побутовий лічильник може спрацювати.

⑧ Порт XT60 (вхід для панелі сонячних батарей)

Цей інтерфейс підтримує вхід сонячної панелі або вхід автомобільного зарядного пристрою. Для деталей див. «Підключення сонячної панелі» на сторінці 10 цього посібника та «Заряджання автомобіля/автомобіля» на сторінці 11.

⑨ Кнопка захисту від перевантаження

Коли напруга джерела живлення нестабільна через блискавку або з інших причин і є велика вхідна напруга на вході змінного струму, щоб захистити продукт, функція захисту від перевантаження (запобіжний вимикач) wi II активує та відключить вхідний порт змінного струму. Дотримуйтеся наведеної нижче послідовності, щоб відновити функцію входу змінного струму:

1) Вимкніть кнопку живлення та від'єднайте всі порти.

2) Переконавшись, що в кожній частині немає аномалій, увімкніть кнопку живлення.

3) Натисніть кнопку захисту від перевантаження, підключіть кабель змінного струму для відновлення вхід змінного струму.

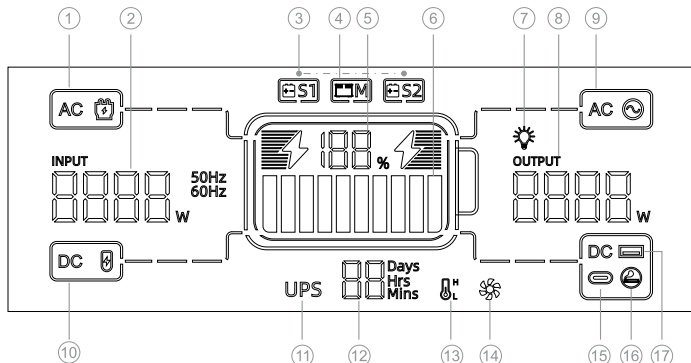
10 Інтерфейс акумуляторної батареї

Розширення ємності необхідно здійснити шляхом підключення паралельний кабель до портативної електростанції. Цей інтерфейс може досягти максимальної вхідної та вихідної потужності 2000 Вт.

11 Всмоктувальний/виpusкний порт охолодження

Коли продукт досягає порогу температури, встановленої системою, охолоджуючий вентилятор автоматично запускається, супроводжуючи певний шум вентилятора (шум вентилятора нижче 60 дБ є нормальним). Не блокуйте всмоктування/вихлоп охолодження під час використання цього виробу та не розміщуйте жодних предметів у межах цього діапазону 30 CM.

Екран дисплея



Зарядка від мережі

2. Загальна вхідна потужність

3. Додаткова батарея (S1, S2)

4. Головний двигун I con(M)

5. Відсоток потужності

6. Індикатор рівня потужності

7. Світлодіодне світло

8. Загальна вихідна потужність

9. Вихідний порт змінного струму

10. Вхідний порт XT60

11. UPS

12. Час зарядки/розрядки

13. Висока/низька температура

14. Статус вентилятора

15. USB-C

16. Вихідний порт прикурювача (12 В).

17. USB-A

Дисплей живлення: коли виріб перебуває в стані заряджання, акумулятор індикатор прогресу безперервно обертається у вигляді рамки за годинниковою стрілкою, і відсоток рівня заряду батареї поступово збільшується; коли продукт рівень заряду батареї дорівнює 0, блимає піктограма відсотка рівня заряду батареї. Стан входу та виходу: коли продукт працює, загальна вхідна потужність, загальна вихідна потужність і курсор, що відповідає робочій області, будуть буде відображено на екрані. Підказка тривоги: подробиці див. у наступній таблиці усунення несправностей.

Показати увагу



Коли цей значок світиться, будь ласка, не закривайте впускний/вихідний отвір повітря.



Коли цей значок світиться, будь ласка, зверніть увагу, що пристрій зараз має високу/низьку температуру та, можливо, припинить роботу, доки температура не повернеться до нормального стандарту.



Коли ця піктограма блимає, означає, що вхід змінного струму є несправним, перевірте ще раз (живлення/Гц/кабель)



Якщо піктограма блимає, це означає, що вихід несправний, перевірте ще раз.

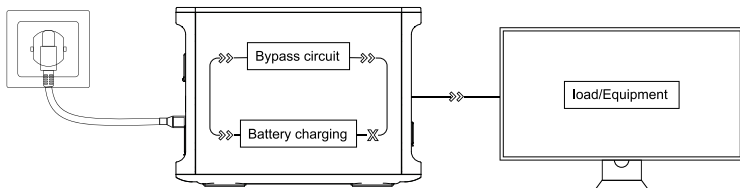
Режим ДБЖ

• Функція ДБЖ

Цей виріб має функцію резервного джерела безперебійного живлення. Застереження щодо використання та роботи такі: Як показано на Мал. 1 нижче, коли виріб підключено до стіни розетки та електроприлад, а також джерело живлення та Перемикач змінного струму виробу перебувають у стані УВІМКНЕНО, виріб надходить у робочий ДБЖ режим. Мережа змінного струму в розетці подає живлення до електрики прилад через байпасний контур, а також заряджає виріб. в цьому робочий стан:

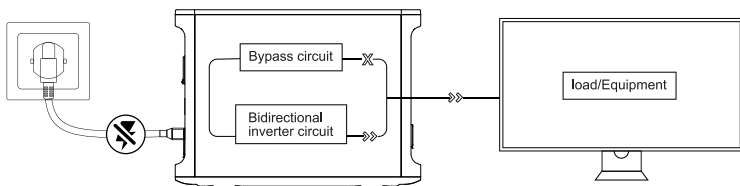
1.Номінальна потужність електроприладу має бути нижчою за 1500 Вт (лише 100-120 В), інакше може спрацювати захист від перевантаження.

Номінальна потужність електроприладу має бути нижчою за 1800 Вт (тільки 220-240 В), інакше може спрацювати захист від перевантаження.



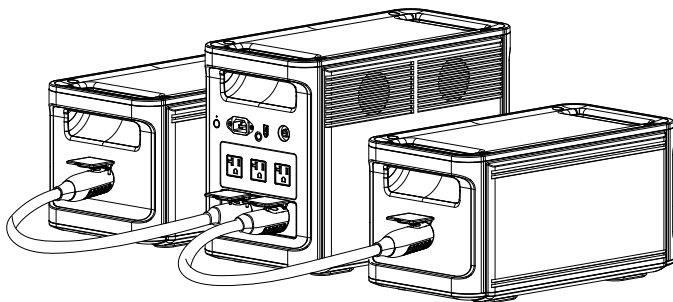
(Pic 1)

Як показано на малюнку 2 нижче, коли мережа змінного струму на кінці розетки є від'єднано, вихід байпаса всередині продукту перестав працювати, продукт перемикається на схему двонаправленого інвертора протягом 10 мс, і виходи ланцюга подають живлення до електричного приладу, щоб забезпечити це електроприлад безперебійний і працює нормально під час процес .



(Pic 2)

Інструкції з підключення акумуляторної батареї



Портативну електростанцію можна підключити до двох акумуляторів через паралельні кабелі з максимальною ємністю до 4608 Вт·год. Будь ласка, підключіть продукт, коли портативна електростанція акумулятор вимкнено. Після підключення з'явиться на екрані відображаються значки підключення S1 і S2. Після підключення їх успішно, система може почати заряджання або розряджання. Коли зарядка та розрядка після підключення, потужність буде розподілена відповідно до лівої потужності продукту.

Потужність заряджання пристрою з меншою ємністю мала, коли зарядки, а вихідна потужність пристрою з більшою ємністю висока при розрядці. Якщо немає зовнішнього заряджання, можливий обмін енергією відбуваються між портативною електростанцією та акумуляторними блоками. Коли ліворуч потужність їх близька, процес заряджання припиниться, а потужність буде показано на екрані.

Запобіжні заходи

- Будь ласка, не підключайте та не від'єднуйте з'єднувальний кабель, коли вироби вимкнені під час використання, підключіть або відключіть ці два продукти, коли вони вимкнені.
- Будь ласка, не створюйте з'єднувальні порти портативної електростанції коротке замикання.

За допомогою сонячних батарей

За умови освітлення цей продукт можна підключити до сонячної енергії панель і стягнення плати. Потужність зарядки визначається згідно до умов освітлення та погоди. У цьому режимі заряджання ми підтримуємо вхідну потужність сонячної панелі в межах 1200 Вт і вхідна напруга не може перевищувати 90 В, інакше це несправність продукту викликані цим, не покриваються гарантією. Ми рекомендуємо наступні дві схеми зарядки:

Схема перша:

Зона зарядки портативної електростанції

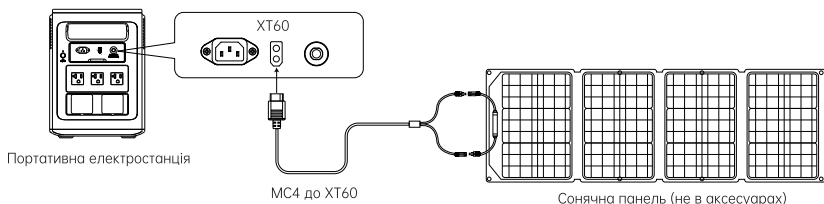
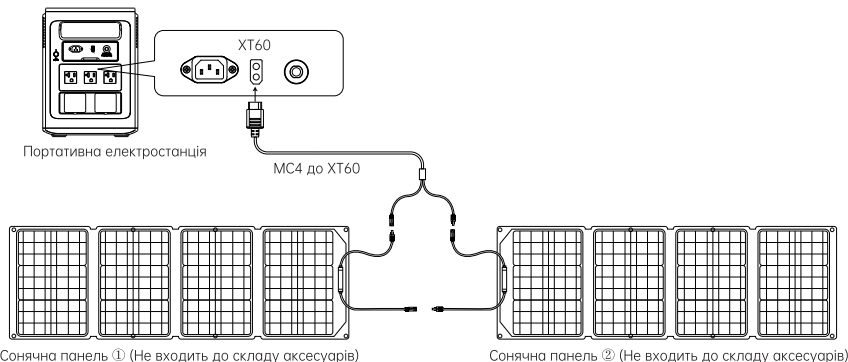


Схема друга :

Зона зарядки портативної електростанції

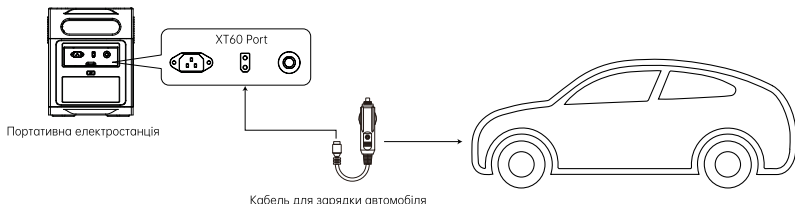


Автомобільна зарядка

Коли автомобіль запускається, підключіть автомобільний порт зарядки на автомобілі та виробі через автомобільний кабель для заряджання продукт. Спосіб підключення показано на малюнку нижче: цей продукт підтримує зарядку автомобільного зарядного пристрою 12 В/24 В, будь ласка, зверніть увагу до наступних двох пунктів під час використання цього методу заряджання: ✱ Робіть це, коли автомобіль заводитьися, інакше акумулятор автомобіля може розрядитися. ✱ Потужність заряджання автомобіля зазвичай становить 90-120 Вт, а час заряджання становить Якщо потрібна швидка зарядка, рекомендується заряджати від мережі змінного струму.

✱ Будь ласка, використовуйте його під час запуску автомобіля, інакше автомобільний акумулятор може розрядитися.
✱ Потужність заряджання автомобіля зазвичай знаходиться в діапазоні 90-120 Вт, а час заряджання тривалий.

Якщо потрібна швидка зарядка, рекомендується заряджати від мережі змінного струму.



Усунення несправностей

Феномен	Пояснення	Спосіб відновлення
Наведена вище піктограма виводу блимає та лунає звуковий сигнал.	Вихід перевищує норму і замикається.	1. Від'єднайте пристрій і перезавніть продукт. 2. Замініть інше електричне обладнання, щоб перевірити машину.
Піктограма попередження про температуру блимає та лунає звуковий сигнал.	занадто висока або занадто низька.	іть живлення Зачекайте, поки пристрій досягне потрібного значення температура.
Значок підключення до мережа змінного струму блимає і продукт не може бути заряджений.	Кабель для зарядки погано підключений.	Перевірте стан підключення кабелю та джерело живлення джерела живлення.
Паралельний індикатор блимає.	Паралельний провал.	Заряджайте виріб розрядженою батареєю ємності або розряджайте продукт із більшою ємністю батареї (до різниці в потужності цих двох продуктів становить менше 80%), і потім повторно підключіть їх.

Важливі інструкції з безпеки

Обережно

Не розбирайте, не відкривайте, не розчавлюйте, не згинайте, не деформуйте, не проколюйте, не шматуйте та не намагайтеся отримати доступ до батареї. Не треба змінювати або переробляти батарею, намагатися вставити сторонні предмети в батарею, занурити або відкрити її води чи інших рідин, вогню, вибуху чи іншої небезпеки. Не піддавайте виріб впливу температур вище 60 C/140 F.

УВАГА

Під час використання цього продукту слід завжди дотримуватися основних запобіжних заходів, зокрема наведених нижче.

- a) Уважно прочитайте всі інструкції перед використанням виробу.
- b) Щоб зменшити ризик отримання травм, необхідний ретельний нагляд, коли виріб використовується поблизу дітей.
- c) Не вставляйте пальці чи руки у виріб.
- d) Уникайте падіння або струшування виробу.
- e) Тривалий вплив високих температур скорочує термін служби батареї. Будь ласка, уникайте тривалого впливу сильне сонячне світло.
- f) Уникайте потрапляння води, бруду та пилу в пристрій.
- g) Уникайте використання цього продукту під прямими сонячними променями, під дощем або у вологому середовищі.
- h) Будь ласка, тримайте продукт подалі від радіаторів, печей або будь-яких інших джерел тепла.
- i) Виріб природним чином нагріється під час використання. Переконайтеся, що виріб розміщено в місці з хорошою вентиляцією та достатнім розсіюванням тепла.
- j) Не ремонтуйте та не розбирайте виріб.
- k) Використання джерела живлення або сонячної панелі, які не рекомендовані або продаються компанією shoetech, можуть призвести до ризику пожежі або травм.
- l) Не використовуйте електростанцію з перевищенням номінальної потужності (у Ватах). Перевантаження спричинене використанням вище номінальна потужність може призвести до ризику пожежі та травмування людей.
- m) Для безпеки продукту, будь ласка, доручить ремонт продукту кваліфікованому ремонтнику, використовуючи лише оригінальні заміни частин.

Застереження



Продукт не допускається до використання на літаках.



Щоб підтримувати заряд батареї, використовуйте та заряджайте її принаймні раз на 3 місяці.



Щоб забезпечити найкращу продуктивність, ми наполегливо рекомендуємо використовувати оригінальний або сертифікований зарядний пристрій і кабелі.



Продукт не є водонепроникним. Будь ласка, не піддавайте його дії дощу або рідин.



Не розбирайте виріб.



Уникайте падіння виробу.



Уникайте екстремальних температур.



будь ласка, утилізуйте батареї та електронні пристрої відповідно до місцевих правил.

За додатковою інформацією завітайте:

choetech/global



choetech/ukrainian



www.choetech.com



support@choetech.com



b2b@choetech.com



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



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