

OUKITEL

Портативна зарядна станція
OUKITEL P1000E PLUS
ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА



1800 Вт / 1024 Вт·г

Вступ

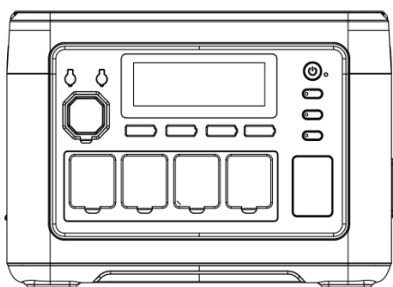
Перед використанням пристрою уважно ознайомтеся з інструкцією користувача, для отримання вичерпної інформації перед початком експлуатації.

Зберігайте інструкцію в безпечному місці для подальшого використання.

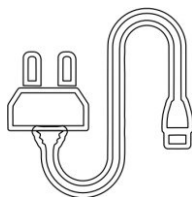
Неправильне використання цього пристрою може призвести до серйозних травм для вас або інших осіб, а також до пошкодження самого пристрою чи майна.

Виробник не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені недотриманням користувачем вимог інструкції.

Комплектація



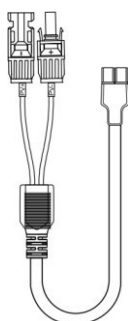
Портативна зарядна станція OUKITEL P1000E PLUS



Кабель живлення АС



Інструкція користувача
















X60-MC4
Кабель сонячної зарядки

Перед початком роботи

1. Уникайте високих температур і вологості. Не використовуйте пристрій під прямим сонячним промінням або поруч із джерелами вогню.
2. Не розбирайте та не модифікуйте пристрій. Це може призвести до несправності або навіть загоряння.
3. Утилізуйте або здавайте пристрій на переробку відповідно до правил утилізації.
4. Поводьтеся з пристроєм обережно. Уникайте падінь із висоти та сильних ударів.
5. Зберігайте та використовуйте пристрій подалі від дітей, не залишайте дітей без нагляду дорослих поруч з пристроєм.
6. Використовуйте тільки оригінальні аксесуари. У разі використання неоригінальних аксесуарів і виникнення несправностей гарантія автоматично припиняє дію.
7. Забезпечте належне охолодження пристрою під час роботи. Залишайте простір щонайменше 30 см біля бічних отворів для входу та виходу повітря.
8. Вимикайте пристрій, якщо він не використовується. Перед зберіганням відключайте живлення та витягайте шнур із розетки. Уникайте зберігання пристрою в місцях із високою температурою, підвищеною вологістю або прямим сонячним промінням.
9. При тривалому зберіганні розряджайте пристрій раз на три місяці. Після цього зарядіть його приблизно до 50%.
10. Не використовуйте пристрій, якщо є підозра на несправність. Якщо ви помітили дефекти корпусу, кабелів або підключеного обладнання, зверніться до служби підтримки для своєчасного вирішення проблеми.
11. Не зберігайте пристрій у місцях з екстремальними температурами. Уникайте тривалого перебування пристрою в автомобілях, польових складах чи інших місцях із надмірно високими або низькими температурами, щоб запобігти скороченню терміну служби акумулятора чи іншим несправностям.
12. Обмеження щодо медичного обладнання: цей пристрій не призначений для живлення медичного обладнання. До такого обладнання належать медичні апарати штучної вентиляції легень (СРЕ для лікарень) або системи ЕСМО (екстракорпоральна мембранна оксигенація). Перед використанням із будь-яким медичним обладнанням обов'язково проконсультуйтеся з виробником щодо сумісності та можливих обмежень.
13. Під час роботи пристрій може створювати електромагнітні поля, які можуть впливати на роботу медичних імплантів, таких як кохлеарні імпланти, слухові апарати, дефібрилятори та інші медичні пристрої. Якщо ви використовуєте подібні медичні пристрої, дотримуйтеся безпечної дистанції та проконсультуйтеся з лікарем або виробником медичного обладнання.

Назва	BP2001E Pro
Розміри продукту	Д 346 / Ш 228 / В 238 мм
Вага	11.7 кг
Ємність батареї	2048 Вт·г (51.2 В / 40 Аг)
Зарядка від мережі AC	200-240 В / 12 А, макс. 3200 Вт (пікова 3600 Вт)
PV-вхід	12-50 В / 11 А, макс. 500 Вт
AC-вихід	4 порти 220-240 В / 1800 Вт, 50/60 Гц, форма сигналу чиста синусоїда
USB QC3.0	2 порти 18 Вт (5В/3А, 9В/2А, 12В/1.5А)
Type-C	PD 20 Вт (5В/3А, 9В/2А, 12В/1.5А)
Type-C	PD 5В/3А, 9В/3А, 12В/3А, 15В/3А, 20В/5А (100 Вт макс)
DC 5521	12 В / 3 А, 36 Вт
Автомобільна зарядка («прикурювач»)	1 вхід 12В/10А 120 Вт
Температура заряду	0 ~ +40°C
Температура експлуатації	-10 ~ +40°C
Вологість навколишнього середовища	<90% RH
Кількість циклів зарядки	>4000

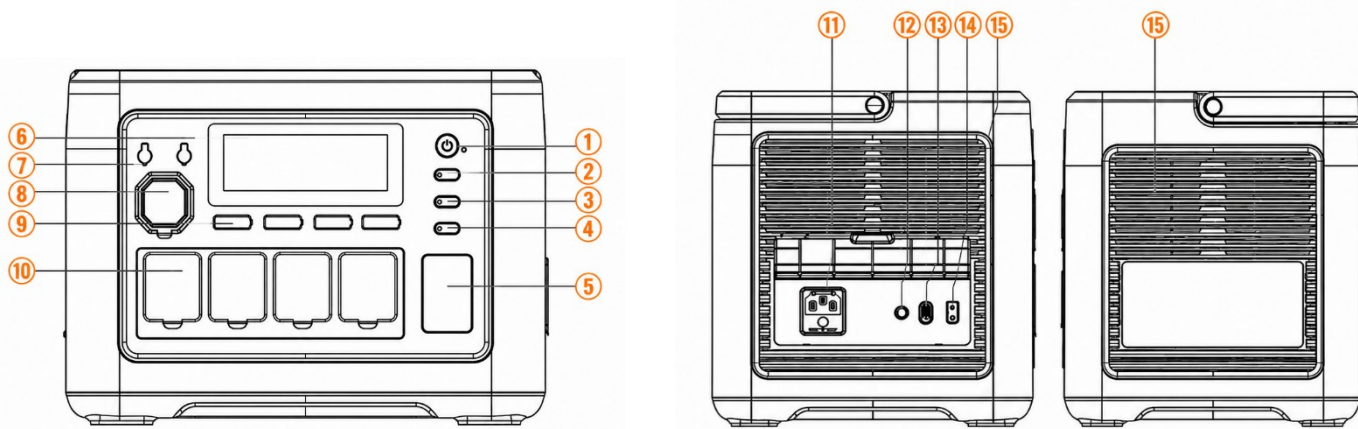
				
Ємність	Кількість циклів	Вага	Розмір	Автоприкурювач x 1
LiFePO4 51.2 В	≥4000	11.6 кг	346x228x238 мм	12 В / 10 А
				
USB-A x 2	Type-C x 1	Type-C x 1	DC-вихід x 2	LED-світло
QC3.0 18 Вт	PD 20 Вт	PD 100 Вт	12 В / 3 А	1 Вт
				
AC-вихід x 4			Кабель зарядний AC	PV/DC-вхід
1800 Вт, AC 220-240 В, 50 /60Гц			1200 Вт 220-240 В	500 Вт, DC 12-50 В,

Опис продукту

Ця портативна зарядна станція ідеально підходить для резервного живлення в домашніх умовах, під час подорожей на природі та в екстрених ситуаціях, коли потрібне надійне джерело енергії. Крім того, її можна використовувати для роботи на відкритому повітрі та інших завдань.

Станція оснащена вбудованою літій-залізо-фосфатною батареєю, яка підтримує швидке заряджання від мережі змінного струму, заряджання від автомобіля та сонячних фотогальванічних панелей. (Станція має функцію ДБЖ: у разі відключення мережі вона здатна перемкнутися на живлення електроприладів менш ніж за 10 мс)

Форма вихідного сигналу чиста синусоїда, з можливістю обрати частоту 50/60 Гц, забезпечуючи кращий захист електроприладів.



- ① Перемикач живлення
- ② Перемикач DC
- ③ Перемикач AC
- ④ Перемикач LED-підсвітки
- ⑤ LED-підсвітка
- ⑥ LCD-екран
- ⑦ DC5521
- ⑧ Автомобільний прикурювач
- ⑨ USB-A / Type-C
- ⑩ Вихідний порт AC
- ⑪ Порт заряджання AC / кнопка захисту від перевантаження
- ⑫ Порт зовнішнього заземлення
- ⑬ Перемикач швидкого/повільного заряджання AC
- ⑭ Вхідний порт PV / автомобільного заряджання
- ⑮ Вхід/вихід охолоджувального повітря

1) Вимикач живлення

Як використовувати: Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб активувати систему, увімкнути LCD-дисплей. Щоб вимкнути систему, натисніть і утримуйте цю кнопку ще раз протягом 3 секунд.

2) Вимикач DC-портів

Використання:

Коротко натисніть кнопку DC, щоб увімкнути/вимкнути.

Вихід x 2	Автоприкурювач x 1
12 В / 3 А	12 В / 10 А

3) Перемикач AC-живлення

4 вихідні порти AC, сумарне електричне навантаження не повинно перевищувати 3200 Вт (JP), 3200 Вт (USA), 3200 Вт.

1. Стандарти вихідної напруги та частоти AC відрізняються залежно від країни.

Перед використанням перевірте напругу та частоту AC обладнання.

2. Натисніть і утримуйте кнопки AC та USB протягом 3 секунд, щоб переключити частоту.

3. Натиснувши кнопку AC 10 разів поспіль, можна переключити вихідну напругу AC між 220/230/240 В.

4) Перемикач LED-підсвічування 5) LED-підсвічування

Використання: коротко натисніть кнопку LED, щоб увімкнути режим постійного освітлення. Повторно коротко натисніть кнопку LED, щоб увімкнути режим SOS, а ще раз коротко натисніть кнопку LED, щоб увімкнути режим миготіння. Натисніть і утримуйте перемикач LED, щоб увімкнути безшумний режим, а потім повторно натисніть і утримуйте перемикач LED, щоб вимкнути безшумний режим.

6) LED-дисплей

Відображає залишковий заряд і дані про використання.




7) DC5521

Вихід 12 В / 3 А

8) Автомобільний прикурювач

Вихід 12 В / 10 А

9) USB-A/Type-C

		
USB QC3.0	Type-C	Type-C
5-12 В / 18 Вт × 2	5-12 В / 20 Вт × 1	5-15 В / 3.0 А; 20 В / 5 А, 100 Вт × 1

10) Вихідний порт AC

Вихід: 220-240 В / 1800 Вт, 50/60 Гц, чиста синусоїда

11) Порт заряджання AC / кнопка захисту від перевантаження

Для заряджання цього пристрою підключіть електромережу до порту заряджання AC за допомогою стандартного кабелю заряджання AC. Перед використанням порту AC переконайтеся, що напруга та частота AC пристрою відповідають параметрам електромережі.

Якщо напруга живлення нестабільна через блискавку або інші причини, або на AC-вхід подається надмірна напруга, для захисту пристрою автоматично активується функція захисту від перевантаження (автоматичний запобіжник), яка відключає AC-вхід від зовнішнього джерела живлення. Для відновлення роботи AC-входу виконайте наведені нижче дії.

1. Вимкніть кнопку живлення та від'єднайте всі пристрої, підключені до портів.
2. Після перевірки та підтвердження відсутності несправностей увімкніть кнопку живлення.
3. Натисніть кнопку захисту від перевантаження та підключіть кабель AC для відновлення роботи AC-входу.

12) Порт зовнішнього заземлення

За потреби користувач може підключити провід заземлення для з'єднання пристрою із заземленням. За замовчуванням пристрій не виконує заземлення, окрім спеціальних сценаріїв використання.

13) Перемикач швидкого/повільного заряджання АС

Коли перемикач встановлений у режим швидкого заряджання АС, необхідно переконатися, що вихідна напруга джерела живлення становить 200–240 В. При напрузі зарядного пристрою 200–240 В максимальна потужність заряджання становить 1200 Вт.

Коли перемикач встановлений у режим повільного заряджання АС, необхідно переконатися, що вихідна напруга джерела живлення становить 200–240 В. При напрузі зарядного пристрою 200–240 В максимальна потужність заряджання становить 500 Вт.

14) Вхідний порт PV / автомобільного заряджання

Для заряджання цього пристрою від сонячної панелі використовуйте стандартний кабель заряджання PV / Car.

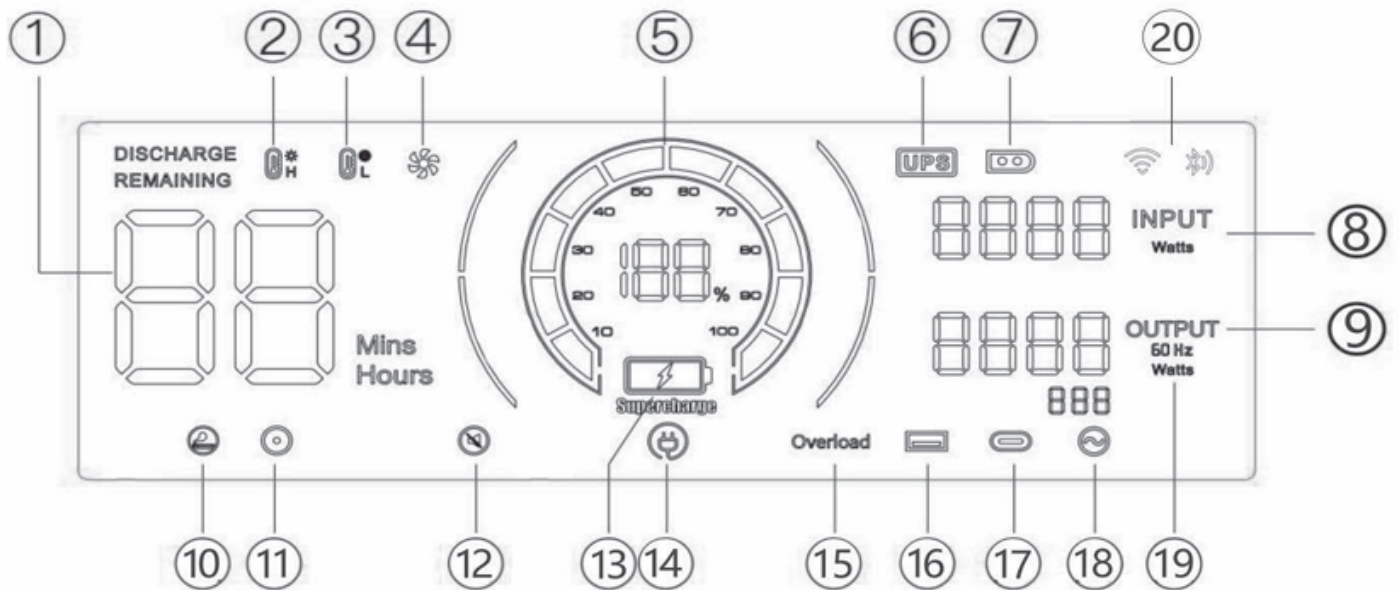
1. Вхідна потужність сонячної панелі може становити до 500 Вт, а максимальна напруга — 50 В.

2. Якщо на вхідний порт PV / Car подається напруга понад 50 В, це може призвести до пошкодження пристрою. Такий випадок не покривається гарантією.

15) Вхід/вихід охолоджувального повітря

Коли під час роботи температура пристрою досягає певного значення, вентилятор охолодження автоматично вмикається.

Під час використання не перекривайте вентиляційні отвори та переконайтеся, що в межах 30 см від вентиляційних отворів немає сторонніх предметів.



- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| ① Час роботи / час заряджання | ⑪ Вихід DC (12 В) |
| ② Захист від високої температури | ⑫ Безшумний режим |
| ③ Захист від низької температури | ⑬ Режим швидкого заряджання |
| ④ Стан вентилятора | ⑭ Режим повільного заряджання |
| ⑤ Стан живлення | ⑮ Захист від перевантаження |
| ⑥ Режим резервного живлення | ⑯ USB-вихід |
| ⑦ Режим заряджання PV | ⑰ PD-вихід |
| ⑧ Загальна вхідна потужність | ⑱ AC-вихід |
| ⑨ Загальна вихідна потужність | ⑲ Перемикання частоти |
| ⑩ Вихід прикурювача (12 В) | ⑳ Wi-Fi / Bluetooth |

Іконка	Стан	Пояснення	Спосіб відновлення
	Індикатор світиться	Вентиляційні отвори пристрою можуть бути перекриті	Переконайтеся, що вентиляційні отвори з обох боків пристрою не перекриті
	Індикатор блимає	Внутрішня температура пристрою занадто висока або занадто низька. Активовано інтелектуальний захист, через що пристрій припиняє нормальну роботу	Дочекайтеся, поки температура пристрою повернеться до нормального значення, після чого продовжуйте роботу
	Індикатор блимає	Некоректна робота вхідного мережевого живлення	Перевірте підключення зарядного кабелю та параметри електромережі
	Індикатор блимає	Некоректна робота виходу відповідного порту або перевищення навантаження	Перевірте підключене навантаження та параметри підключених пристроїв

Режим резервного живлення

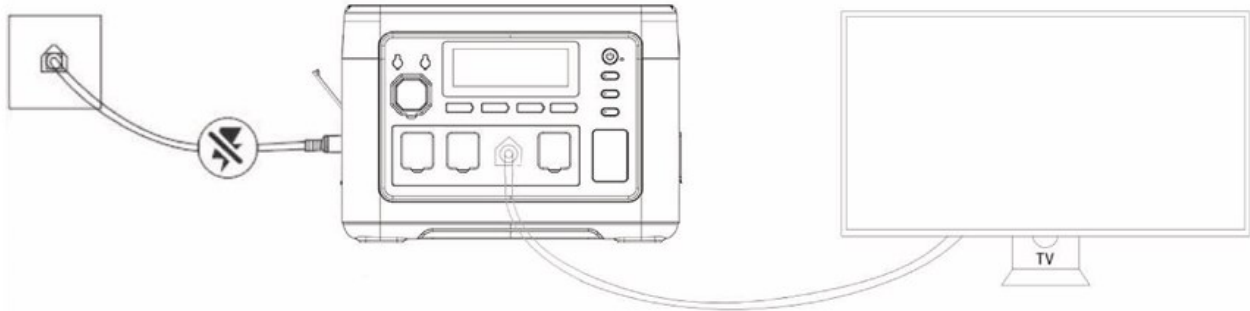
Пристрій підтримує режим bypass, який дозволяє передавати живлення безпосередньо від мережі АС до навантаження без проходження через акумулятор.

У режимі резервного живлення, якщо вхідне мережеве живлення АС раптово зникає, пристрій автоматично перемикається на живлення від акумулятора протягом 10 мс, забезпечуючи безперебійну роботу обладнання АС.

Схема підключення режиму резервного живлення

Як показано на схемі нижче, пристрій підключається між електромережею та електричним обладнанням, при цьому живлення пристрою має бути увімкнене.

Зарядка за допомогою мережі змінного струму (АС)



Після увімкнення електричного пристрою він безпосередньо використовує мережеве живлення АС.

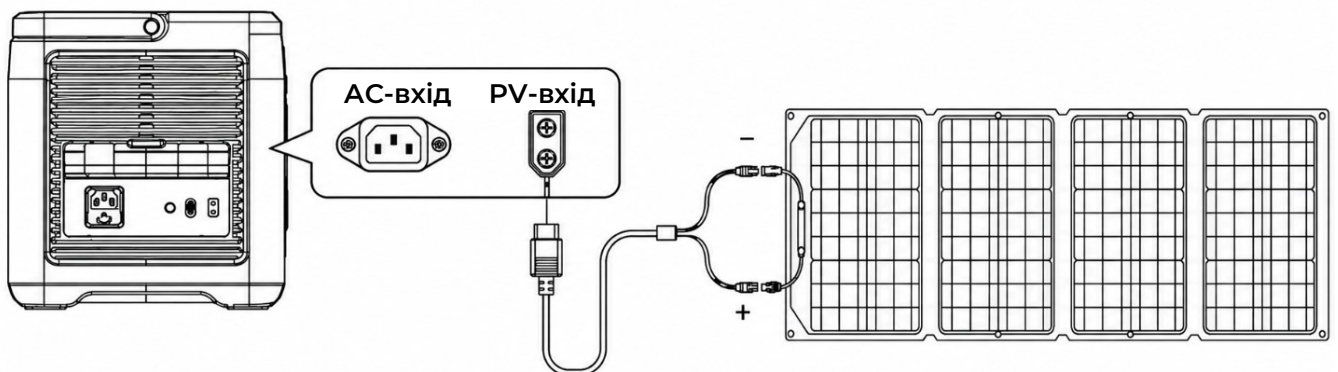
Якщо в цьому режимі мережеве живлення зникає, пристрій автоматично перемикається на живлення від внутрішнього акумулятора.

У режимі резервного живлення максимальний вихідний струм АС становить 12 А. Якщо вихідний струм АС перевищує 12 А, значок UPS починає блимати, сигналізуючи про перевантаження, а після вимкнення значка АС вихідне живлення припиняється.

Зарядка за допомогою сонячних панелей

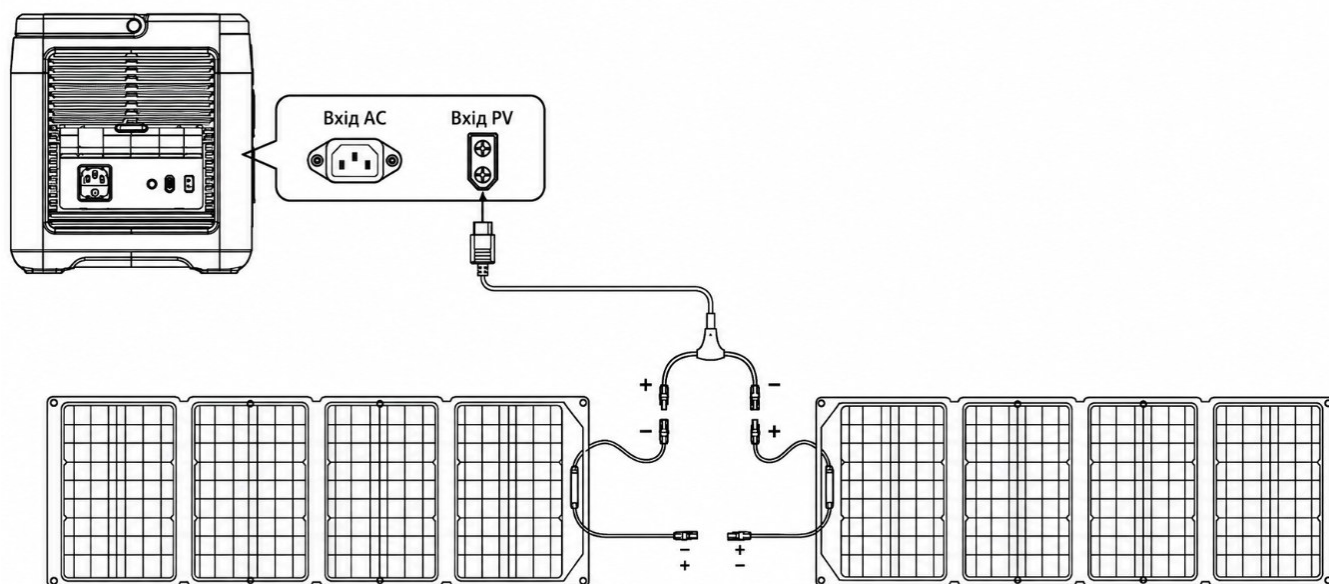
- Переконайтеся, що вхідна напруга знаходиться в межах 12–48 В. Якщо напруга перевищує 48 В, спрацює захист від перенапруги, і заряджання припиниться.
- Якщо ви використовуєте неправильно підібрані сонячні панелі або порушуєте правила їх експлуатації, ви втрачаєте право на безкоштовне гарантійне обслуговування.

Варіант 1



Сонячна панель не входить до комплекту

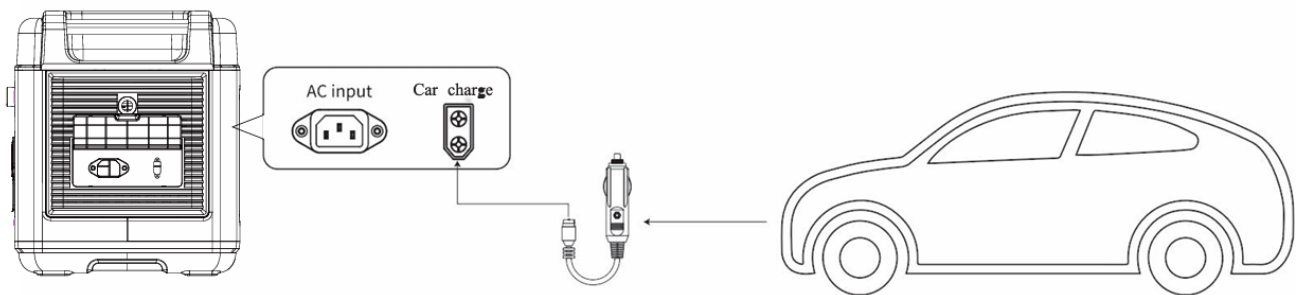
Варіант 2



Сонячна панель не входить до комплекту

Зарядка від автомобіля

- Цей пристрій можна заряджати від прикурювача в автомобілі за допомогою зарядного кабелю АСС.
- Увімкніть живлення пристрою, під'єднайте зарядний кабель АСС до прикурювача в автомобілі та роз'єму Anderson з боку пристрою, увімкніть двигун автомобіля. Світлодіод цього пристрою показуватиме вхідну потужність.
- Зарядку слід проводити при запуску двигуна автомобіля. Якщо двигун не запустити, акумулятор автомобіля може розрядитися.
- Вбудована зарядка зазвичай має низьку потужність 90-240 Вт, тому час заряджання триває досить довго (12 В / 8 А або 24 В / 10 А). Якщо потрібне швидке заряджання, рекомендується використовувати живлення від мережі.



Даний аксесуар не входить до комплекту

Часті запитання

1. Чому при використанні чути шум?

Шум може бути викликаний вентилятором або реле при запуску або використанні пристрою.

2. Чи нормально, що зарядний кабель нагрівається під час використання?

Так, це нормально. Зарядний кабель відповідає стандартам безпеки та пройшов сертифікацію.

3. Як дізнатися, скільки часу залишилося до повного розряду?

Перевірте дані на екрані.

При увімкненому пристрої на екрані буде відображатися залишковий час до розряду.

4. Як переконатися, що продукт заряджається?

Під час заряджання на екрані буде показано споживану потужність, а індикатор заряду буде блимати.

5. Як очищати продукт?

Для очищення використовуйте суху м'яку тканину або серветку.

6. Як зберігати продукт?

Вимкніть пристрій і зберігайте його в сухому місці.

При довготривалому зберіганні рекомендується використовувати пристрій кожні три місяці (пристрій рекомендується розрядити до 10%, а потім зарядити не менше чим 60%).

Рекомендації щодо зберігання

1. Рекомендоване середовище для використання та зберігання:

Рекомендується використовувати або зберігати продукт при температурі від +20°C до +30°C. Тримайте його подалі від води, тепла та металевих предметів.

2. Заборонено зберігання в екстремальних умовах:

Забороняється зберігати продукт при температурі вище +45°C або нижче -10°C протягом тривалого часу з міркувань безпеки.

3. Тривале зберігання:

Якщо продукт не використовується тривалий час, заряджайте його до 60% перед зберіганням. Якщо батарея буде залишатися без заряду довгий час, це може призвести до незворотних пошкоджень і скоротити термін служби батареї.

Гарантія

Цей виріб має 1 рік гарантії з дати покупки. Гарантія не покриває пошкодження, викликані неправильним використанням, несанкціонованим обслуговуванням, аварійними ситуаціями, стихійними лихами або звичайним зносом в процесі експлуатації.

Протягом гарантійного терміну у разі виявлення виробничих дефектів продукт може бути замінено за умови надання документа, що підтверджує покупку.