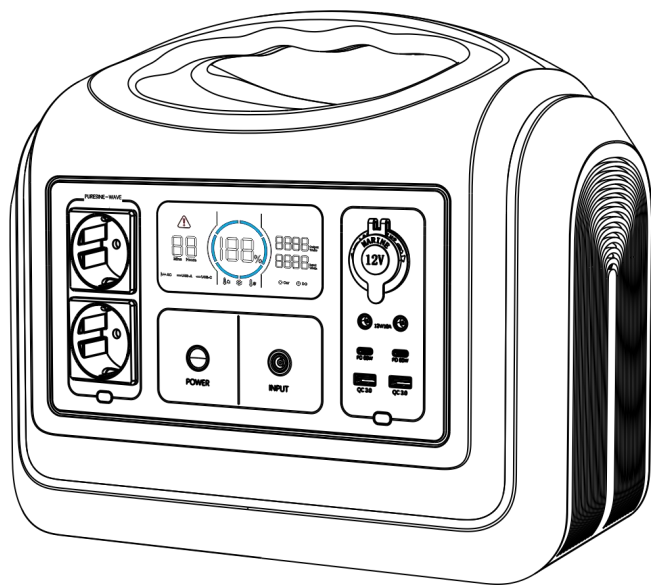




ПОРТАТИВНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ

1200W

Ідеальне портативне аварійне джерело живлення для кемпінгу на природі та домашнього використання.



Посібник користувача

Зміст

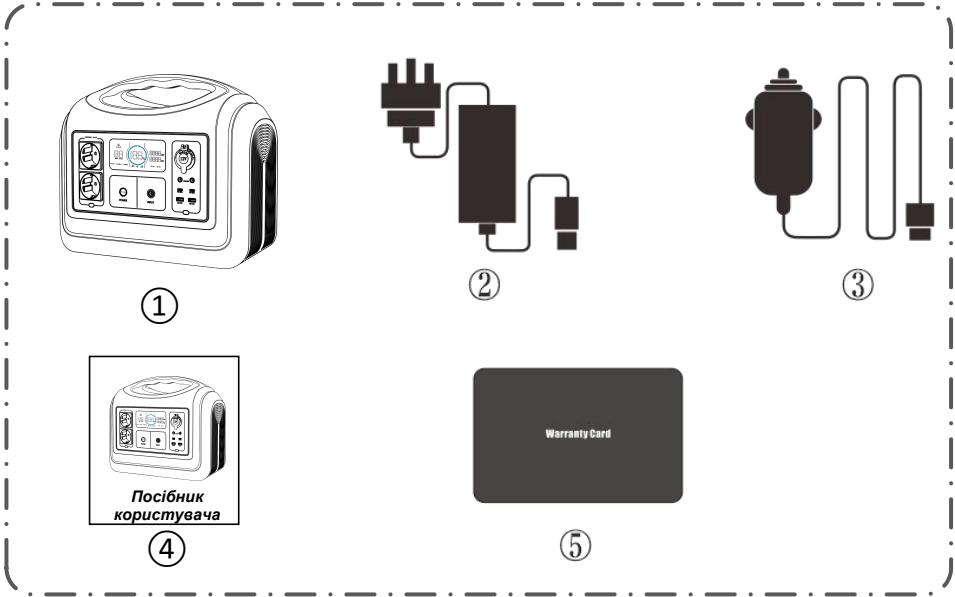
1. Важливо	1
2. Комплектація	1
3. Специфікація	2
3.1 Панель управління	2
3.2 Опис LCD дисплея	5
4. Експлуатація	5
4.1 Способи зарядки	6
4.1.1 Стандартний адаптер зарядки	6
4.1.2 Автомобільна зарядка	7
4.1.3 Сонячні панелі	8
4.2 Вмикання пристрою	9
4.2.1 Вмикання змінного струму (AC)	10
4.2.2 Вмикання постійного струму (DC)	10
4.3 LED лампа	11
5. Тривалість роботи приладів	12
6. Зберігання та обслуговування	14
7. Основні технічні характеристики	15
8. Код несправності	17

1. Важливо

1. Компанія не несе відповідальності за будь-яку шкоду, яка може бути спричинена внаслідок форс-мажорних обставин (наприклад, пожежа, тайфун, повінь, землетрус або недбалість, зловживання або використання в інших незвичайних обставинах).
2. Компанія не несе відповідальності за збитки, спричинені використанням нестандартних роз'ємів.
3. Компанія не несе відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену неправильною експлуатацією, яка не відповідає вказівкам посібника користувача.

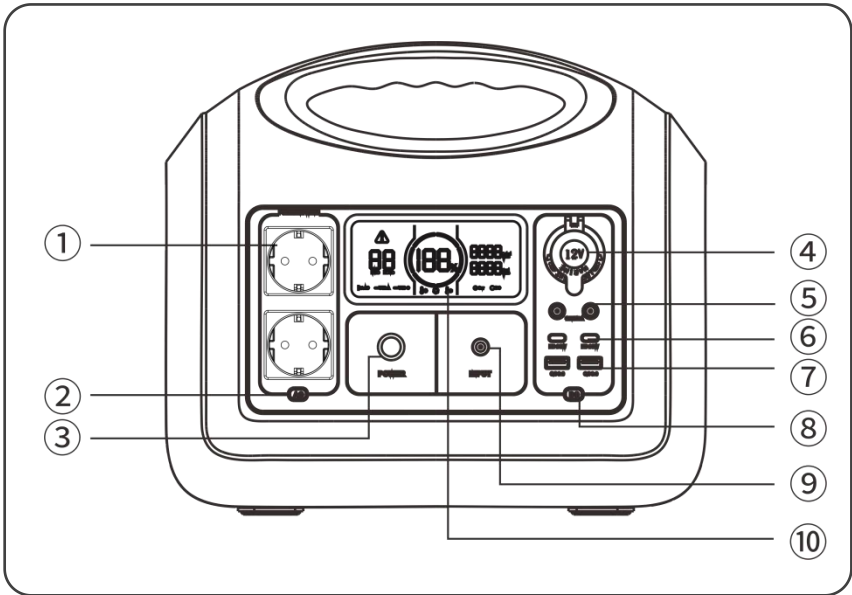
2. Комплектація

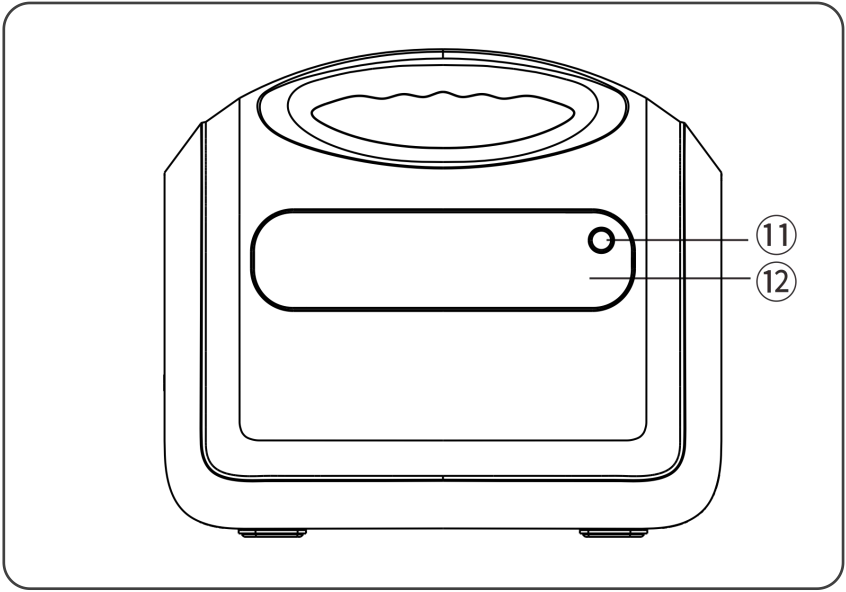
№	Найменування	Кіл-ть
1	Портативна електростанція	1
2	Адаптер змінного струму	1
3	Автомобільний зарядний пристрій	1
4	Посібник користувача	1
5	Гарантійний талон	1



3. Специфікація

3.1 Панель управління





1. Дві розетки змінного струму

2. Вмикач змінного струму AC

3. Основний вмикач живлення

4. Автомобільна розетка 12В

5. Роз'єм 12В

6. USB-A роз'єм

7. USB-A роз'єм

8. Вмикач постійного струму DC

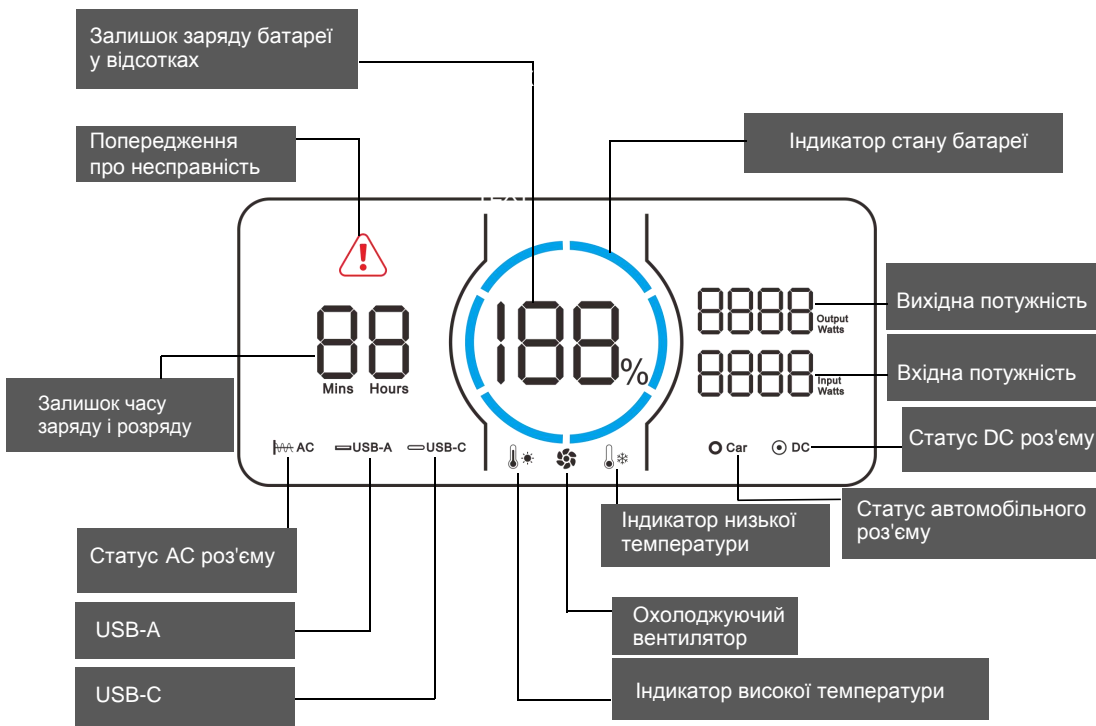
9. Вхідний порт підзарядки

10. LCD дисплей

11. Вмикач LED лампи

12. LED лампа

3.2 Опис LCD дисплея



4. Експлуатація

Індикатор батареї на LCD дисплеї відображає залишок заряду. Кільце поділено на 6 частин, приблизно по 17%~35%~51%~68%~85%~100%.

При розрядці, сині сегменти кільця будуть зникати. Під час зарядки синє кільце буде блимати за годинниковою стрілкою вздовж траєкторії, а цифрове число буде показати вхідну потужність заряджання в реальному часі.

Після повного заряджання, синє кільце засвітиться і залишиться статичним.

Після зарядки від'єднайте адаптер.

УВАГА

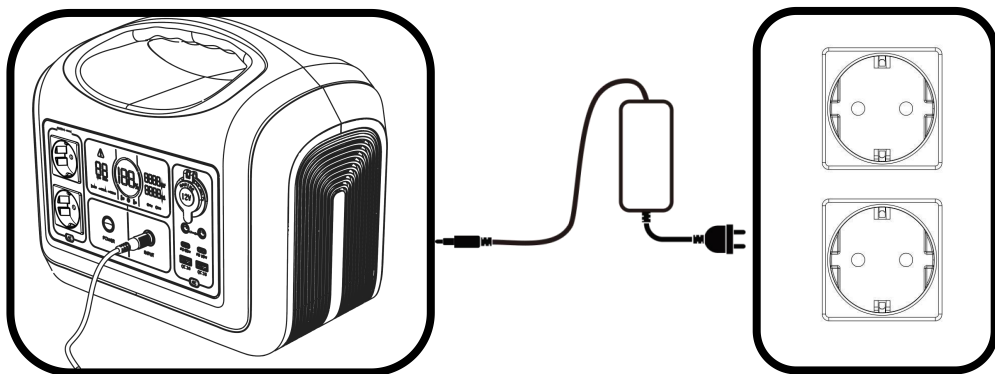
- ***Втрата вхідної потужності буде відобразитися на LCD дисплеї***
- ***Заряджайте станцію за температури навколишнього середовища 0-40 °С.***
- ***Необхідно переконатися, що з'єднання має хороший контакт, і адаптер працює коректно. У протилежному випадку це може призвести до небезпеки.***
- ***Щоб зменшити споживання електроенергії та подовжити час роботи батареї станції, будь ласка, вийміть усі кабелі, коли він не використовується.***

4.1 Способи зарядки

4.1.1 Стандартний адаптер зарядки

Під'єднайте наш стандартний адаптер змінного струму 200 Вт до розетки.

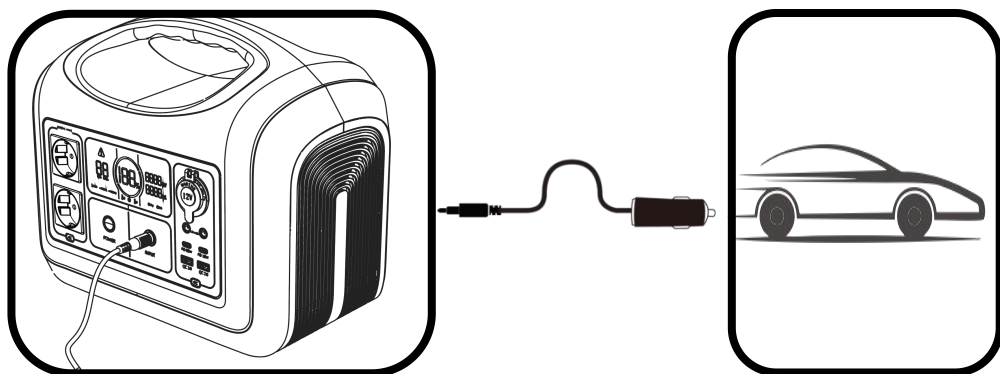
Для повної зарядки пристрою знадобиться близько 6-7 годин.



4.1.2 Автомобільна зарядка

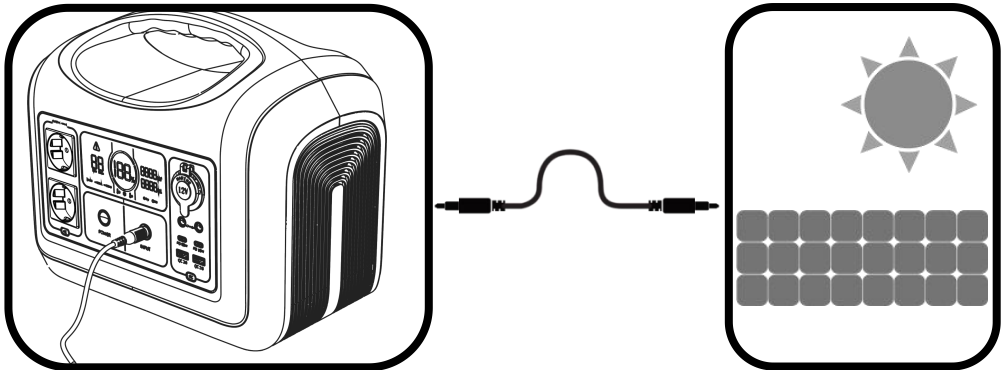
Підключіть стандартний кабель, який йде у комплекті, до роз'єму автомобільної зарядки 12V .

Для повної зарядки знадобиться не менше 8 годин.



4.1.3 Сонячні панелі

Підключіть вихідний кабель сонячних панелей у пристрій



УВАГА

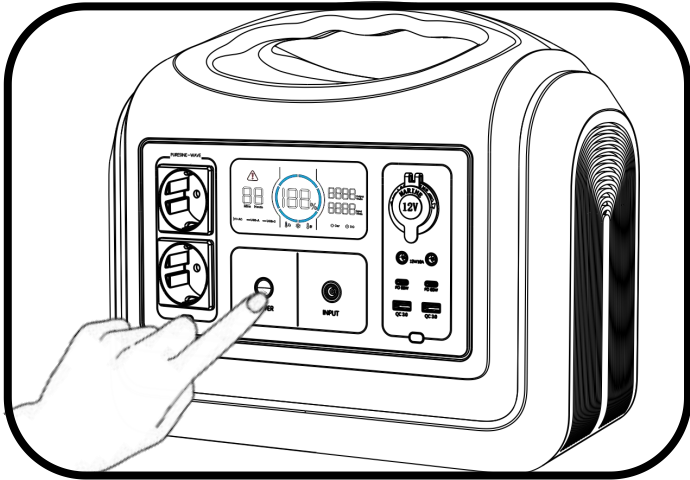
Щоб отримати максимальну ефективність від даного типу зарядки, встановіть сонячні панелі під вертикальним кутом до сонячних променів.

4.2 Вмикання пристрою

Головний вмикач живлення


УВІМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ: натисніть і утримуйте головну кнопку живлення протягом 3-х секунд, навколо кнопки засвітиться фонове світло та увімкнеться LCD дисплей з відображенням кільця та відсотку зарядки.

ВИМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ: натисніть і утримуйте головну кнопку живлення протягом 3 секунд, фонове підсвічування та LCD дисплей вимкнуться одночасно.



4.2.1 Вмикання змінного струму (AC)

Коли основну кнопку живлення ввімкнено, легко натисніть кнопку AC. Після цього на екрані LCD дисплея засвітиться

відповідна піктограма  Це означає, що дана функція включена і може працювати. Натисніть на кнопку AC знову і піктограма зникне. Функція, відповідно, відключена.

4.2.2 Вмикання постійного струму (DC)

Коли основну кнопку живлення ввімкнено, натисніть кнопку DC

Усі функції в зоні виходу постійного струму буде активовано

і відповідні піктограми на LED-екрані засвітяться і можуть

працювати    

Натисніть на кнопку DC знову і піктограма зникне.

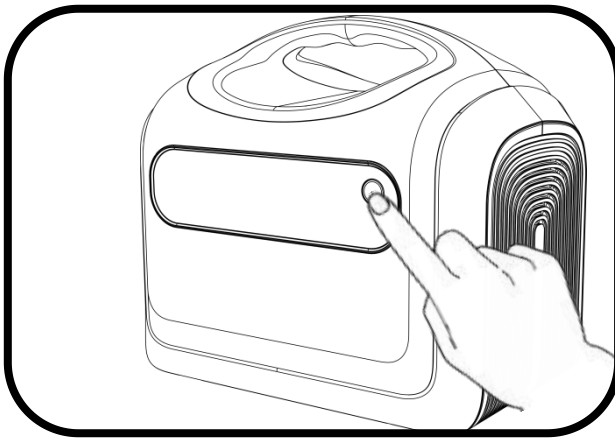
Функція, відповідно, буде відключена.

4.3 LED лампа

Світлодіодна лампа вмикається кнопкою яка знаходиться безпосередньо на лампі.

Лампа має 3 режими освітлення.

1. Одне натискання, яскравість лампи 50%
2. Два натискання, яскравість лампи 100%
3. Три натискання, ввімкнеться миготливий режим SOS Для вимкнення живлення лампи, натисніть четвертий раз.



5. Тривалість роботи приладів

Побутова техніка	Потужність приладу	Час роботи Кількість зарядок
	3110mAh Телефон	65 разів
	30Wh Планшет	35 разів
	60Wh Ноутбук	7 разів
	10W Лампа	87 годин
	16Wh Фотоапарат	62 раза
	60Wh Дрон	17 разів
	50W Міні холодильник	17.5 годин
	30W Вентилятор напольний	29 годин
	30Wh Електричний інструмент	2.5 години
	10W WiFi - роутер	87 годин
	110W Телевізор	7.9 годин
	40W Вентилятор портативний	21.8 годин

6. Зберігання та обслуговування

- Коли пристрій не використовується, будь ласка, вимкніть усі ключові перемикачі, щоб зменшити самоспоживання продукту та подовжити термін служби батареї продукту;
- Тримайте пристрій в чистоті та переконайтеся, щоб станція не контактувала з бензином, маслом, розчинниками, газом тощо, щоб уникнути корозії оболонки виробу;
- Зберігайте пристрій у сухому, провітрюваному середовищі. Діапазон температур зберігання 0~40°C, уникайте прямих сонячних променів.
- Будь ласка, зберігайте батарею повністю зарядженою та заряджайте її принаймні раз на 6 місяців, щоб запобігти бездіяльності батареї та нормальній роботі пристрою;
- Якщо пристрій потрібно транспортувати на велику відстань, для безпеки, підтримуйте заряд батареї між 40% і 60%.

7. Основні технічні характеристики

Вихідні технічні параметри

AC	Номінальна напруга	220~240V
	Номінальна потужність	1200W
	Пікова потужність	3600W
	Частота	50Hz
DC 12V та Авто зарядка	Номінальна напруга	12V
	Номінальна потужність	10A
USB-A	5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A (18W Max)	
USB-C	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A 【PD60W (left) /PD18W (right) 】	
LED лампа	1. Одне натискання, яскравість лампи 50% 2. Два натискання, яскравість лампи 100% 3. Три натискання, увімкнеться миготливий режим SOS. Для вимкнення живлення лампи, натисніть четвертий раз.	

Вхід

Вхідна напруга	12V~30V
Вхідна потужність	200W Max

Батарея

Номінальна місткість	992 Wh
Номінальна напруга	32 V
Тип батареї	LiFePO ₄

Загальна інформація

Клас IP	IP21
Робоча температура	0~40°C
Розміри	330 x 220 x 289 mm
Вага нетто	11.0kg

8. Коди несправності та їх усунення

Код	Опис	Піктограма	Вирішення
E00	Захист від короткого замикання змінного струму	 +  Блимає, не працює AC вихід	Натисніть AC кнопку ввімкнення/вимкнення для відновлення.
E01	Захист від перевантаження	 +  +  Блимає, не працює AC і DC виходи	Блимання піктограми вказує на те, яке перевантаження ланцюга. Натисніть відповідну кнопку для відновлення.
E02	- Низький заряд батареї - Напруга - Захист	Відповідні піктограми блимають, роз'єми не працюють	Натисніть відповідну кнопку для відновлення.
E03	AC та DC виходи працюють одночасно, перенавантаження системи	 блимає, не працює AC вихід	Виходи AC і DC працюють одночасно. Потужність навантаження становить понад 1200 Вт. Понизьте навантаження на прилад. В пріоритеті DC роз'єм.
E04	Помилка інвертора	 +  Блимає, роз'єми не працюють	- Вихідна напруга інвертора висока/низька; - Перегрів інвертора; - Напруга мережі постійного струму висока/низька; - Струм навантаження неправильний
E05	Несправність BMS	 Блимає, роз'єми не працюють	Захист від перенапруги заряду; Захист від розряду під напругою; Захист від високих температур; Захист від низьких температур; Захист від короткого замикання.