



Електростанція F800

Посібник користувача



Щиро дякуємо за придбання портативної електростанції потужністю 800 Вт. Уважно прочитайте цей посібник перед використанням виробу, щоб правильно ним користуватися. Цей посібник необхідний для післяпродажного обслуговування. Будь ласка, зберігайте цей посібник разом з рахунком-фактурою та іншими документами, що підтверджують покупку.

Для того, щоб забезпечити безпеку цього продукту під час транспортування, він заряджається лише на 30%, коли він упакований. Будь ласка, зарядіть його, коли отримаєте пристрій/Пожалуйста, зарядіть його, як тільки отримаєте. Виріб можна заряджати безпосередньо від розетки, будь ласка, не використовуйте подовжувачі та кабельні крани.

Під час заряджання пристрою не вмикайте інші пристрої в ту саму розетку.



Попередження

1. Будь ласка, уникайте використання виробу в місцях з високою температурою, високою вологістю, під прямими сонячними променями та біля каміна.
2. Не розбирайте та не модифікуйте цей виріб, це може призвести до несправності та пожежі.
3. Будь ласка, утилізуйте або переробіть виріб відповідно до методів, передбачених місцевим законодавством.
4. Будьте обережні, щоб не впустити виріб з висоти і не піддавати його сильному удару.
5. Зберігайте або використовуйте виріб у місцях, недоступних для дітей.
6. Будь ласка, використовуйте оригінальні аксесуари нашої компанії. Пошкодження, спричинені використанням неоригінальних аксесуарів, не підлягають безкоштовному ремонту.
7. Будь ласка, залиште простір приблизно 30 см від бічних всмоктувальних і витяжних отворів, щоб не впливати на тепловіддачу виробу.
8. Якщо ви не використовуєте цей виріб, вимкніть живлення та від'єднайте шнур живлення від розетки. Не зберігайте виріб у місцях, що піддаються впливу прямих сонячних променів, з високою температурою та вологістю.
9. Для тривалого зберігання, будь ласка, споживайте енергію від повної потужності до повного вимкнення раз на 3 місяці, а потім заряджайте приблизно до 50%.
10. Будь ласка, не використовуйте цей виріб, а також додаткові кабелі та з'єднувальне обладнання, якщо вони мають дефекти.
11. Будь ласка, не зберігайте виріб протягом тривалого часу в місцях з екстремально високими та низькими температурами, наприклад, в автомобілі або на польовому складі, щоб уникнути скорочення терміну служби акумулятора.

12. Завжди експлуатуйте або зберігайте пристрій у зазначеному температурному діапазоні.
13. НЕ ставте пристрій на нестійку або нахилену поверхню.
14. Переконайтеся, що приміщення, де ви використовуєте пристрій, добре провітрюється і просторе.
15. НЕ ігноруйте ці попереджувальні знаки на компонентах або виробках, виготовлених виробниками.
16. НЕ вставляйте сторонні предмети у вентилятор, вентиляційні отвори, порти та інші отвори.
17. НЕ розбирайте, не розрізайте, не розчавлюйте, не проколюйте та не пошкоджуйте пристрій будь-яким іншим чином.
18. НЕ вставляйте сторонні предмети у вентилятор, вентиляційні отвори, порти та інші отвори.
19. НІКОЛИ не використовуйте пошкоджену батарею або компонент. Неправильне використання або зловживання пошкодженими акумуляторами може призвести до пошкодження пристрою або травмування внаслідок витоку рідини з акумулятора, пожежі, перегріву або вибуху.
20. У разі виникнення несправностей НЕГАЙНО вимкніть пристрій.
21. У разі пожежі використовуйте сухий порошковий вогнегасник.
22. Зберігайте пристрій у сухому та прохолодному місці.
23. НЕ кладіть пристрій на бік або догори дном.
24. НЕ кладіть нічого на пристрій зверху, як під час зберігання, так і під час використання.
25. Рекомендована температура зберігання: 32-104°F/0-45°C.
26. Електростанції FOSSiBOT НЕ дозволяється перевозити на борту літака як зареєстрований багаж або ручну поклажу.

Зміст

Пакувальний лист.....	1
Вступ до продукту.....	1
Впровадження функції кнопок	2
Піктограма дисплея Ввести.....	5
Заряджайте та розряджайте одночасно	6
Підключення сонячних панелей	7
Зарядка для автомобіля.....	8
Специфікація продукту.....	9
Технічні характеристики акумулятора.....	9
Таблиця усунення несправностей.....	10
Гарантійний талон.....	11

Пакувальний лист



Посібник користувача



Зарядний пристрій



змінного струму



МС4 до ХТ60

Штекерний зарядний кабель

Вступ до продукту

Цей продукт являє собою портативну електростанцію великої потужності потужністю 800 Вт/год, що забезпечує 1,5 години швидкісного заряджання, використовуючи літій-фенольний акумулятор LiFePO₄ з високими показниками безпеки.

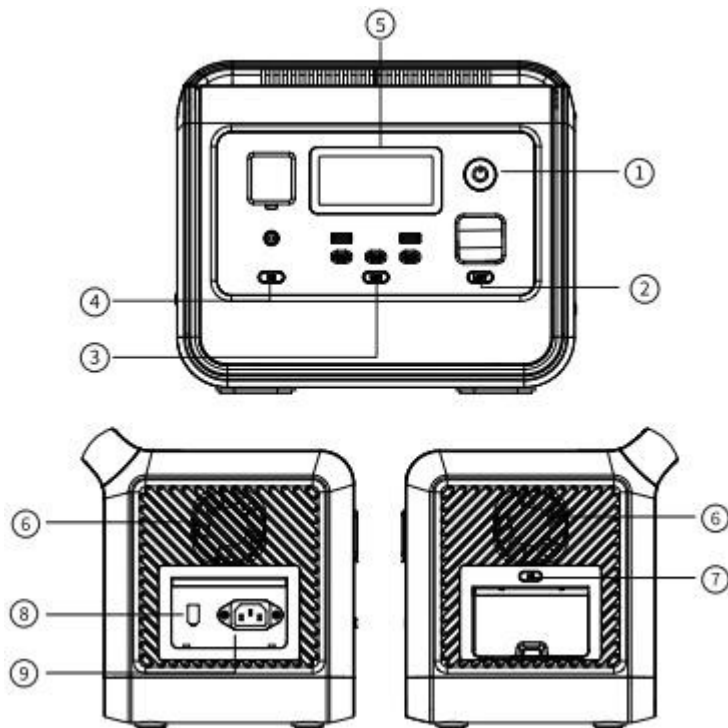
Його можна використовувати як резервне джерело живлення на випадок аварійного відключення електроенергії або стихійного лиха, а також для кемпінгу та транспортних засобів, і він може забезпечити живленням різні електроінструменти в будь-якій ситуації.

800 Вт високої потужності, чиста синусоїда змінного струму, може використовуватися для побутових приладів, таких як сушарки, мікрохвильові печі, холодильники, індукційні плити; також може використовуватися для інших електронних пристроїв, таких як персональні комп'ютери.

Завдяки надшвидкій зарядці потужністю 400 Вт ця модель повністю заряджається за 1,5 години. Частоту вхідної/вихідної напруги змінного струму можна автоматично або вручну перемикає між 50 Гц/60 Гц.

Цей виріб також підтримує сонячну зарядку потужністю до 200 Вт, що дозволяє заряджати його навіть при відключенні електроенергії або на відкритому повітрі.

Впровадження функції кнопок



- ① Основне керування живленням
- ② Світлодіодне керування освітленням
- ③ Керування через USB
- ④ РК-дисплей
- ⑤ для управління постійним струмом
- ⑥ Забір/випуск повітря
- ⑦ Керування ввімкненням/вимкненням змінного струму (перемикач 50 Гц/60 Гц)
- ⑧ Вхідний порт XT60 (для сонячної панелі)
- ⑨ Вхідний порт змінного струму

① Основне управління живленням

Вмикання/вимикання головного управління всією системою.

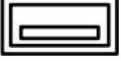


Спосіб роботи: тривале натискання кнопки протягом 3 секунд для ввімкнення/вимкнення системи.

② Керування світлодіодним освітленням

Спосіб роботи: коротке натискання для ввімкнення та зміни режиму освітлення (SOS/спалах). Примітка: ви можете вимкнути світло довгим натисканням кнопки (1-2 секунди) в будь-якому режимі.



③ Кнопка USB

Спосіб роботи: коротке натискання для ввімкнення/вимкнення.

		
USB-A×2	TYPE-C×1	TYPE-C×2
QC 3.0	PD-100W	PD-20W

④ Кнопка постійного струму

Спосіб роботи: коротке натискання для ввімкнення/вимкнення.

	
DC6530 Вихід × 1	Прикурювач×1
12В/10А	12В/10А

⑤ LCD-дисплей

Уявіть залишкову потужність і дані про використання.

⑥ Система охолодження

Коли вентилятори працюють, будь ласка, не блокуйте канал.

⑦ Кнопка змінного струму (вихід змінного струму, загальна потужність 800 Вт)

Спосіб роботи: коротке натискання для ввімкнення/вимкнення.

Примітка: 1. Будь ласка, перевірте вихідну напругу або частоту перед використанням

2. Натисніть і утримуйте кнопку протягом 3 секунд, щоб увійти в режим зміни частоти, на дисплеї будуть блимати 50 Гц і 60 Гц, натисніть кнопку ще раз, щоб вибрати потрібну частоту, зачекайте, поки частота не перестане блимати, тоді ви отримаєте потрібну частоту.

3. Швидке коротке натискання 10 разів для перемикавання напруги.

⑧ Вхід для сонячної панелі

Для підключення сонячної панелі використовуйте перехідний кабель XT60→МС4, що входить до комплекту поставки.

1. Сонячні панелі можуть мати максимальну вхідну потужність 200 Вт і максимальну напругу 50 В.
2. Якщо перевищення максимальної напруги призведе до пошкодження обладнання, це не підлягає гарантії.

⑨ Вхід змінного струму

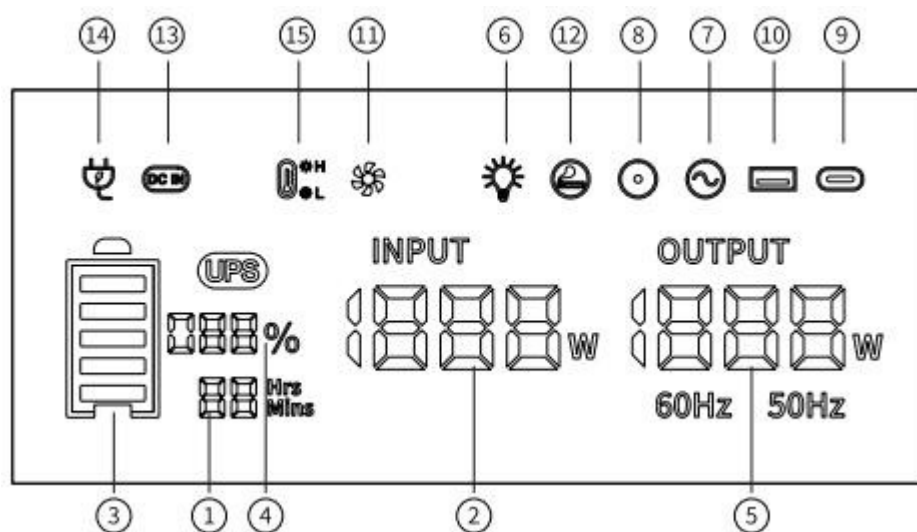
Використовуйте настінну розетку для швидкої зарядки потужністю 400 Вт, яка може повністю зарядити від 0 до 100% за 1,5 години.

Виріб можна заряджати безпосередньо від розетки, будь ласка, не використовуйте подовжувачі та кабельні відгалужувачі. Коли пристрій заряджається, не підключайте інші пристрої до тієї самої розетки.

Будь ласка, не підключайте кілька пристроїв одночасно до подовжувача, оскільки це може призвести до пошкодження кабелю та небезпеки пожежі, а також спричинити сильний струм.

※ Якщо подовжувач підключено до розетки для заряджання цього виробу, не підключайте до неї інші електроприлади, інакше може спрацювати побутовий лічильник.

Піктограма на дисплеї Ввести



- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|----------------|--------------------------------------|
| ① Час заряджання/використання | ⑤ Загальна вхідна потужність | ⑨ Вихід Type-c | ⑬ Зарядка XT60 |
| ② Загальна вхідна потужність | ⑥ Світлодіодне світло | ⑩ USB вихід | ⑭ Зарядка від мережі змінного струму |
| Індикатор заряду акумулятора | ⑦ Вихід змінного струму | ⑫ Сигара запал | ⑮ Висока/низька температура захист |
| ④ Відсоток потужності | ⑧ Вихід постійного струму | ⑬ Зарядка XT60 | |

Відобразити увагу



Коли загориться ця піктограма. Будь ласка, тримайте повітряозабірник/вихід повітря вільними.



Будь ласка, зверніть увагу, що зараз пристрій працює при високій/низькій температурі і може припинити роботу, поки температура не нормалізується до нормального рівня.



Коли іконка блимає, це означає, що вихід змінного струму несправний, будь ласка, перевірте (живлення/частоту/кабель).



Коли іконка блимає, це означає, що вихід несправний, будь ласка, перевірте ще раз.

Заряджайте та розряджайте одночасно

● Функція ДБЖ


Цей виріб має режим байпасу, не потребує проходження через батарею, може безпосередньо виходити з мережі змінного струму.

У режимі ДБЖ, коли вхідна потужність змінного струму від мережі відключається через перебої в подачі електроенергії, вхідна потужність змінного струму від мережі може бути використана для автоматичного перемикавання на живлення від батареї виробу протягом 10 мс, щоб забезпечити вихід змінного струму.

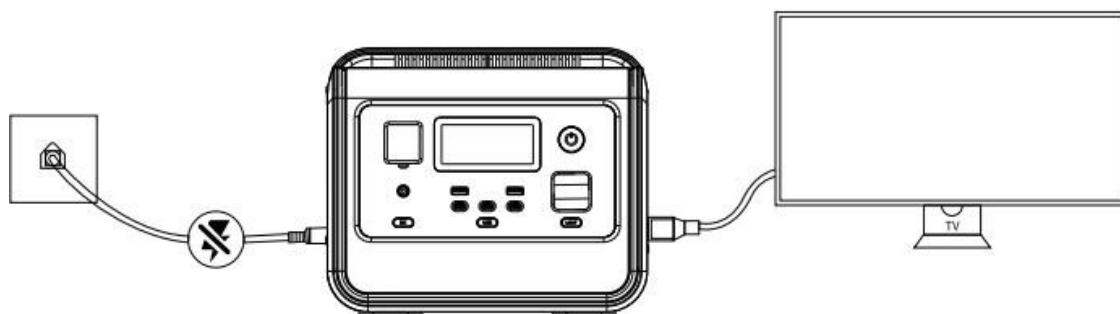
● Підключення ДБЖ

Як показано на малюнку нижче, підключіть виріб між розеткою на стіні та електроприладами, при цьому живлення виробу має бути увімкненим. Коли ви увімкнете електроприлади, вони будуть безпосередньо використовувати змінний струм електромережі.

У цьому стані, коли електромережа відключається, він автоматично перемикається на внутрішній акумулятор пристрою для живлення.

※ У режимі ДБЖ в Китаї, Великобританії, Європі та Південній Кореї вихід змінного струму максимальна потужність менше 800 Вт, вихід змінного струму більше 800 Вт, "  " піктограма виходу змінного струму блимає, вказуючи на перевантаження.

Функція одночасного заряджання та розряджання ДБЖ може працювати належним чином лише тоді, коли F800 підключено до мережі за допомогою штекера змінного струму.



Підключення сонячної панелі

Наші продукти можна підключати до сонячних панелей і заряджати через них.

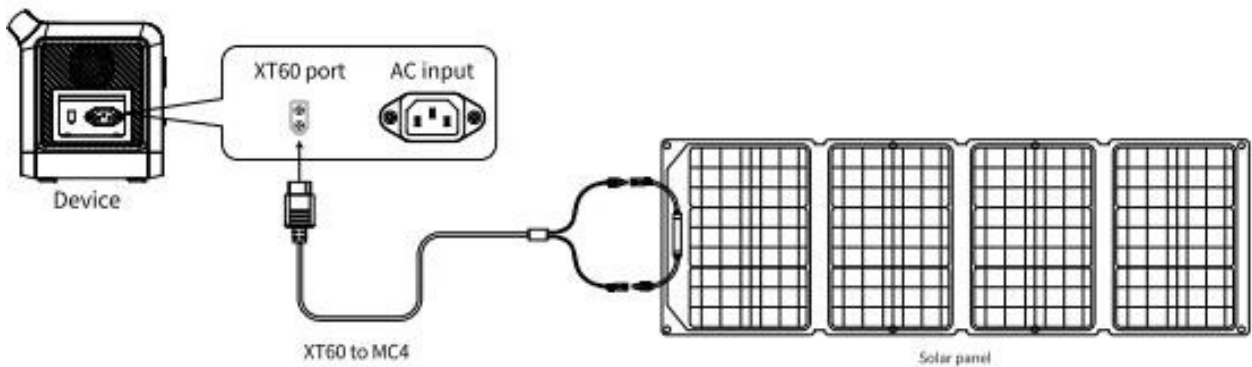
※ Потужність зарядки сонячної панелі, відповідно до погодних та кліматичних умов.

Напруга сонячної панелі, що перевищує 50 В, може пошкодити обладнання і не покривається гарантією.

● За допомогою сонячних панелей

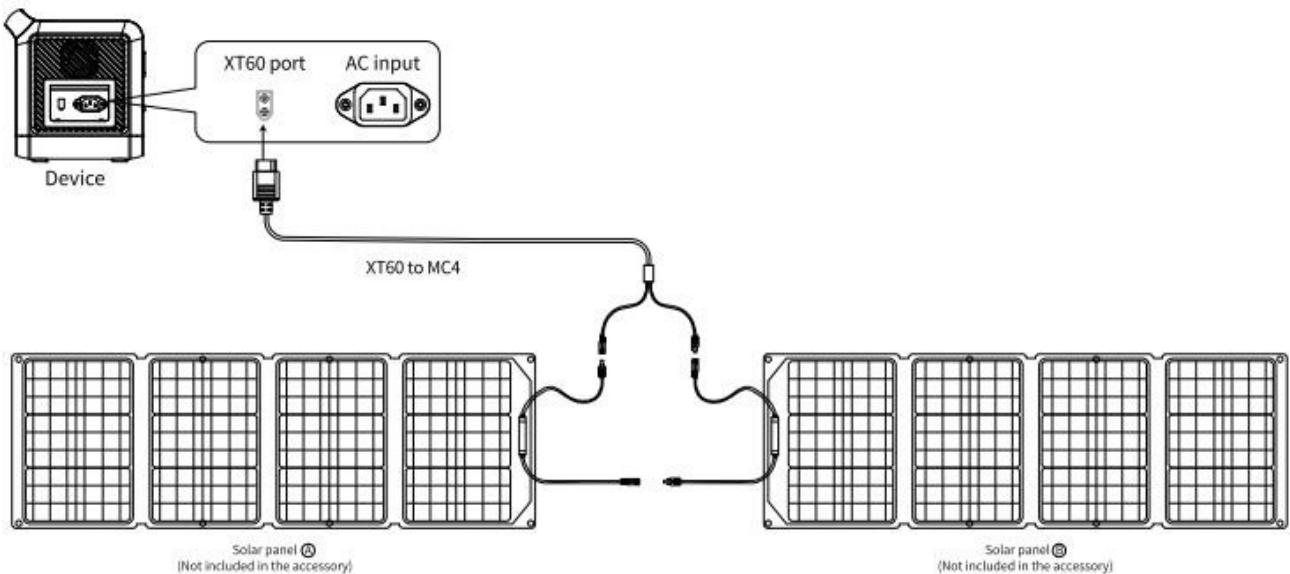
Схема

Область зарядки



Схема

Область зарядки

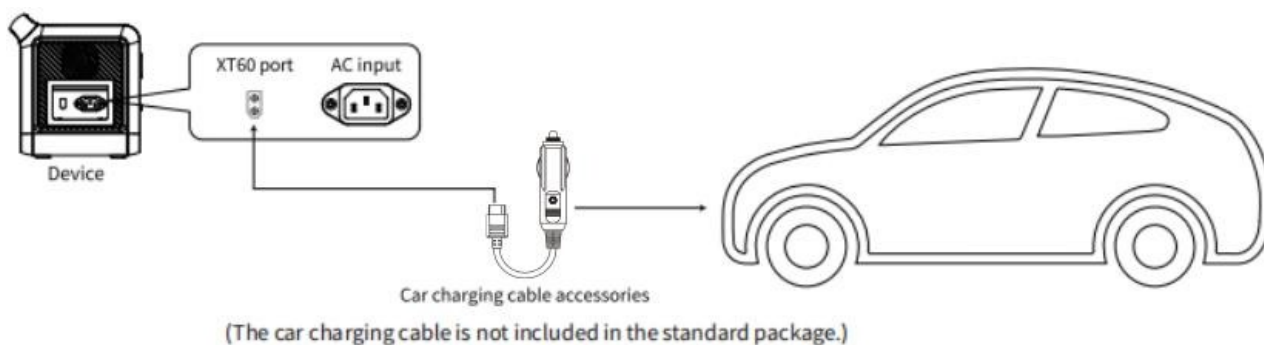


Зарядка для автомобіля

Цей виріб можна заряджати від прикурювача в автомобілі за допомогою кабелю АСС (аксесуар: АСС, далі - АСС).

Увімкніть живлення цього пристрою, підключіть зарядний кабель АСС до прикурювача автомобіля та інтерфейсу XT60 на бічній панелі пристрою, увімкніть двигун автомобіля, і на РК-дисплеї цього пристрою відобразиться вхідна потужність.

- ※ Бортова зарядка повинна здійснюватися з увімкненим двигуном автомобіля. Якщо двигун не увімкнено, акумулятор може розрядитися.
- ※ Автомобільна зарядка зазвичай має низьку потужність 90-120 Вт, і час зарядки буде довгим. Якщо вам потрібна швидка зарядка, рекомендується використовувати мережу.



Технічні характеристики

Назва продукту	Портативна електростанція 800 Вт
Розмір продукту	Д*Ш*В=276*209*230мм
Вага продукту	6,5 кг
Ємність	512Wh
Зарядка змінного струму	50/60 Гц 400 Вт макс, 220В-240В
Вхід MPPT	11,5-50В 8А 200Вт макс
Вихід змінного струму	800 Вт 50 Гц/60 Гц, чиста синусоїда, 220 В-240 В
Вихід USB-A	(QC 3.0 18W)x2
Вихід Type-C	(PD 100W)x1; (PD 20W)x2
Вихід DC 6530	12В/10А
Потужність прикурювача	12В/10А
Струм вимкнення	<500 мкА
Робоча температура	-10~40°C
Температура зарядки	0~40°C
Вологість навколишнього середовища	≤ 90% ВІДНОСНОЇ ВОЛОГОСТІ

Технічні характеристики акумулятора

Тип батареї	40135 LiFePO4
Номинальна напруга одного елемента	3.2V
Номинальна ємність одного елемента	20Ah
Номинальна напруга акумуляторної батареї	25.6V
Вихідна напруга акумуляторної батареї	21В-29В
Номинальна ємність акумуляторної батареї	512Wh

Таблиця усунення несправностей

Феномен	Тому що	Спосіб обробки
 <p>Наведена вище піктограма виходу блимає і подає звуковий сигнал.</p>	<p>Вихід перевищує норму, і відбувається коротке замикання.</p>	<p>Зніміть навантаження, а потім коротко натисніть перемикач в області, що відповідає піктограмі, щоб зняти тривогу</p>
 <p>Піктограма попередження про температуру блимає та подає звуковий сигнал.</p>	<p>Температура продукту занадто висока або занадто низька.</p>	<p>Виведіть виріб зі стану зарядки, зніміть всі навантаження, вимкніть живлення, зачекайте, поки пристрій досягне відповідного робочого температури, то тривога знімається.</p>
 <p>Піктограма підключення до мережі блимає, а заряджання пристрою неможливе.</p>	<p>Зарядний кабель погано підключений.</p>	<p>Функція захисту від перевантаження увімкнена.</p>

Гарантійний талон

Гарантійний талон	
Модель	
Ім'я	
Адреса	
Тел	
Пошта	
Назва магазину	
Дата покупки	
Будь ласка, заповніть всі вищезазначені пункти.	

На цей продукт надається гарантійне обслуговування протягом 24 місяців з дати придбання

- Якщо виникла проблема з якістю в межах нормального використання, ми надаємо гарантійне обслуговування.
- Після придбання продукції нашої компанії, будь ласка, зберігайте цей продукт разом з рахунками-фактурами та іншими документами. У разі необхідності технічного обслуговування, будь ласка, надайте інформацію відповідно до прохання нашої компанії.
- У випадку, якщо гарантійний талон пошкоджений або змінений, а також відсутній штамп продавця на гарантійному талоні, гарантійне обслуговування не може бути надане.
- Пошкодження, спричинені використанням, що виходить за межі звичайного діапазону використання, не покриваються гарантійним обслуговуванням.
- Зміст гарантійних зобов'язань залежить від змісту, визнаного компанією.
- Навіть у межах гарантійного терміну, іноді товар може бути замінений на товар з аналогічними функціями. Вартість доставки та ремонту виробів, на які не поширюється гарантія, становить оплачується клієнтом.
- Іноді технічні характеристики та функції продукту можуть бути оновлені без попереднього повідомлення.

Виробник: Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co, Ltd.

Адреса: Кімната 510, 5-й поверх, будинок 7, Yunli Smart Park, вулиця Бантянь, район Лонган, Шеньчжень, GD CN.

Веб-сайт: www.fossibot.com

Електронна пошта технічної служби: support@fossibot.com