

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
USER MANUAL



INTERTOOL

STORM

ПОРТАТИВНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ
ПОРТАТИВНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦІЯ
PORTABLE POWER STATION

UA

RU

EN

WT-7011/WT-7012/WT-7013



Будь ласка, прочитайте і ознайомтесь з посібником з експлуатації перед використанням та дотримуйтесь правил безпеки і інструкцій щодо застосування. Недотримання інструкції може призвести до травм або поломки інструменту.

Пожалуйста, прочитайте и ознакомьтесь с пособием по эксплуатации перед использованием и следуйте всем его правилам безопасности и инструкциям по применению. Несоблюдение инструкции может привести к травмам или поломке инструмента.

Please read and familiarize yourself with the user manual before use, and follow all its safety rules and operating instructions. Failure to comply with the instructions may result in injury or damage to the tool.

Дякуємо за те, що вибрали продукт торгової марки INTERTOOL.
Спасибо за то, что выбрали продукт торговой марки INTERTOOL.
Thank you for choosing a product of the INTERTOOL brand.

ЗМІСТ

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ	3
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
ОПИС ІНТЕРФЕЙСУ	4
ЗАРЯДКА СОНЯЧНОЮ ЕНЕРГІЄЮ	6
ЯК ЗАРЯДЖАТИ	6
ВИКОРИСТАННЯ USB-ВИХОДУ	7
ВИКОРИСТАННЯ ВИХОДУ ЗМІННОГО СТРУМУ	8
ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ ФУНКЦІЮ EPS	8

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ	10
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	11
ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА	11
ЗАРЯДКА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИЕЙ	13
КАК ЗАРЯЖАТЬ	13
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ USB-ВЫХОДА	14
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ АС-ВЫХОДА	15
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИЮ EPS	15

CONTENT

SAFETY INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE	17
SPECIFICATION	18
INTERFACE DESCRIPTION	18
SOLAR ENERGY SERIES/PARALLEL CHARGING	20
HOW TO CHARGE	20
USING THE USB OUTPUT FUNCTION	21
USING THE AC OUTPUT FUNCTION	22
HOW TO USE EPS FUNCTION	22

УВАГА

1. Будь ласка, тримайте у сухому місці та подалі від вогню.
2. Не розбирайте, не проколюйте та не здавлюйте портативну зарядну станцію.
3. Будь ласка, утилізуйте продукт відповідно до місцевих законів та правил.
4. Передайте портативну зарядну станцію професійній компанії з переробки для утилізації.
5. Діти та люди з обмеженими можливостями повинні використовувати цей продукт лише під наглядом опікуна.

ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Прочитайте інструкцію перед використанням цього продукту.
2. Щоб зменшити ризик травм, використовуйте продукт під наглядом поблизу дітей.
3. Не вставляйте пальці, долоні або будь-яку частину тіла всередину пристрою.
4. Використання nereкомендованих аксесуарів може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або травм.
5. Не використовуйте пошкоджені або модифіковані батарейні блоки.
6. Не використовуйте пристрій із пошкодженими шнурами, штекерами або вихідними кабелями, це може призвести до короткого замикання або пожежі.
7. У разі потреби в ремонті чи обслуговуванні не розбирайте пристрій самостійно; зверніться до кваліфікованого сервісного центру, самостійний ремонт може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.
8. У разі несправності пристрою негайно припиніть його використання, відключіть усі з'єднання, вимкніть живлення та зверніться до сервісного центру для консультації щодо вирішення проблеми, щоб уникнути подальших ризиків.
9. Заряджайте пристрій у добре провітрюваному місці та не перешкоджайте циркуляції повітря, щоб уникнути перегріву пристрою.
10. У разі екстремальних умов батарея пристрою може протікати, уникайте контакту з батареєю та рідиною; у разі випадкового контакту промийте великою кількістю води; якщо рідина потрапила в очі, негайно зверніться до лікаря.
11. Не піддавайте пристрій впливу джерел займання або надмірного тепла.
12. Ремонт та обслуговування пристрою виконуються тільки кваліфікованим персоналом.
13. Не використовуйте пристрій за межами параметрів, вказаних у специфікації, інакше це призведе до несправності, і наша компанія не нестиме відповідальності за безкоштовне обслуговування.
14. Використовуйте пристрій відповідно до місцевих законів і правил.
15. Для тривалого зберігання (більше 3 місяців) підтримуйте рівень заряду батареї на рівні 60% від номінальної ємності (заряджати слід кожні 3 місяці). Зберігайте інструкції з безпеки у надійному місці.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	WT-7011	WT-7012	WT-7013
Ємність	1024Втг (25,6В/40Аг)	1536Втг (25,6В/60Аг)	2048Втг (51,2В/40Аг)
Тип батареї	Батарея LiFePO4		
Вхід змінного струму	Максимум 1000 Вт 220В-240В~, 50Гц/60Гц		Максимум 1500 Вт 220В-240В~, 50Гц/60Гц
Вхід XT60	12В-80В/Макс 10А (Макс 600Вт)		12В-80В/Макс 20А (Макс 1200Вт)
Форма хвилі інвертора	Чиста синусоїдальна хвиля		
Вихід змінного струму	Номінальна потужність: 1800Вт	Номінальна потужність: 1800Вт	Номінальна потужність: 2400Вт
	Пікова потужність: 2200Вт	Пікова потужність: 2200Вт	Пікова потужність: 4800Вт
	220В-240В~, 50Гц/60Гц		
Вихід постійного струму USB-C	1х PD 100Вт Макс (5В/9В/12В/15В/3А, 20В/5А)		2х PD 140Вт Макс (5В/9В/12В/15В/3А, 20В/28В/5А)
Вихід постійного струму USB-A	1х QC 3.0 (5В/3А, 9В/2А, 12В/1,67А) Макс 22,5Вт		2х QC 3.0 (5В/3А, 9В/2А, 12В/1,67А) Макс 22,5Вт
Вихід постійного струму 1х автомобільний роз'єм	12В/10А Загальне споживання Макс 10А		
Вихід постійного струму 1х порт XT60	12В/10А Загальне споживання Макс 10А		

ОПИС ІНТЕРФЕЙСУ

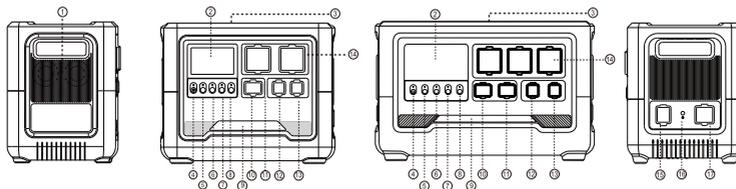
1. Цей продукт пропонує різноманітні варіанти зарядки:

Швидке змінно-струмове зарядження (AC):

Зарядження змінним струмом: Зарядження від мережі змінного струму: індустриальне рішення з потужним входом 1000 Вт дозволяє зарядити пристрій за 1.2-1.6 години. Коли ви вдома, ви можете підключити продукт до розетки змінного струму для зарядження.

Зарядження постійним струмом: Ви можете використовувати автомобільний прикурювач або сонячну панель для зарядки потужністю до 600 Вт. Коли ви далеко від мережі, підключіть сонячну панель через XT60 порт. Вбудована функція MPPT забезпечує найефективніше зарядження.

2. Цей пристрій є багатофункціональним сонячним генератором з численними портами, які забезпечують живлення для різних пристроїв, включаючи швидкісний USB-C порт вихідної потужності 100 Вт, USB-A порт 22,5 Вт, стабілізований DC порт 12 В і порт змінного струму.



WT-7011 / WT-7012

WT-7013

1	Отвір для охолодження
2	РК-дисплей
3	Місце для бездротової зарядки (опціонально)
4	Увімкнення/вимкнення живлення
5	Увімкнення/вимкнення змінного струму
6	Увімкнення/вимкнення USB
7	Увімкнення/вимкнення постійного струму
8	Увімкнення/вимкнення світлодіодного світла

9	Світлодіодне світло
10	Виходи USB-C
11	Виходи USB-A
12	Вихід XT60
13	Автомобільний вихід живлення
14	Вихід змінного струму
15	Вхід змінного струму
16	З'єднання заземлення
17	Вхід для автомобіля та сонячної батареї



Індикатор інформації про батарею	1		Ємність батареї			
Індикатор вхідного сигналу	5		Вхід змінного струму	7	Поточна вхідна потужність	
	6		Вхід сонячної батареї			
Індикатор вхідного сигналу	9		Поточна вихідна потужність	11	Іконка виходу USB	
	10		Іконка виходу змінного струму	12	Іконка виходу DC/автомобільного зарядного пристрою	
Індикатор залишкового часу	8		Залишковий час розрядки/повного заряду батареї	8	Mins	Хвилини
				8	Hours	Години
Індикатор захисту	2		Індикатор системної несправності	13		Захист від перегріву
	3		Висока температура	14		Захист від перевантаження
	4		Низька температура			

⚠ УВАГА

- Якщо під час роботи пристрою немає дій протягом 3 хвилин, екран автоматично вимикається, а індикатор живлення переходить у режим “дихаючого світла”. Натисніть будь-яку кнопку, щоб увімкнути екран, і індикатор живлення перейде в режим “увімкнено”.
- При ввімкненні портативної зарядної станції всі вихідні порти вимкнені, а пристрій не заряджається. Якщо протягом 10 хвилин немає дій, портативна зарядна станція автоматично вимкнеться.
- Екран не вимикається автоматично, якщо активується індикатор захисту або звучить аварійний сигнал. Підсвічування екрана вимкнеться автоматично через 3 хвилини після вручну усуненої несправності.

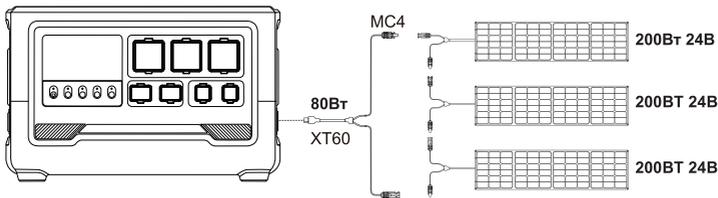
ЗАРЯДКА СОНЯЧНОЮ ЕНЕРГІЄЮ (ПОСЛІДОВНЕ/ПАРАЛЕЛЬНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ)

Портативна зарядна станція підтримує заряджання сонячною панеллю потужністю до 600Вт.

Ви можете придбати сонячні панелі та спеціалізовані кабелі, які підходять до портативної зарядної станції для швидкого заряджання сонячною енергією.

⚠ УВАГА

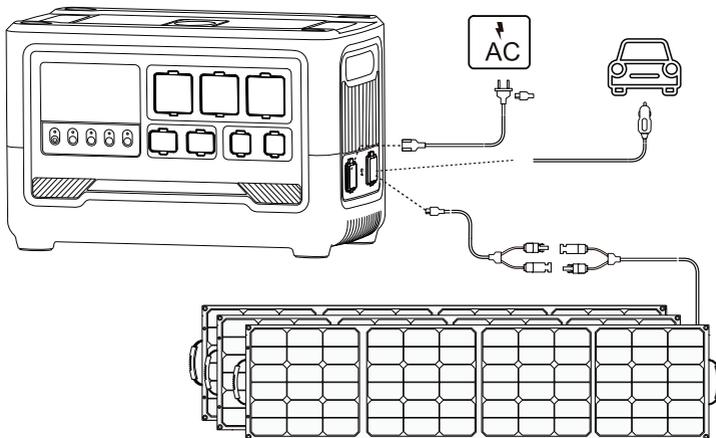
- Максимальна напруга сонячних панелей, яку може підтримувати портативна зарядна станція, становить 80В, а максимальний струм — 10А.
- Заряджання має здійснюватися сонячними панелями з напругою менше 80В.
- Вхідна напруга понад 80В може пошкодити пристрій.



ЯК ЗАРЯДЖАТИ

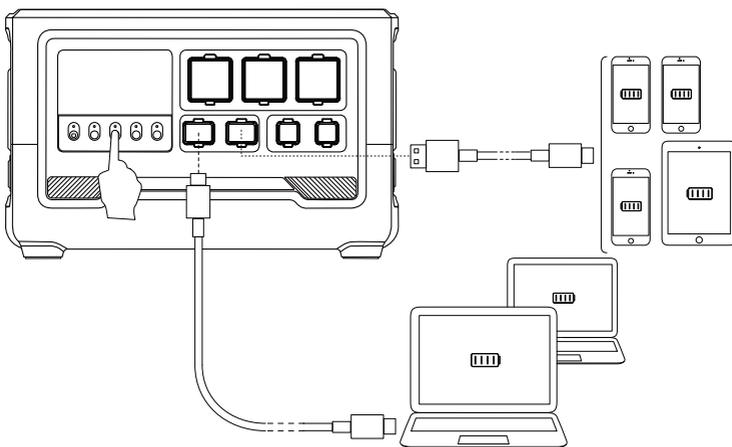
1. Зарядіть пристрій перед використанням.
2. Цей пристрій має 2 порти для заряджання: вхідний порт змінного струму та порт для сонячної панелі, через які можна використовувати різні способи заряджання.
3. Натисніть і утримуйте головний вимикач протягом 3 секунд, щоб увімкнути пристрій; після завершення самотестування підключіть кабель заряджання змінного струму до відповідного порту або підключіть сонячну панель до порту XT60; екран відобразить потужність заряджання та стан індикатора, пристрій заряджається.
4. Супершвидке заряджання: вхідний порт змінного струму (дозволяє заряджати до 1000Вт через порт змінного струму).
5. Швидке заряджання сонячною енергією: порт XT60 (може заряджатися потужністю до 600Вт через порт XT60 за допомогою сонячної панелі).

6. Заряджання в автомобілі: порт XT60 (може заряджатися потужністю до 12В/10А через порт XT60 за допомогою автомобільного зарядного пристрою з кабелем XT60).



ВИКОРИСТАННЯ USB-ВИХОДУ

1. Натисніть і утримуйте кнопку Вмикання/Вимикання, щоб увімкнути пристрій. Загальний індикатор живлення та екран засвітяться, пристрій перейде в режим очікування.
2. Натисніть кнопку USB Вкл./Викл., щоб увімкнути функцію USB.
3. Підключіть USB-пристрої та починайте користуватися.



ВИКОРИСТАННЯ ВИХОДУ ЗМІННОГО СТРУМУ

За умови, що загальна потужність не перевищує 1800Вт, всі розетки змінного струму можуть працювати одночасно.

1. Переконайтеся, що акумулятор пристрою заряджений, натисніть і утримуйте

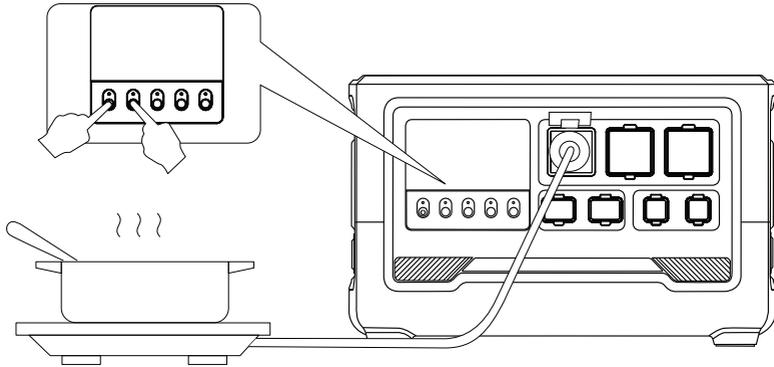
кнопку Вмикання/Вимикання протягом 3 секунд, і пристрій увімкнеться. Загальний індикатор потужності засвітиться, екран LCD увімкнеться, і пристрій перейде в режим очікування.

2. Підключіть пристрій змінного струму.

3. Натисніть кнопку Вкл./Викл. змінного струму, і функція виходу змінного струму увімкнеться. Пристрій почне подавати живлення на зовнішні пристрої змінного струму.

4. Після завершення використання виходу змінного струму натисніть кнопку Вкл./Викл. змінного струму, щоб вимкнути вихід.

5. Якщо пристрій довго не використовується, натисніть і утримуйте кнопку Вмикання/Вимикання протягом 3 секунд, щоб вимкнути пристрій і заощадити заряд.



Заходи безпеки

- Під час заряджання через вхід змінного струму ви можете використовувати функцію виходу змінного струму. Під час використання виходу змінного струму навантаження живиться від вхідної сторони.

- Якщо пристрій заряджається через вхід змінного струму під час роботи виходу змінного струму, він перейде в режим EPS і продовжуватиме подавати живлення на навантаження.

ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ ФУНКЦІЮ EPS

1. Вставте вхід змінного струму, щоб подати живлення на пристрій. Пристрій автоматично увімкнеться та перейде в режим заряджання.

2. Підключіть пристрій змінного струму.

3. Натисніть кнопку Вкл./Викл. змінного струму, щоб активувати функцію виходу змінного струму. Пристрій змінного струму перейде в режим живлення EPS.

4. У разі відключення зовнішнього джерела живлення пристрій продовжуватиме подавати змінний струм на пристрій.

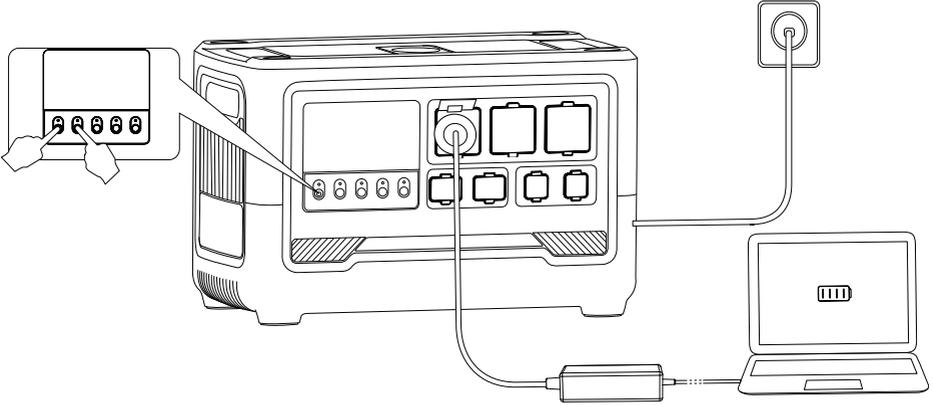
⚠ УВАГА

- Переконайтеся, що вхід змінного струму стабільний і правильно заземлений.

- 110В: EPS може підтримувати загальну потужність 1540Вт. Якщо загальна потужність перевищить 1540Вт, він автоматично вимкне вхід, вихід та одночасно подасть сигнал тривоги (AC+OVERLOAD). Якщо загальна потужність навантаження <1540Вт, потужність заряджання (макс. не більше 800Вт) дорівнює

1540Вт мінус потужність навантаження.

- 230В: EPS може підтримувати загальну потужність 2300Вт. Якщо загальна потужність перевищить 2300Вт, він автоматично вимкне вхід, вихід та одночасно подасть сигнал тривоги (AC+OVERLOAD). Якщо загальна потужність навантаження <2300Вт, потужність заряджання (макс. не більше 1000Вт) дорівнює 2300Вт мінус потужність навантаження.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

- Цей пристрій має функцію EPS, але EPS не є професійним UPS. Якщо живлення змінного струму раптово припиниться, пристрій може автоматично переключитися на живлення від батареї протягом 20 мс. Не підключайте до обладнання, яке вимагає безперебійного живлення (наприклад, сервери даних, робочі станції тощо); або протестуйте пристрій кілька разів, щоб підтвердити сумісність перед використанням, інакше це може вплинути на ваш досвід.
- Ми не несемо відповідальності за будь-які збої в роботі обладнання або втрату даних через недотримання інструкцій.
- Не підключайте вихід змінного струму цього пристрою до його входу змінного струму, оскільки це може призвести до пошкодження пристрою.

ВНИМАНИЕ

1. Пожалуйста, держите в сухом месте и избегайте воздействия огня.
2. Не разбирайте, не прокальвайте и не сжимайте переносную зарядную станцию.
3. Пожалуйста, утилизируйте продукт в соответствии с местными законами и правилами.
4. Пожалуйста, передайте продукт профессиональной компании по утилизации для утилизации этой переносной зарядной станции.
5. Дети и лица с ограниченными возможностями должны использовать этот продукт под присмотром опекуна.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

1. Прочитайте инструкцию перед использованием этого продукта.
2. Для снижения риска травм требуется постоянный контроль за использованием этого продукта рядом с детьми.
3. Не помещайте пальцы, ладони или любую часть вашего тела в продукт.
4. Использование не рекомендованных аксессуаров может привести к пожару, электрическому шоку или травмам.
5. Не используйте поврежденные или модифицированные аккумуляторные блоки.
6. Не используйте продукт с поврежденными проводами, вилками или выходными проводами, так как это может привести к короткому замыканию и риску пожара.
7. Когда продукт требует ремонта или обслуживания, не разбирайте его самостоятельно; пожалуйста, отнесите продукт к квалифицированному сервисному центру, разборка устройства может привести к риску пожара или электрического шока.
8. В случае неисправности продукта, чтобы избежать дальнейших рисков, немедленно прекратите использование, отключите все подключения, выключите питание и свяжитесь с сервисным центром для получения рекомендаций по решению проблемы.
9. Пожалуйста, заряжайте в хорошо вентилируемом помещении и не препятствуйте воздухообмену, так как это может привести к перегреву устройства.
10. При экстремальных условиях эксплуатации аккумулятор внутри устройства может протечь, избегайте контакта с аккумулятором и жидкостью; в случае случайного контакта промойте обильно водой; если жидкость попадет в глаза, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
11. Не подвергайте устройство воздействию источников воспламенения или чрезмерного тепла.
12. Послепродажное обслуживание и ремонт продуктов выполняются только квалифицированным сервисным персоналом без разрешения.
13. Пожалуйста, не используйте продукт за пределами диапазона, установленного в спецификации, иначе это приведет к неисправности устройства, и наша компания не несет ответственности за предоставление бесплатных услуг по обслуживанию.
14. Пожалуйста, используйте продукт в соответствии с местными законами и нормативными актами.
15. Для долгосрочного хранения (более 3 месяцев) поддерживайте заряд аккумулятора на уровне 60% от номинальной емкости (обязательно заряжать раз в 3 месяца). Пожалуйста, храните инструкции по безопасности в надежном месте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	WT-7011	WT-7012	WT-7013
Ёмкость	1024Втч (25,6В/40Ач)	1536Втч (25,6В/60Ач)	2048Втч (51,2В/40Ач)
Тип аккумулятора	Аккумулятор LiFePO4		
Вход AC	Максимум 1000 Вт 220В-240В~, 50Гц/60Гц		Максимум 1500 Вт 220В-240В~, 50Гц/60Гц
Вход XT60	12В-80В/Макс 10А (Макс 600Вт)		12В-80В/Макс 20А (Макс 1200Вт)
Форма волны инвертора	Чистая синусоида		
Выход переменного тока	Номинальная мощность: 1800Вт	Номинальная мощность: 1800Вт	Номинальная мощность: 2400Вт
	Пиковая мощность: 2200Вт	Пиковая мощность: 2200Вт	Пиковая мощность: 4800Вт
	220В-240В~, 50Гц/60Гц		
Выход постоянного тока USB-C	1х PD 100Вт Макс (5В/9В/12В/15В/3А, 20В/5А)		2х PD 140Вт Макс (5В/9В/12В/15В/3А, 20В/28В/5А)
Выход постоянного тока USB-A	1х QC 3.0 (5В/3А, 9В/2А, 12В/1,67А) Макс 22,5Вт		2х QC 3.0 (5В/3А, 9В/2А, 12В/1,67А) Макс 22,5Вт
Выход DC 1х порт прикуривателя	12В/10А Общая нагрузка Макс 10А		
Выход DC 1х порт XT60	12В/10А Общая нагрузка Макс 10А		

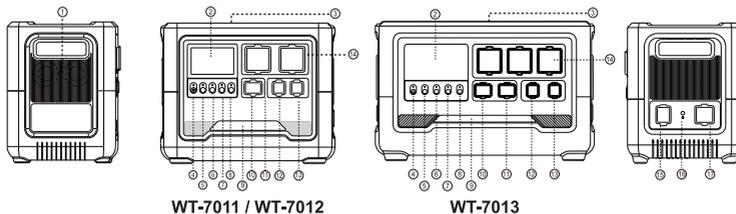
ОПИСАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА

1. Этот продукт предлагает различные варианты зарядки:

Зарядка от сети переменного тока: промышленное решение с мощным входом 1000 Вт позволяет зарядить за 1.2-1.6 часа. Когда вы дома, вы можете подключить продукт к розетке переменного тока для зарядки.

Зарядка от постоянного тока: вы можете использовать прикуриватель автомобиля или солнечную панель для зарядки мощностью до 600 Вт. Когда вы вдали от электросети, вы можете использовать солнечную панель для зарядки через порт XT60. Встроенная функция MPPT (интегрированное отслеживание максимальной точки мощности) обеспечит наиболее эффективную солнечную зарядку.

2. Этот продукт является многофункциональным солнечным генератором с несколькими портами для питания различных устройств, включая быстро заряжающий порт USB-C мощностью 100 Вт, порт USB-A мощностью 22,5 Вт, регулируемый выходной порт DC 12 В и порт AC.



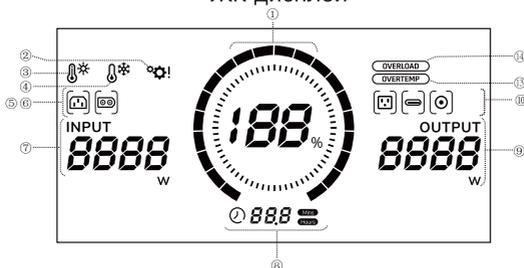
WT-7011 / WT-7012

WT-7013

1	Охлаждающее отверстие
2	ЖК-дисплей
3	3 Место для беспроводной зарядки (опция)
4	Включение/выключение питания
5	Включение/выключение AC
6	Включение/выключение USB
7	Включение/выключение DC
8	Включение/выключение светодиодного света

9	Светодиодный свет
10	Выход USB-C,
11	Выход USB-A
12	Выход XT60
13	Выход автомобильного питания
14	Выход AC
15	Вход AC
16	Подключение заземления
17	Входы для автомобиля и солнечной энергии

ЖК-дисплей



Индикатор информации о батарее	1		Емкость батареи		
Индикатор входа	5		Вход AC	7	
	6		Вход солнечной энергии		
Индикатор выхода	9		Текущая мощность на выходе	11	
	10		Иконка выхода AC	12	
Индикатор оставшегося времени	8		Оставшееся время разряда/время полной зарядки батареи	8	Mins
				8	Hours
Индикатор защиты	2		Индикатор неисправности системы	13	
	3		Высокая температура	14	
	4		Низкая температура		

⚠ ВНИМАНИЕ

- Если в течение 3 минут не будет выполняться операция, экран автоматически выключится, а индикатор питания перейдет в режим “пульсирующего света”. Нажмите любую кнопку, чтобы включить экран, и индикатор питания перейдет в режим “включено”.
- Когда переносная зарядная станция включена, все выходные порты отключены, и устройство не заряжается. Если в течение 10 минут не будет выполняться операция, переносная зарядная станция автоматически выключится.
- Экран не выключит отображение автоматически, если будет активирован индикатор защиты или сработает необычный сигнал тревоги. Экран автоматически выключит подсветку через 3 минуты, если неисправность устранена вручную.

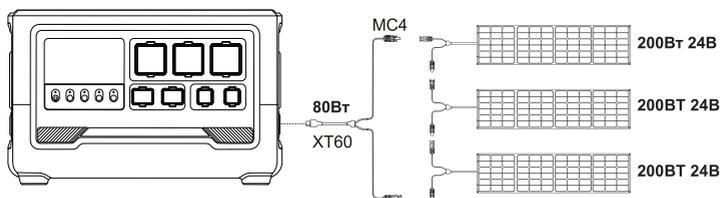
ЗАРЯДКА СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИЕЙ (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ/ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ)

Переносная зарядная станция поддерживает зарядку от солнечной панели мощностью до 600 Вт.

Вы можете приобрести солнечные панели и специальные кабельные аксессуары, которые подходят к портативной станции питания, для быстрой солнечной зарядки.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Максимальное напряжение солнечных панелей, поддерживаемое портативной станцией питания, составляет 80 В, а максимальный ток — 10 А.
- Заряжать устройство можно только солнечными панелями с напряжением ниже 80 В.
- Входное напряжение выше 80 В может повредить устройство.



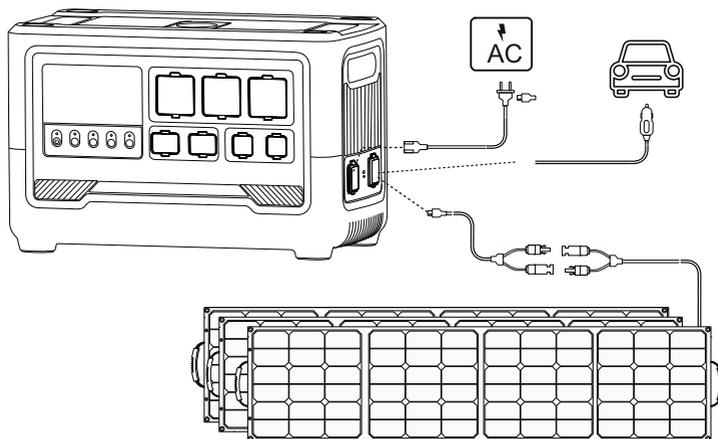
КАК ЗАРЯЖАТЬ

1. Зарядите устройство перед использованием.
2. У устройства есть два порта для зарядки: один порт для зарядки от сети переменного тока (AC) и один порт для зарядки от солнечных панелей, которые позволяют использовать различные методы зарядки.
3. Удерживайте основную кнопку питания в течение 3 секунд, чтобы включить устройство. После завершения самотестирования подключите кабель для зарядки к порту AC или солнечную панель к порту XT60. На экране отобразится мощность зарядки и статус индикатора, показывающего процесс зарядки.
4. Супербыстрая зарядка: порт AC (позволяет зарядку с мощностью до 1000 Вт

через порт переменного тока).

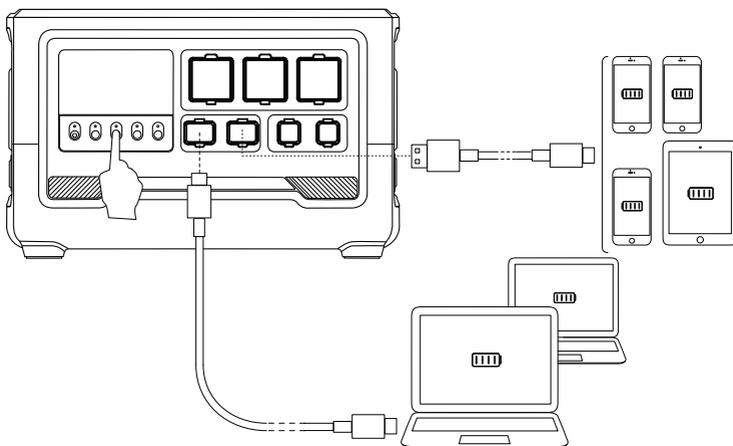
5. Быстрая солнечная зарядка: порт XT60 (поддерживает зарядку до 600 Вт с использованием солнечной панели через порт XT60).

6. Зарядка в автомобиле: порт XT60 (поддерживает зарядку до 12 В/10 А через порт XT60 с использованием автомобильного зарядного устройства и кабеля XT60).



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ USB-ВЫХОДА

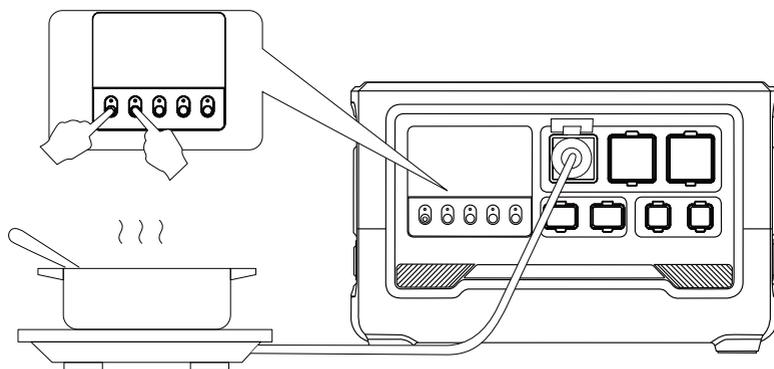
1. Удерживайте кнопку включения/выключения питания, чтобы включить устройство. Индикатор питания и экран загорятся, устройство перейдет в режим ожидания.
2. Нажмите кнопку включения/выключения USB, чтобы активировать функцию USB.
3. Подключите USB-устройства и начните использовать.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ АС-ВЫХОДА

При условии, что общая мощность не превышает 1800 Вт, все порты АС могут работать одновременно.

1. Убедитесь, что батарея устройства заряжена, удерживайте кнопку включения/выключения питания в течение 3 секунд. Устройство включится, индикатор питания загорится, а экран включится в режиме ожидания.
2. Подключите устройство переменного тока.
3. Нажмите кнопку включения/выключения АС, чтобы активировать функцию АС-выхода. Устройство начнет подавать питание на подключенные устройства.
4. После завершения использования АС-выхода нажмите кнопку включения/выключения АС, чтобы отключить функцию АС-выхода.
5. Если устройство не используется в течение длительного времени, удерживайте кнопку включения/выключения питания в течение 3 секунд, чтобы выключить устройство и сохранить заряд.



Предостережения:

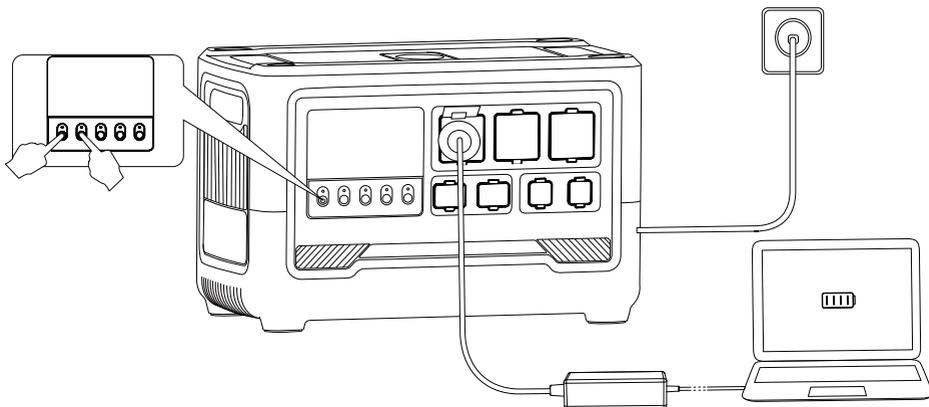
- При зарядке через вход АС можно использовать функцию АС-выхода. При использовании АС-выхода нагрузка питается от входа.
- Если устройство заряжается через вход АС во время работы АС-выхода, оно переключится в режим EPS, продолжая подавать питание на нагрузку.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ФУНКЦИЮ EPS

1. Подключите вход АС для питания устройства. Устройство автоматически включится и войдет в режим зарядки.
2. Подключите устройство, работающее от АС.
3. Нажмите кнопку включения/выключения АС, чтобы активировать функцию АС-выхода. Устройство перейдет в режим питания EPS.
4. В случае сбоя внешнего питания АС устройство продолжит подавать питание на подключенное устройство.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Убедитесь, что вход AC стабилен и надежно заземлен.
- 110В: EPS может выдерживать общую мощность до 1540 Вт. Если общая мощность превышает 1540 Вт, устройство автоматически отключит вход, выход и сработает сигнализация AC+OVERLOAD. Если общая нагрузка <1540 Вт, мощность зарядки (макс. не более 800 Вт) равна 1540 Вт минус нагрузка.
- 230В: EPS может выдерживать общую мощность до 2300 Вт. Если общая мощность превышает 2300 Вт, устройство автоматически отключит вход, выход и сработает сигнализация AC+OVERLOAD. Если общая нагрузка <2300 Вт, мощность зарядки (макс. не более 1000 Вт) равна 2300 Вт минус нагрузка.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Устройство имеет функцию EPS, но EPS не является профессиональным ИБП. При внезапном отключении питания AC устройство может автоматически переключиться на питание от батареи в течение 20 мс. Не подключайте устройства, требующие бесперебойного питания (например, серверы данных, рабочие станции и т. д.), или протестируйте их несколько раз, чтобы убедиться в совместимости, иначе это может повлиять на ваш опыт использования.
- Мы не несем ответственности за сбои в работе оборудования или потерю данных в случае несоблюдения инструкций.
- Не подключайте AC-выход устройства к его AC-входу, иначе это приведет к повреждению устройства.



CAUTION

1. Keep the power station dry and away from fire or heat sources.
2. Do not disassemble, puncture, or crush the portable power station.
3. Recycle and dispose of the product in compliance with local laws and regulations.
4. Dispose of the portable power station through a certified professional recycling company.
5. Children and individuals requiring assistance should only use this product under the supervision of a guardian.



SAFETY INSTRUCTIONS AND MAINTENANCE

1. Carefully read the instruction manual before using this product.
2. To reduce the risk of injury, ensure close supervision when using this product near children.
3. Keep fingers, hands, and other parts of your body away from the product's internal components.
4. Only use accessories recommended by the manufacturer to prevent fire, electric shock, or personal injury.
5. Avoid using a damaged or modified battery pack.
6. Do not use this product if the cords, plugs, or output cables are damaged, as this can cause a short circuit or fire hazard.
7. For repairs or maintenance, do not disassemble the product yourself. Take it to a qualified service provider, as improper handling may cause fire or electric shock.
8. If the product malfunctions, immediately stop using it, disconnect all connections, turn off the power supply, and contact the after-sales service team for assistance.
9. Charge the product in a well-ventilated area and ensure proper airflow to avoid overheating.
10. In extreme conditions, the internal battery may leak. Avoid contact with the battery or its liquid. If contact occurs, rinse the area thoroughly with water. If the liquid contacts your eyes, seek medical attention immediately.
11. Do not expose the product to open flames or excessive heat.
12. Repairs and after-sales service should only be performed by qualified personnel.
13. Do not use the product beyond the specifications provided in the manual, as this may cause failure. The manufacturer is not responsible for free maintenance if the product is misused.
14. Always use the product in compliance with local laws and regulations.
15. For long-term storage (over 3 months), keep the battery charged at 60% of its rated capacity and recharge it every 3 months. Keep this safety information in a secure location for future reference.

SPECIFICATION

Model	WT-7011	WT-7012	WT-7013
Capacity	1024Wh (25.6V/40Ah)	1536Wh (25.6V/60Ah)	2048Wh (51.2V/40Ah)
Battery Type	LiFePO4 battery cell		
Input AC	1000W Max 220V-240V~, 50Hz/60Hz		1500W Max 220V-240V~, 50Hz/60Hz
Input XT60	12V-80V/Max 10A (Max 600W)		12V-80V/Max 20A (Max 1200W)
Inverter Waveform	Pure Sine Wave		
AC Output	Rated Power: 1800W	Rated Power: 1800W	Rated Power: 2400W
	Peak Power: 2200W	Peak Power: 2200W	Peak Power: 4800W
	220B-240B~, 50Гц/60Гц		
DC Output USB-C	1x PD 100W Max (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/5A)		2x PD 140W Max (5V/9V/12V/15V/3A, 20V/28V/5A)
DC Output USB-A	1x QC 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A) Max 22.5W		2x QC 3.0 (5V/3A, 9V/2A, 12V/1.67A) Max 22.5W
DC Output 1x Car Socket Port	12V/10A Total Share Max10A		
DC Output 1x XT60 Port	12V/10A Total Share Max10A		

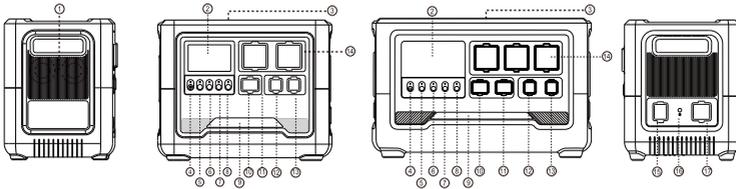
INTERFACE DESCRIPTION

1. This product offers a variety of charging options:

Faster AC Charging:

AC Charging: The industry-leading 1000W big power AC input allows you to charge in 1.2-1.6 hours. When you are at home, you can use your home AC outlet to connect to the product's AC input to charge the product.

DC charging: You can use your car cigarette lighter or solar panel to charge up to 600W. When you are away from the power grid, you can use a solar panel to charge the product via XT60 port. The built-in MPPT (Integrated Maximum Power Point Tracking) charging function will ensure you get the most efficient solar charging.



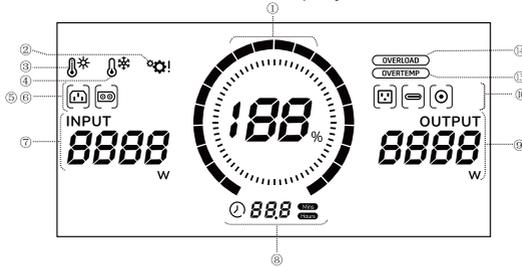
WT-7011 / WT-7012

WT-7013

1	Cooling Hole
2	LCD Display
3	Wireless Charging Position (Option)
4	Power ON/OFF
5	AC ON/OFF
6	USB ON/OFF
7	DC ON/OFF
8	LED Light ON/OFF
9	LED Light

10	USB-C Output
11	USB-A Output
12	XT60 Output
13	Car Power Output
14	AC Output
15	AC Input
12	Grounding Connection
16	Car & Solar Input

LCD Display



Battery Information Indication	1		Battery Capacity			
Input Indication	5		AC Input	7		Current Input Power
	6		Solar Input			
Output Indication	9		Current Output Power	11		USB Output Icon
	10		AC Output Icon	12		DC/Car Charger Output Icon
Remaining Time Indication	8		Remaining Discharge/ Battery Full Time	8	Mins	Minutes
				8	Hours	Hours
Protection Indication	2		System Fault Indicator	13		Overheat Protection
	3		High Temperature	14		Overload Protection
	4		Low Temperature			

⚠ ATTENTION:

- If the product is inactive for 3 minutes while operating, the screen will automatically turn off, and the power indicator will switch to “breathing light” mode. Press any button to turn the screen back on, and the power indicator will return to “on” mode.
- When the portable power station is powered on, if all output ports are off and the unit is not charging, it will automatically shut down after 10 minutes of inactivity.
- The screen will stay on if a protection alert or abnormal alarm is active. Once the issue is manually resolved, the backlight will automatically turn off after 3 minutes.

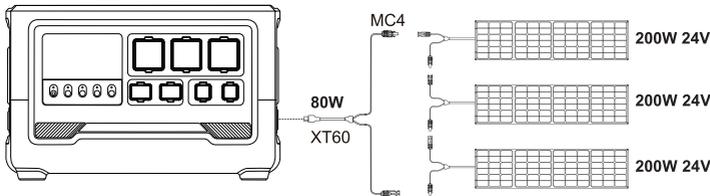
SOLAR ENERGY SERIES/PARALLEL CHARGING

The Portable Power Station supports solar panel charging with a maximum capacity of 600W.

To optimize your charging experience, you can purchase compatible solar panels and specialized cable accessories

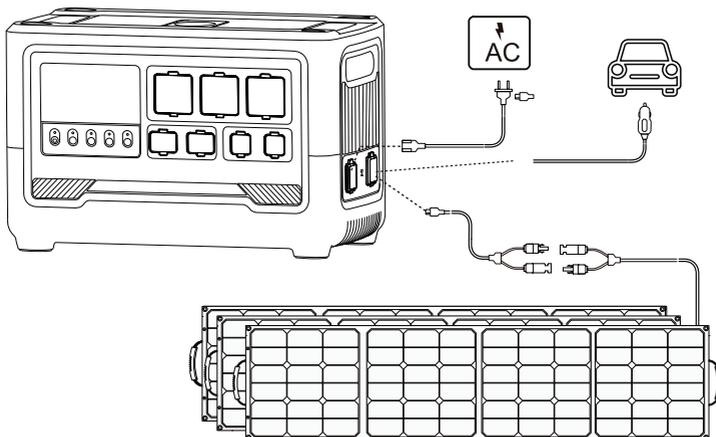
⚠ ATTENTION:

- The Portable Power Station supports a maximum solar panel input voltage of 80V and a maximum current of 10A.
- Ensure the solar panels used have a voltage lower than 80V.
- Exceeding the 80V input limit may damage the product.



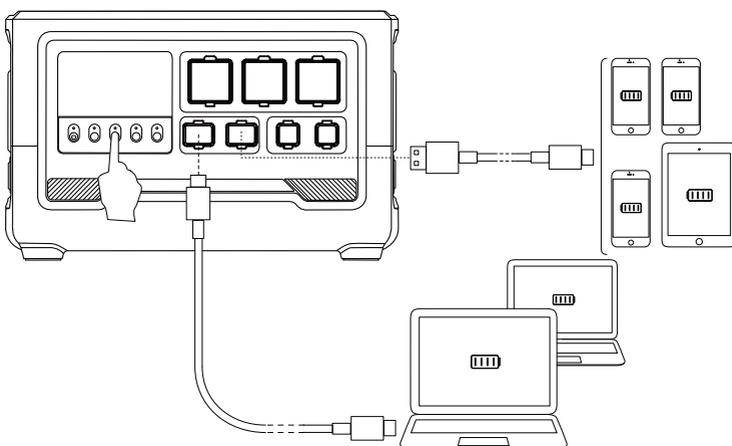
HOW TO CHARGE

1. Charge the product fully before first use.
2. This product features 2 input ports: 1 AC input port and 1 solar input port. You can use various charging methods through these ports.
3. To power on the unit, press and hold the main power switch for 3 seconds. Once powered on and the self-test is complete, connect the AC charging cable to the AC input port, or connect a solar panel to the XT60 input port. The product's screen will display the charging power and indicate the charging status with running lights.
4. Super-Fast Charging: The AC input port supports charging up to 1000W using AC power.
5. Solar Fast Charging: The XT60 input port supports charging up to 600W with a compatible solar panel.
6. Car Charging: The XT60 input port supports charging at 12V/10A using a car charger with a compatible XT60 cable.



USING THE USB OUTPUT FUNCTION

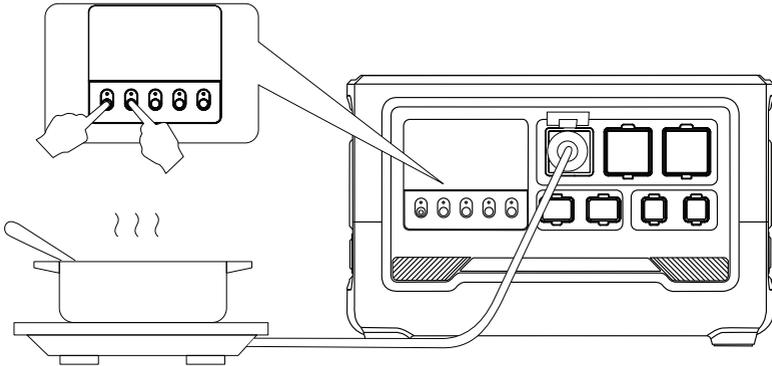
1. Press and hold the Power ON/OFF button to turn on the unit. The main power indicator and screen will light up, indicating the unit is in standby mode.
2. Press the USB ON/OFF button to activate the USB function.
3. Connect your USB devices to the USB ports, and they are ready for use.



USING THE AC OUTPUT FUNCTION

The unit supports simultaneous use of all AC outlets, provided the total power does not exceed 2400W.

1. Ensure the battery has sufficient power. Press and hold the Power ON/OFF button for 3 seconds to turn on the unit. The power indicator will light up, and the LCD screen will activate indicating standby mode.
2. Connect your AC appliance to one of the AC outlets.
3. Press the AC ON/OFF button to enable the AC output. The unit will begin supplying power to the connected appliance(s).
4. When finished, press the AC ON/OFF button again to turn off the AC output.
5. If the unit is not in use for an extended period, press and hold the Power ON/OFF button for 3 seconds to turn it off and conserve battery power.



Precautions:

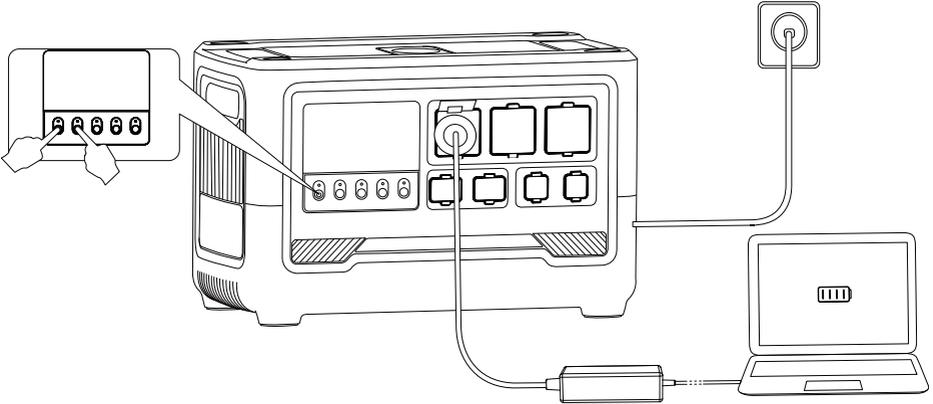
- When charging via the AC input, the AC output function can still be used. In this case, the load will be powered by the AC input.
- If the product is charging through the AC input while the AC output is active, it will automatically switch to EPS (Emergency Power Supply) mode, ensuring continuous power to the load.

HOW TO USE EPS FUNCTION

1. Connect the AC input to power the product. The product will automatically turn on and enter charging mode.
2. Connect your AC appliance to one of the AC outlets.
3. Press the AC ON/OFF button to enable the AC output function. The appliance will now operate in EPS (Emergency Power Supply) mode.
4. If external AC power is interrupted, the product will automatically continue supplying AC power to the appliance.

⚠ ATTENTION:

- Ensure that the AC input is stable and properly connected to ground.
- 110V: The EPS can load a total power of 1540W, when the total power exceeds 1540W, it will automatically shut down the input, shut down the output and alarm at the same time with AC+OVERLOAD. When total load power is <1540W, charging power (max. no more than 1200W) is equal to 1540W minus the load power.
- 230V: The EPS can load a total power of 3000W, when the total power exceeds 3000W, it will automatically shut down the input, shut down the output and alarm at the same time with AC+OVERLOAD. When total load power is <3000W, charging power (max. no more than 1500W) is equal to 3000W minus the load power.



WARNING:

- This product includes an EPS function but is not a professional UPS. If the AC power supply fails suddenly, the product can switch to battery power within 20 milliseconds (mS). Do not connect this product to devices that require uninterrupted power (such as data servers or workstations, etc.) without prior testing. Test compatibility thoroughly before use, as failure to do so may impact performance.
- We are not responsible for any equipment malfunctions or data loss caused by failure to follow these instructions.
- Do not connect the AC output of this product back into its AC input, as this may result in product damage.



INTERTOOL

STORM