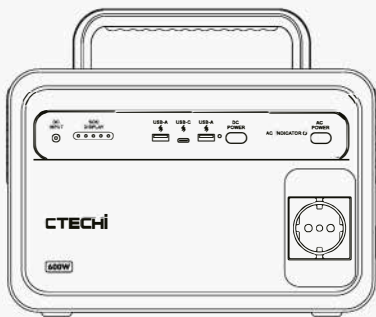


СТЕСНІ



GT600

Портативна
електростанція
Посібник користувача

HELIUS

CTECHI

Shenzhen CTECHI Technology Co., Ltd.

Add:601.701.801, Building 5, Jiada Industrial Park, Honghu East Road, Yanchuan Community, Yanluo Street, Baoan District, Shenzhen City, PRC

TEL: 400-90-18650

WEB: www.ctechipower.com

Email: support@ctechi.com.cn



1. Перед початком

1. Для вашої безпеки, будь ласка, уважно прочитайте посібник користувача перед використанням і зберігайте його під рукою для подальшого використання. СТЕСНі не несе відповідальності за будь-які пошкодження продукції або особистого майна, спричинені неправильною експлуатацією приладу.
2. СТЕСНі не несе відповідальності за будь-які пошкодження або витрати, які можуть виникнути в результаті використання деталей, відмінних від оригінальних деталей від СТЕСНі.
3. Прочитайте та дотримуйтесь усіх інструкцій та попереджень у посібнику користувача перед встановленням або використанням виробу, щоб правильно експлуатувати пристрій та уникнути пошкоджень або серйозних травм.

2. Загальна безпека

Застереження: під час використання цього пристрою завжди слід дотримуватися основних заходів безпеки, зокрема наступні:

1. НЕ піддавайте блок живлення впливу сильної статичної електрики або сильного електромагнітного випромінювання. В іншому випадку це може призвести до виходу з ладу системи управління акумулятором і серйозних травм людей під час використання.
2. НЕ розбирайте, не розрізайте, не розчавлюйте, не проколюйте та не пошкоджуйте прилад будь-яким іншим чином.
3. НЕ піддавайте пристрій впливу вогню, рідин, бруду, оскільки це може призвести до вибуху акумулятора або витoku легкозаймистої рідини чи газу з нього.
4. НЕ модифікуйте акумулятор, не намагайтеся вставляти в нього сторонні предмети, не занурюйте і не піддавайте його впливу води або інших рідин. Акумулятори можуть вибухнути, якщо їх пошкодити.
5. НЕ зберігайте пристрій у гарячому або вологому середовищі, а тільки в прохолодному і сухому місці.
6. Робоча температура: 14°F-104°F/-10°C-40°C.
7. Вимикайте прилад, коли ви не використовуєте його. Якщо виріб не використовується протягом тривалого часу, слід заряджати і розряджати його раз на три місяці.
8. НІКОЛИ не використовуйте пошкоджену батарею або її компоненти. Неправильне використання пошкоджених акумуляторів може призвести до пошкодження пристрою або травмування внаслідок витoku рідини з акумулятора, пожежі, перегріву або вибуху.
9. НЕ вставляйте сторонні предмети у вентилятор, вентиляційні отвори, порти та інші отвори.

10. НЕ намагайтеся модифікувати, замінювати внутрішній акумулятор або будь-який інший компонент пристрою самостійно, це може робити лише кваліфікований персонал. У разі необхідності ремонту зверніться до авторизованого сервісного центру, оскільки неправильна збірка може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.

11. Використовуйте ТІЛЬКИ схвалені компанією акумулятори та аксесуари. Неправильне використання або експлуатація незатверджених чи несумісних акумуляторів або компонентів може призвести до пожежі, вибуху або інших пошкоджень.

12. Під час заряджання пристрій може бути теплим, це нормальний робочий стан і не повинно викликати занепокоєння.

13. У нормальних умовах продуктивність акумулятора знижується впродовж декількох років.

14. НЕ чистіть виріб шкідливими хімічними речовинами або миючими засобами.

15. Утилізуючи вторинні елементи живлення, зберігайте елементи живлення з різними електрохімічними системами окремо один від одного.

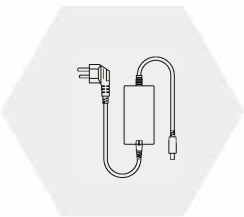
16. Неправильне використання, падіння або застосування надмірної сили може призвести до пошкодження виробу.

17. НЕ ставте пристрій на хитку або нахилену поверхню.

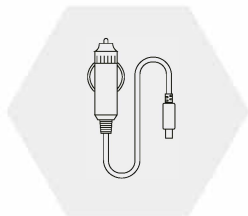
3. Пакувальний лист



Портативна електростанція x1



Адаптер x1

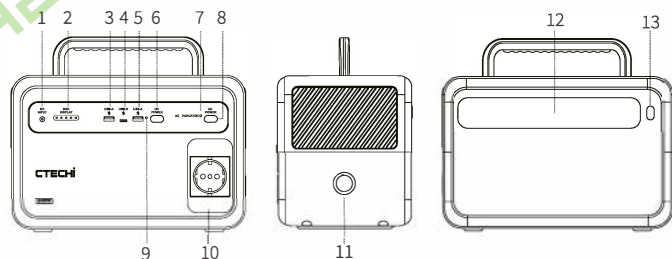


Автомобільний зарядний
кабель x1



Посібник
користувача x1

4. Опис приладу



1. Вхідний зарядний порт постійного струму;
2. Індикатор рівня заряду акумулятора;
3. Вихідний порт USB-A1;
4. Вихідний порт USB-C;
5. Вихідний порт USB-A2;
6. Перемикач постійного струму;
7. Індикатор перемикача змінного струму;
8. Перемикач змінного струму;
9. Індикатор постійного струму;
10. Вихідний порт змінного струму;
11. Автомобільний вихід 12В;
12. Світлодіодне освітлення;
13. Кнопка світлодіодного освітлення.



JP
110V 50Hz/60Hz



EU
220V 50Hz



UK
220V 50Hz



US
110V 60Hz



CN
220V 50Hz



AU
220V 50Hz

5. Експлуатація

Функція перемикача/кнопки

1. Перемикач змінного струму

Натисніть і утримуйте перемикач змінного струму протягом однієї секунди, після чого загориться синій індикатор змінного струму та індикатор рівня заряду батареї, що вказує на те, що вихід змінного струму увімкнено. Коротко натисніть на перемикач змінного струму, щоб вимкнути синій індикатор змінного струму та вихід змінного струму.

2. Перемикач постійного струму

Натисніть і утримуйте перемикач постійного струму протягом однієї секунди, після чого загориться синій індикатор постійного струму та індикатор рівня заряду батареї, що вказує на те, що вихід постійного струму та автомобільний вихід увімкнено. Коротко натисніть на перемикач постійного струму, щоб вимкнути синій індикатор постійного струму, вихід постійного струму та автомобільний вихід.

Примітка: коли увімкнено будь-який перемикач постійного струму, перемикач освітлення або перемикач змінного струму, вмикається синій індикатор живлення. Індикатор живлення вимикається лише тоді, коли одночасно вимикаються перемикач USB, перемикач освітлення та перемикач змінного струму.

3 Вихід змінного струму

1. Натисніть і утримуйте перемикач змінного струму, щоб увімкнути вихід змінного струму. Підключіть штекер живлення змінного струму до розетки, щоб увімкнути пристрій.

2. Номінальна вихідна потужність цього виробу становить 600 Вт, а потужність електроприладу, підключеного до вихідної клеми, менша або дорівнює номінальній потужності.

3. Коли потужність заряджання або розряджання цього виробу занадто велика, а внутрішня температура пристрою перевищує або дорівнює 60°C, система повітряного охолодження автоматично запускається, а після зниження температури система повітряного охолодження автоматично вимикається.

4. Світлодіодне освітлення

Спочатку увімкніть перемикач постійного струму, щоб увімкнути перемикач світлодіодного освітлення, яке має 3 режими. Послідовність перемикання: стан очікування - стан освітлення - стан сигналу тривоги SOS, режим перемикання полягає в натисканні перемикача світлодіодного світла.

Режим захисту (вихід змінного струму)

1. Якщо вихідна потужність зовнішнього електроприладу перевищує номінальну потужність виробу, пристрій ввімкне захист від перевантаження. У цей час вихідний прилад змінного струму слід від'єднати від мережі, і несправність буде усунуто.
2. При короткому замиканні самого пристрою або зовнішніх електроприладів, прилад ввімкне захист від короткого замикання. У цей час вихідний прилад змінного струму і вимикач змінного струму слід від'єднати від мережі, щоб усунути несправність.

5. Вихід автомобіля

1. Автомобільний вихідний порт на 12В забезпечує вихідний струм 10А (макс. 10А) та самостійно розподіляє максимальний струм відповідно до зовнішнього пристрою, щоб забезпечити оптимальний струм для живлення пристрою.
2. Номінальна вихідна потужність автомобільного вихідного порту 12В становить 120 Вт, а потужність підключених приладів на виході повинна бути меншою або дорівнювати номінальній потужності.

Режим захисту (вихід постійного струму)

Захист від короткого замикання: при короткому замиканні самої системи або зовнішніх електроприладів, прилад ввімкне захист від короткого замикання. В цей час вихідний пристрій прикурювача слід від'єднати від мережі, і несправність буде усунена коротким натисканням перемикача постійного струму.

6. Особливості продукту

1. Прилад має інтегрований вихід змінного струму на 220В, постійного струму 12В, USB-C, USB-A, а інноваційна версія продукту серії GT має вихід змінного струму потужністю 600 Вт, що може задовольнити потреби клієнтів у різних ситуаціях на відкритому повітрі.
2. Цей пристрій оснащений високоефективним та безпечним літій-фенол-полімерним акумулятором високого рівня, тому споживання енергії є нижчим, ніж у конкурентів.
3. Цей прилад має більшу місткість, довший час автономної роботи та оснащений функцією швидкої зарядки для скорочення часу заряджання.
4. Цей пристрій має кілька розумних систем захисту, тому, незалежно від того, заряджається він, розряджається чи перебуває в режимі очікування, він легко справляється з перезарядженням, перевантаженням, перевантаженням за струмом, перенапругою, коротким замиканням, перегріванням та іншими ненормальними станами.

5. Корпус приладу зроблений з вогнетривкого пластикового матеріалу ABS + PC. Він є міцним, зносостійким, а його поверхню дуже важко подряпати.
6. Пристрій має 3 режими виходу: 220В змінного струму, USB та автомобільний вихід, завдяки яким можна заряджати багато пристроїв одночасно.
7. Від приладу можна жити побутову, офісну техніку та електроінструменти. Система управління акумулятором і дисплей індикатора рівня заряду є високоточними та простими у використанні.

7. Процес заряджання

Дисплей індикатора заряду розділений на 5 індикаторів, що відповідають 1% ~20%, 21%~40%, 41%~60%, 61%~80%, 81%~100% залишку заряду. Під час використання приладу індикатор заряду акумулятора, який показує відсоток заряду, поступово вимикається. Під час заряджання пристрою індикатор живлення блиматиме, вказуючи на те, що він перебуває в нормальному стані заряджання. Коли пристрій буде повністю заряджений, всі індикатори живлення засвітяться і покажуть сталий режим роботи.

Заряджання за допомогою адаптера



Під'єднайте адаптер до вхідного порту постійного струму, щоб зарядити електростанцію. Індикатор живлення на екрані блимає, вказуючи на нормальний процес заряджання. Коли всі індикатори живлення перестануть блимати і засвітяться, прилад буде повністю зарядженим. Після повного заряджання пристрою, будь ласка, вчасно від'єднайте адаптер від мережі.

Примітка: під'єднайте адаптер до вхідного порту постійного струму, щоб зарядити електростанцію. Індикатор живлення на екрані блимає, вказуючи на нормальний процес заряджання. Коли всі індикатори живлення перестануть блимати і засвітяться, прилад буде повністю зарядженим. Після повного заряджання пристрою, будь ласка, вчасно від'єднайте адаптер від мережі.

Зарядження за допомогою сонячних панелей



1. Встановіть сонячну панель у місці, де на неї буде потрапляти достатньо велика кількість світла, і відрегулюйте відповідний кут, щоб забезпечити максимальну ефективність зарядження.
2. Під'єднайте вихідний порт сонячної панелі до вхідного порту пристрою, щоб зарядити його. Якщо індикатор живлення блимає, що свідчить про нормальне зарядження. Коли всі індикатори живлення перестануть блимати і засвітіться, це означає, що пристрій буде повністю зарядженим. Після повного зарядження приладу, будь ласка, одразу від'єднайте порт сонячної зарядки.

Примітка: напруга зарядки сонячних панелей становить 12-26В, напруга холостого ходу повинна бути нижче 26В. Ця електростанція підходить для сонячних панелей з напругою 18В.

Примітка: фактична потужність зарядки сонячної енергії може сильно відрізнятись в залежності від погоди, температури навколишнього середовища, інтенсивності сонячного світла, кута нахилу сонячної панелі до сонця та інших факторів. Питома ефективність зарядження базується на фактичній потужності зарядження.

Зарядження за допомогою автомобільного зарядного пристрою



1. Під'єднайте автомобільний зарядний пристрій до гнізда автомобільного прикурювача на 12В, а штекер постійного струму — до входу постійного струму електростанції.
2. Максимальний вхідний струм автомобільного зарядного пристрою повинен бути в межах 6А, щоб гарантувати безпеку автомобіля та цього приладу.
3. Індикатор потужності мережі на екрані блимає, що свідчить про нормальний процес зарядження. Коли всі індикатори живлення перестануть блимати і засвітіться, це означає, що пристрій буде повністю зарядженим. Після повного зарядження приладу, будь ласка, одразу від'єднайте автомобільний зарядний пристрій від мережі.

Примітка: щоб уникнути виснаження акумулятора автомобіля, слід заряджати цей прилад від прикурювача автомобіля при заведеному двигуні, і ця функція доступна тільки для автомобілів з вихідною напругою 12В.

8. Технічні характеристики

Модель:	GT600
Потужність:	691,2 Вт*год (12,8 В - 54 А*год)
Вихідна форма сигналу:	Чиста синусоїда
Вхідні дані:	Вхід змінного струму: 15В-6А (макс. 90 Вт) Вхід сонячної панелі: 12В-26В постійного струму (макс. 90 Вт) Вхід автомобільного зарядного пристрою: 12В-6А
Вихідні дані:	Вихід змінного струму *1: 220-240В змінного струму 50 Гц Номінальна потужність: 600 Вт Пікова потужність: 900 Вт Вихід постійного струму *1: 12В-10А (макс. 120 Вт) Вихід USB-A *2: 5В-3А (макс. 15 Вт) Вихід USB-C *1: 5В-3А / 9В-3А / 12В-2,5А
Світлодіодне освітлення:	5 Вт
Тип батареї:	Акумулятор LiFePO4
Термін служби:	Більше ніж 2000 циклів
Температура зарядки:	0°C — 40°C
Робоча температура:	-10°C — 40°C
Температура зберігання:	-10°C — 40°C
Захист:	Контроль температури, захист від перенапруги, захист від короткого замикання тощо
Розмір:	298 x 174 x 197 мм
Вага:	7,8 кілограмів

9. Гарантійна політика

Ця довідка гарантує, що прилад буде безкоштовно замінено за умов, визначених у гарантійній політиці нижче. Будь ласка, уважно прочитайте гарантію і зберігайте її в безпечному місці.

1. Тільки у випадку, якщо прилад використовувався відповідно до вказівок в інструкції з експлуатації і вийшов з ладу протягом гарантійного терміну, він буде замінений. Вироби, замінені протягом гарантійного терміну, стають власністю компанії.
2. Для отримання гарантійної заміни, будь ласка, надішліть подібний гарантійний талон разом з виробом. Витрати на пересилку товару для заміни несе клієнт.
3. За наступних умов товар не підлягає заміні протягом гарантійного терміну:
 - 1) Несправність або пошкодження, спричинені недотриманням заходів безпеки, описаних в інструкції з експлуатації.
 - 2) Несправність або пошкодження, спричинені неправильним зберіганням або експлуатацією (повна розрядка).
 - 3) Несправність або пошкодження, спричинені використанням невідповідного адаптера живлення.
 - 4) Несправність або пошкодження, спричинені неналежним ремонтом, розбиранням або модифікацією пристрою.
 - 5) Несправність або пошкодження, спричинені падінням, витоком води, конденсатом тощо після придбання.
 - 6) Несправність або пошкодження, спричинені пожежею, землетрусом, повінню або іншими стихійними лихами.
 - 7) Несправність або пошкодження, спричинені зміною зовнішнього вигляду або зміною кольору приладу.
 - 8) Несправність або пошкодження, спричинені використанням при температурі, відмінній від робочої.
4. Ми не гарантуємо відшкодування вторинних пошкоджень, спричинених несправністю цього виробу.
5. Ми не несемо відповідальності за будь-яке пошкодження або несправність іншого обладнання, спричинену використанням цього пристрою.
6. Цей посібник дійсний лише для використання в цій торговій зоні, і компанія має право остаточної інтерпретації компенсації.
7. Цей посібник не буде перевидаватися, тому, будь ласка, зберігайте його в безпечному місці.

8. Якщо найменування дилера не написано або не проштамповано, надайте дилеру, у якого ви придбали продукт, доказ дати покупки та найменування дилера, наприклад, квитанцію, видану дилером.

Якщо у вас немає такого підтвердження, зверніться до дилера або компанії, в якій ви придбали пристрій.

Якщо ви придбали прилад у нашому інтернет-магазині, ви повинні надати підтвердження дати покупки, наприклад, скріншот рахунку-фактури, номер замовлення або історію замовлень, разом з цим гарантійним талоном. Якщо ви цього не зробите, гарантія буде анульована.

10. Гарантійний талон

Модель:	GT600
Дата придбання:	
Гарантійний термін:	1 рік з дати придбання
Ім'я:	
Адреса:	
Електронна пошта:	
Найменування дилера:	

11. Зв'язок з нами

На цей продукт надається 12-місячна гарантія з дати придбання.

Будь ласка, не соромтеся звертатися до нас через **support@ctechi.com.cn**, якщо у вас виникнуть будь-які ЗАПИТАННЯ або ПРОПОЗИЦІЇ щодо цього приладу.

Наша дружня служба підтримки клієнтів завжди готова допомогти, і ми докладемо всіх зусиль, щоб надати вам повну та задовільну відповідь.