

# TTG

## ПОРТАТИВНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ



**BDS-300A2, BDS-600A2, BDS-1200A2,  
BDS-1200AP2 , BDS-1500AP2**

## Інструкція з експлуатації

Прочитайте цей посібник перед експлуатацією

## ЗМІСТ

1. КОМПЛЕКТАЦІЯ.....	3
2. ПЕРЕВІРКА ПРОДУКТУ.....	3
3. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ.....	3
4. ІНСТРУКЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ.....	4
5. ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ.....	4
6. ОПИС ФУНКЦІЇ.....	6
7. ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТУ.....	6
8. ОПИС LCD-ДИСПЛЕЯ:.....	7
9. ЯК ЗАРЯДИТИ ПРИСТРІЙ?.....	9
10. ПРОСТЕ УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	12
11. ПАРАМЕТРИ ПРОДУКТУ.....	14
12. ЗБЕРІГАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ.....	15
13. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ.....	16

Ви придбали мобільну зарядну станцію. Перед використанням уважно ознайомтеся з цим посібником.

## 1. КОМПЛЕКТАЦІЯ

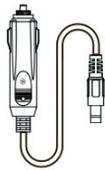
**УВАГА!** 

Перевірте, чи всі аксесуари присутні. Якщо виявите відсутність якихось компонентів, негайно зверніться до вашого дилера.

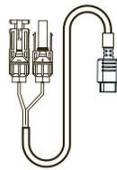
### Комплектація для моделей BDS-300A2, BDS-600A2, BDS-1200A2:



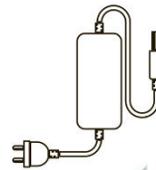
Електростанція



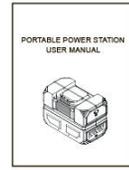
Кабель  
прикурювача



Сонячний зарядний  
кабель

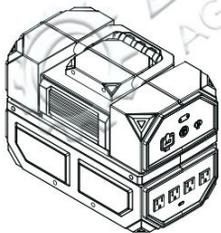


Адаптер  
змінного  
струму

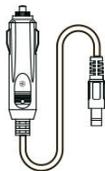


Посібник  
користувача

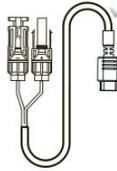
### Комплектація для моделей BDS-1200AP2, BDS-1500AP2:



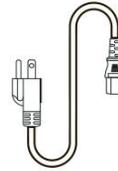
Електростанція



Кабель  
прикурювача



Сонячний зарядний  
кабель



Кабель  
зарядного  
пристрою



Посібник  
користувача

## 2. ПЕРЕВІРКА ПРОДУКТУ

1. Переконайтеся, що отриманий товар відповідає вашому замовленню.
2. Спочатку огляньте зовнішній вигляд пристрою, щоб переконатися у відсутності пошкоджень чи тріщин.
3. Перевірте функціональність пристрою: впевніться, що живлення підключається та відключається належним чином.

**ПРИМІТКА: ПЕРЕД ПЕРШИМ ВИКОРИСТАННЯМ ПОВНІСТЮ ЗАРЯДІТЬ ПРИСТРІЙ.**

## 3. ПОВІДОМЛЕННЯ ПРО БЕЗПЕКУ

**УВАГА!** 

1. Не використовуйте цей продукт поблизу джерел тепла, таких як вогонь або печі.
2. Уникайте контакту з рідинами. Не занурюйте виріб у воду і не змочуйте його. Не використовуйте продукт під час дощу або у вологих умовах.
3. Не використовуйте цей продукт у середовищах із сильною статичною електрикою та магнітними полями.

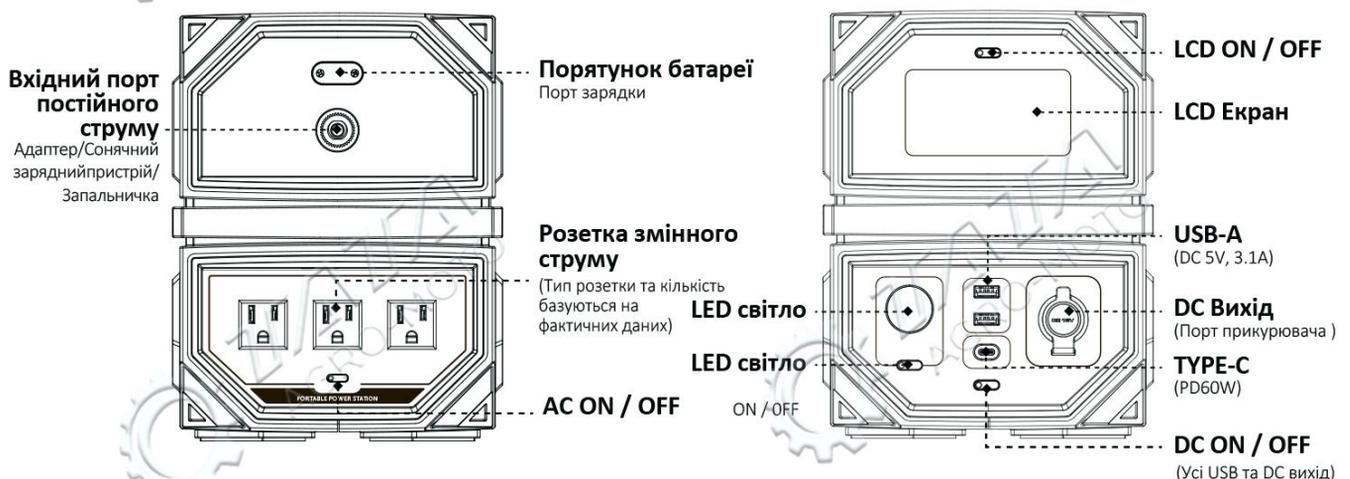
4. Ні в якому разі не розбирайте виріб і не протикайте його гострими предметами.
  5. Не використовуйте неофіційні компоненти чи аксесуари. Для заміни будь-якої деталі чи аксесуара зверніться до свого дилера.
  6. Під час використання продукту суворо дотримуйтесь температурного режиму, зазначеного в цьому посібнику користувача. Якщо температура буде занадто високою або низькою, виріб може працювати неправильно.
  7. Не ставте важкі предмети на виріб.
  8. Не блокуйте вентиляційні отвори і не розміщуйте пристрій у невентильованих або запилених місцях.
  9. Уникайте ударів, падінь та сильної вібрації під час використання продукту. Якщо пристрій зазнав сильного зовнішнього удару, негайно вимкніть живлення і припиніть його використання.
  10. Встановлюйте виріб на рівну поверхню, щоб уникнути пошкоджень від перекидання. Якщо виріб перекинувся та зазнав серйозних пошкоджень, негайно вимкніть його, розмістіть батарею на відкритому місці подалі від легкозаймистих предметів та людей, і утилізуйте її згідно з місцевими законами та правилами.
  11. Якщо виріб випадково впав у воду під час використання, зберігайте його в безпечному відкритому місці, доки він повністю не висохне. Висушений продукт не підлягає повторному використанню і повинен бути утилізований відповідно до розділу 4.
- Рекомендації щодо утилізації нижче.
12. Якщо виріб спалахне, ми рекомендуємо вам використовувати вогнегасник у такому порядку: вода або туман, пісок, протипожежна ковдра, сухий хімічний засіб і, нарешті, вогнегасник з вуглекислим газом.
  13. Зберігайте продукт у недоступному для дітей та домашніх тварин місці.

## 4. ІНСТРУКЦІЇ З УТИЛІЗАЦІЇ

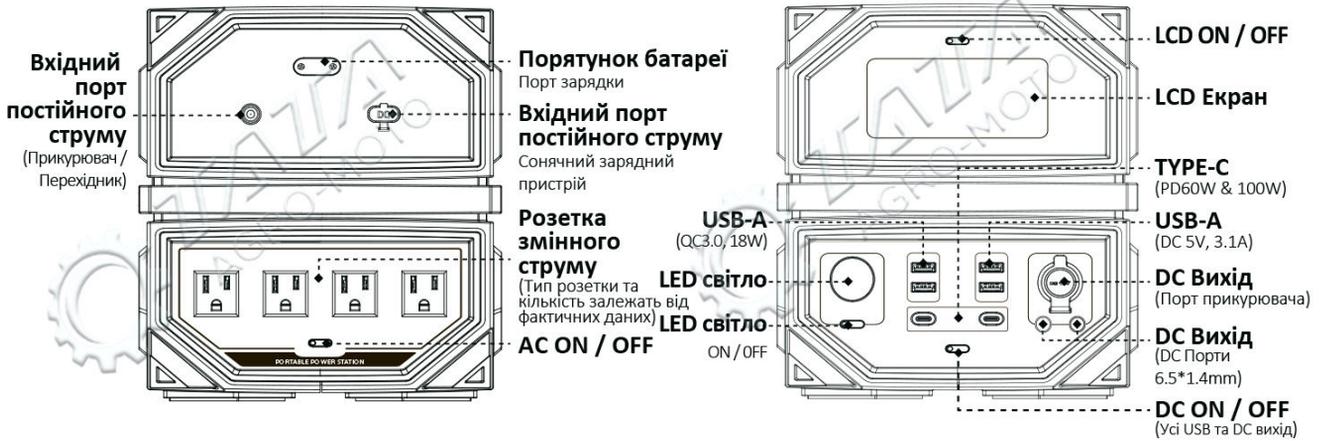
1. Якщо можливо, перед утилізацією акумулятора переконайтеся, що він повністю розряджений. Цей продукт містить батареї, що містять потенційно небезпечні хімічні речовини, які суворо заборонено викидати у звичайні сміттєві баки. Для отримання додаткової інформації дотримуйтесь місцевих законів і правил щодо переробки та утилізації батарей.
2. Якщо акумулятор неможливо повністю розрядити через несправність пристрою, не викидайте його безпосередньо в контейнер для переробки акумуляторів. У такому випадку зверніться до професійної компанії з переробки акумуляторів для подальшої обробки.
3. Утилізуйте батареї, які занадто розряджені і більше не підлягають зарядженню.

## 5. ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

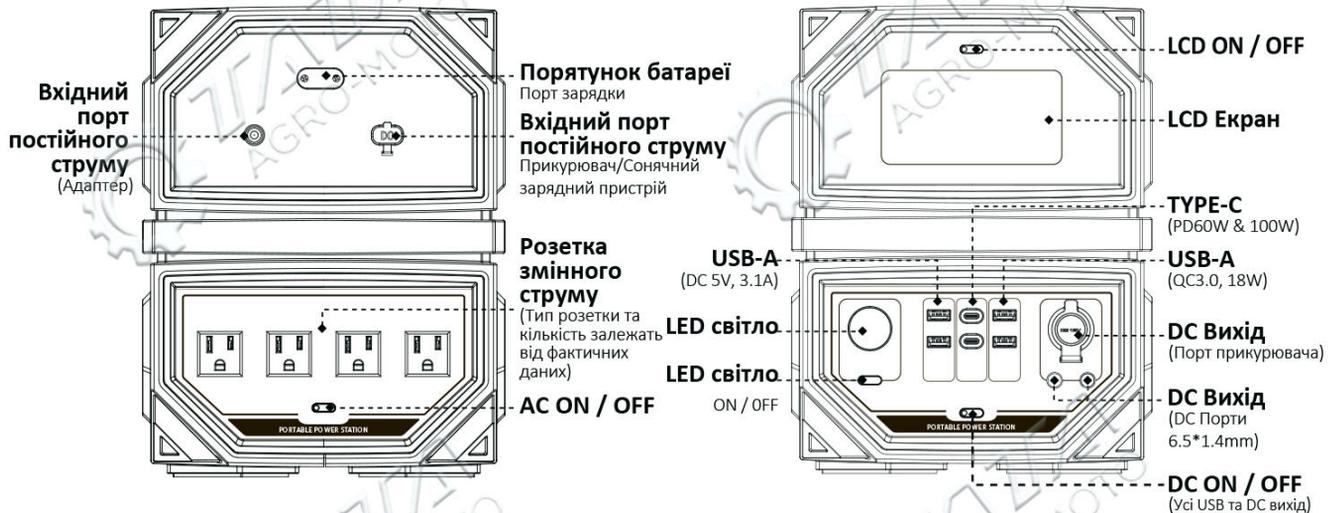
### BDS-300A2



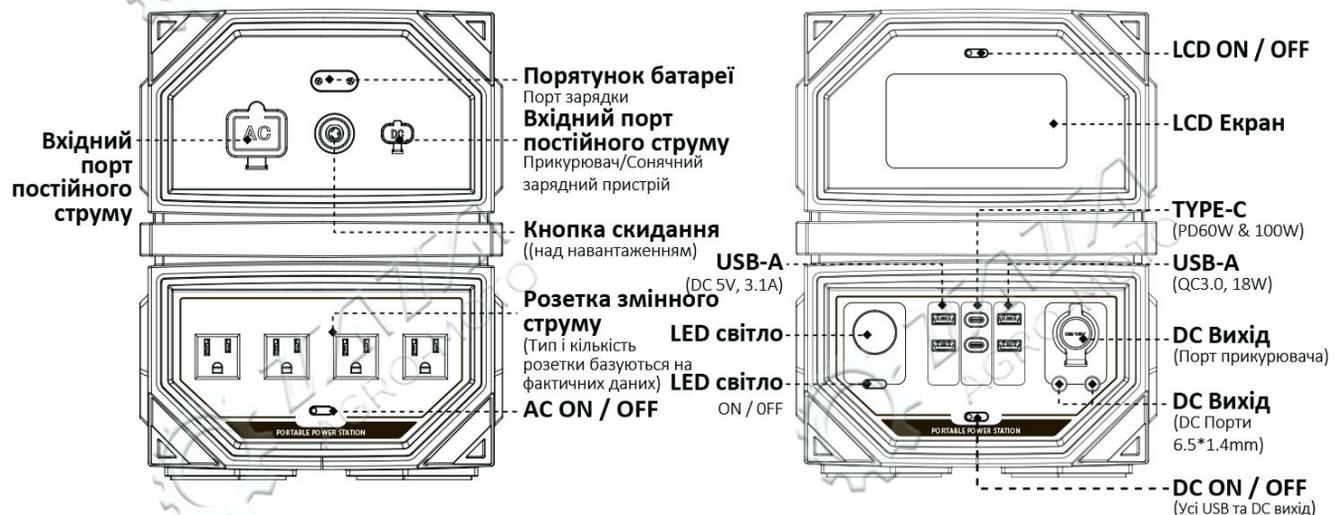
## BDS-600A2



## BDS-1200A2



## BDS-1200AP2 / BDS-1500AP2



## 6. ОПИС ФУНКЦІЙ

### УВАГА!

#### 1. ЗАХИСТ ВІД ПЕРЕГРІВУ.

Коли ви підключаєте пристрій BDS-1200AP2 до виходу змінного струму з повним навантаженням у 1200 Вт, а також використовуєте всі виходи постійного струму, пристрій може активувати захист від перегріву ще до того, як акумулятор повністю розрядиться. Рекомендується використовувати загальну вихідну потужність змінного та постійного струму в межах номінальної потужності 1200 Вт.

Аналогічно, при підключенні пристрою BDS-1500AP2 до виходу змінного струму з повним навантаженням у 1500 Вт та підключенні всіх виходів постійного струму, пристрій може бути захищений від перегріву до повного розрядження акумулятора. Рекомендується дотримуватися номінальної потужності 1500 Вт для загальної вихідної потужності змінного та постійного струму.

#### 2. Роз'єм для заряджання акумулятора

Якщо рівень заряду батареї занадто низький і її неможливо зарядити звичайними методами, можна використовувати цей порт для "порятунку" батареї (максимальна потужність 5 В постійного струму / 2 А).

Після того як загориться LED-екран, батарею можна зарядити звичайними способами.

#### 3. Режим ДБЖ (джерело безперебійного живлення)

Цей продукт оснащений функцією ДБЖ з часом перемикання 20 мс. Під час заряджання джерела живлення від мережі, вихідна потужність змінного струму повинна відповідати зазначеному діапазону, інакше спрацює захист від перевантаження (кнопка захисту від перевантаження вискакує). Після зниження навантаження до допустимого рівня, натисніть кнопку захисту від перевантаження, щоб відновити роботу.

Лише для BDS-1200AP2 (до 500 Вт) та BDS-1500AP2 (до 800 Вт).

#### 4. Розетка змінного струму

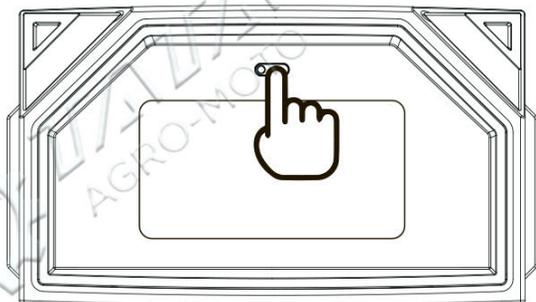
Розетка змінного струму може відрізнятись залежно від країни, уточнюйте це за реальним продуктом.

## 7. ВИКОРИСТАННЯ ПРОДУКТУ

### Увімкнення/вимкнення LCD-дисплея

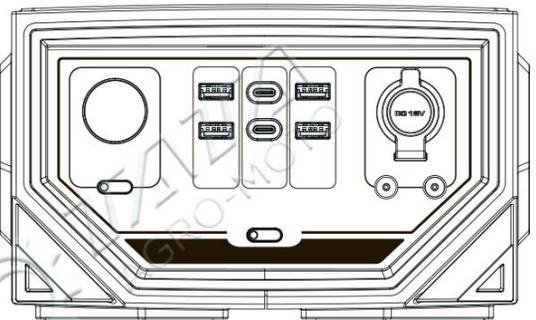
Коротко натисніть перемикач LED, щоб увімкнути або вимкнути екран (при увімкненні загоряється зелений індикатор на кнопці, при вимкненні індикатор гасне).

Коли ви увімкнете будь-який перемикач постійного, змінного струму або світлодіодів, LED-екран також активується. Після увімкнення, якщо протягом 5 хвилин не буде виконано жодних операцій, LED-екран автоматично вимкнеться. Ви можете натиснути будь-яку кнопку, щоб знову його активувати.



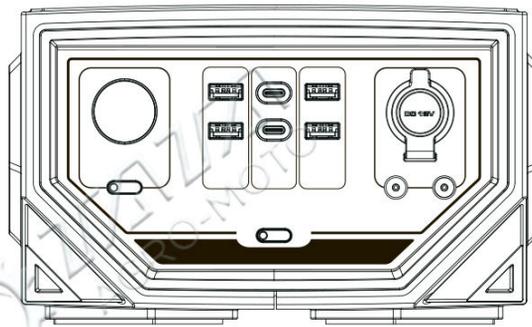
### Увімкнення/вимкнення виходу постійного струму

Коротко натисніть перемикач постійного струму, щоб увімкнути або вимкнути всі виходи постійного струму (при увімкненні загоряється зелений індикатор на кнопці, при вимкненні індикатор гасне). Це стосується всіх USB-A, Type-C, роз'ємів для запальничок та інших виходів постійного струму. Вимикайте перемикач постійного струму, коли він не використовується, щоб заощадити енергію.



## Світлодіодний ліхтар

Коротко натисніть світлодіодний перемикач для перемикання між режимами: слабе освітлення / яскраве світло / миготіння (режим SOS) / вимкнення (при ввімкненні індикатор кнопки загоряється зеленим, при вимкненні індикатор гасне). Якщо світлодіодний індикатор залишається увімкненим понад 1 хвилину в будь-якому режимі, він вимкнеться після натискання світлодіодного перемикача.



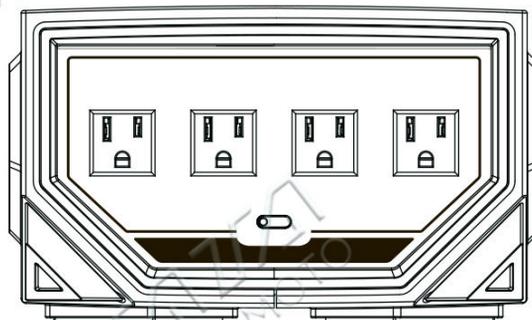
## Вихід змінного струму

Щоб увімкнути/вимкнути вихід змінного струму, коротко натисніть перемикач змінного струму.

Увімкнено: зелений індикатор на кнопці світиться.

Вимкнено: індикатор вимкнений.

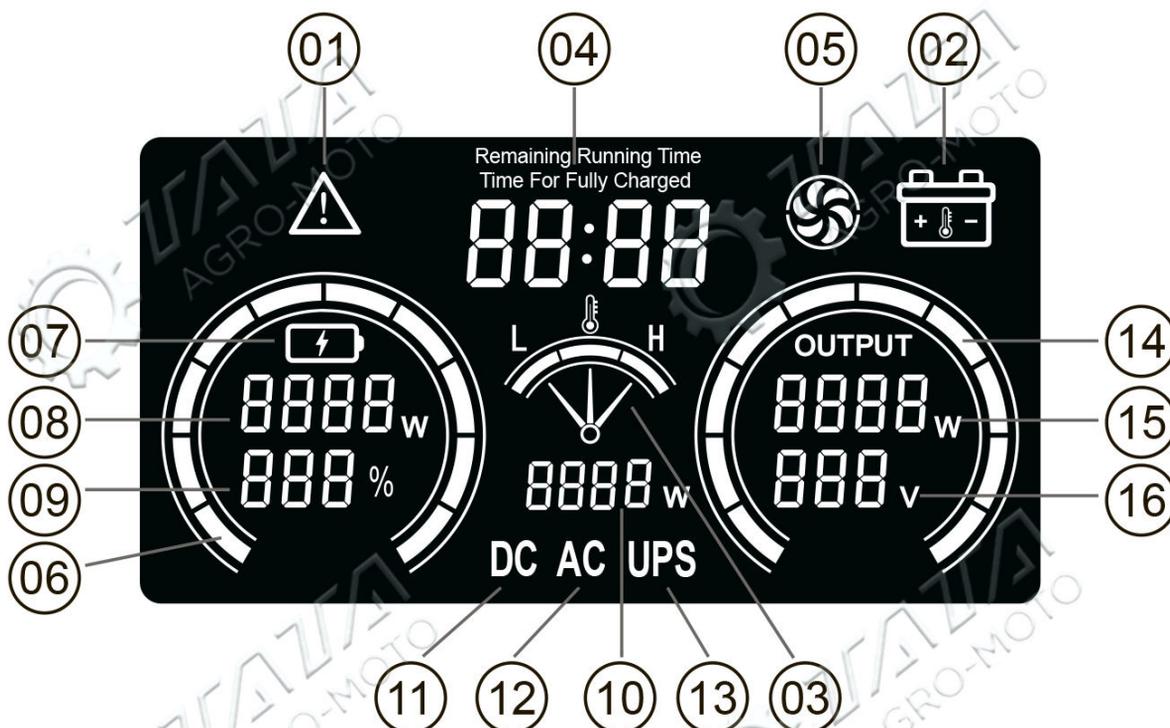
Щоб заощадити електроенергію, вимикайте перемикач змінного струму, коли він не використовується.



## УВАГА!

Розетки можуть відрізнятись в різних країнах або регіонах. Ознайомтеся з фактичною інформацією про продукт.

## 8. ОПИС LCD-ДИСПЛЕЯ:



01: НЕСПРАВНІСТЬ ПРИСТРОЮ

- ПЕРЕГРІВ/ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ/КОРОТКЕ ЗАМИКАННЯ

02: ПОМИЛКА ВИСОКОЇ ТА НИЗЬКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ АКУМУЛЯТОРА

03: ПОМИЛКА ТЕМПЕРАТУРИ - НИЗЬКА/НОРМАЛЬНА/ВИСОКА

04: ЧАС РОБОТИ БАТАРЕЇ/ЧАС ДЛЯ ПОВНОЇ ЗАРЯДКИ БАТАРЕЇ

05: ВЕНТИЛЯТОР

06: ВІДОБРАЖЕННЯ РІВНЯ ЗАРЯДУ БАТАРЕЇ

07: ЗНАЧОК ЗАРЯДКИ

08: ПОТУЖНІСТЬ ЗАРЯДУ

\*ЛИШЕ РЕЖИМ ДБЖ BDS-1200AP2 / BDS-1500AP2

\*ПРИМІТКА: НА ПОЧАТКУ УВІМКНЕННЯ ЖИВЛЕННЯ, ЗАРЯДЖАННЯ ТА РОЗРЯДЖАННЯ: ВІДОБРАЖЕННЯ ДАНИХ НА РК-ДИСПЛЕЇ БУДЕ ВІДКЛАДЕНО ПРИБЛИЗНО НА 1 ХВИЛИНУ.

09: ЖИВЛЕННЯ ВІД БАТАРЕЇ

10: ЖИВЛЕННЯ ІНВЕРТОРА

11: ВИХІД ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

12: ВИХІД ЗМІННОГО СТРУМУ

13: ЗАРЯДКА ВІД МЕРЕЖІ (UPS)\*

14: ВІДОБРАЖЕННЯ СТАНУ ЗАВАНТАЖЕННЯ

15: ПОТУЖНІСТЬ НАВАНТАЖЕННЯ

16: ВИХІДНА НАПРУГА ЗМІННОГО СТРУМУ

Значок Номер	Значок	Опис несправності та методи усунення
01		Значок несправності інвертора, відображається, коли виникає несправність (У тому числі: коротке замикання, перевантаження, низька напруга, перенапруга, перегрівання тощо) При виникненні зниженої напруги пролунає звуковий сигнал "di...di...". (10 секунд), піктограма змінного струму на LED -екрані блимає, а зелене світло кнопки перемикачання змінного струму блимає
02		Значок збою батареї
03		 Нормальна температура <b>Значок 03</b> Показчик вказує на середину  Несправність низької температури <b>Піктограми 01 і 03</b> з'являються одночасно; показчик піктограми 03 вказує на L  Висока температура <b>Піктограми 01 і 03</b> з'являються одночасно; показчик піктограми 03 вказує на H
		Порушення розряду батареї в умовах низької температури: Якщо батарея захищена від низької температури рівня I і <b>піктограми 01, 02 і 03</b> відображаються одночасно, *Коли батарею захищено від низької температури рівня II, *РК-дисплей вимкнений, а червоне світло кнопки вимикача змінного струму блимає *Температура відновлення після низькотемпературного захисту від розряду: -10+/-3 °C.
		Збій заряджання батареї в умовах низької температури: *Коли батарея знаходиться під захистом від низької температури, <b>піктограми 01, 02 і 03</b> відображаються одночасно, а <b>піктограма 03</b> блимає. *Температура відновлення після заряджання, захист від низької температури: 0+/-3 °C.
		Порушення розряду батареї в умовах високої температури: *Якщо батарею захищено від високої температури, рівень I і <b>піктограми 01, 02 і 03</b> відображаються одночасно. Якщо батарея захищена від високої температури рівня II, *РК-дисплей вимкнено. Одночасно блимає червоне світло кнопки вимикача змінного струму. *Коли батарея охолоне, вона повернеться до нормальної роботи.
		Помилка зарядки батареї в умовах високої температури: Коли акумулятор захищений від високої температури, <b>піктограми 01, 02 і 03</b> відображаються одночасно, а <b>значок 03</b> блимає, Коли батарея охолоне, вона повернеться до нормальної роботи.
04		Час роботи повністю зарядженого акумулятора

Значок Номер	Значок	Опис несправності та методи усунення
05		Значок вентилятора (з'являється, коли вентилятор працює)
06 ~ 09		<b>Піктограма 06:</b> дисплей заряду батареї (приблизно 10% на сітку); Під час заряджання смужка, що відповідає акумулятору, буде блимати; якщо акумулятор показує 0%, значок <b>06</b> блимає. <b>Піктограма 07:</b> Піктограма заряджання акумулятора (з' являється під час заряджання) % <b>Піктограма 08:</b> заряд акумулятора (з' являється під час заряджання) <b>Піктограма 09:</b> відсоток заряду батареї
10 ~ 13		<b>Значок 10:</b> Технічні характеристики електростанції (потужність інвертора) <b>Піктограма 11:</b> з' являється, коли перемикач постійного струму ввімкнено, блимає, коли перевантажується або коротке замикання. <b>Піктограма 12:</b> з' являється, коли перемикач змінного струму ввімкнено, і блимає будь-яка несправність (зокрема: коротке замикання, перевантаження, низька напруга, перенапруга, перегрівання тощо) <b>Піктограма 13:</b> Піктограма режиму ДБЖ, відображається, коли підключено електроживлення (лише для BDS-1200AP2, BDS-1500AP2).
14 ~ 16		<b>Піктограма 14:</b> відображення загальної потужності навантаження (приблизно 10% на мережу) <b>Значок 15:</b> Загальна потужність навантаження (сума всіх навантажень, включаючи: змінний струм, USB-A, TYPE-C, постійний струм, світлодіодне світло) <b>Значок 16:</b> вихідна напруга змінного струму

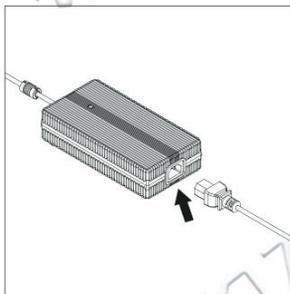
## 9. ЯК ЗАРЯДИТИ ПРИСТРІЙ?

Енергія акумулятора електростанції буде споживатися під час використання. Ви можете використовувати один із наступних способів заряджання електростанції:

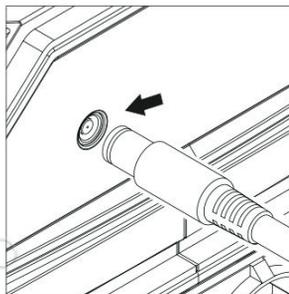
**Примітка.** Одночасне використання кількох способів заряджання неможливе; потрібно вибрати лише один з них.

### «Зарядка через адаптер:

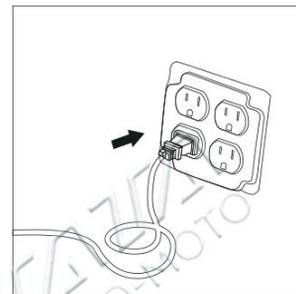
(Для BDS-300A2, BDS-600A2, BDS-1200A2)



**A** Під'єднайте штепсельний шнур змінного струму до адаптера



**B** Вставте штекер постійного струму адаптера в зарядний порт пристрою



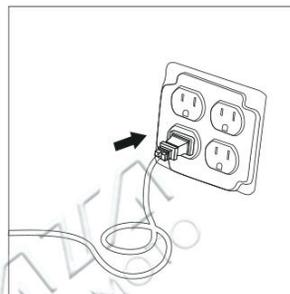
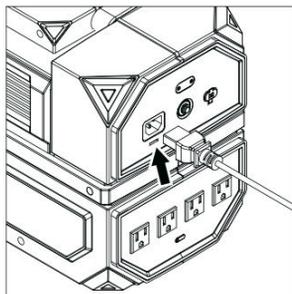
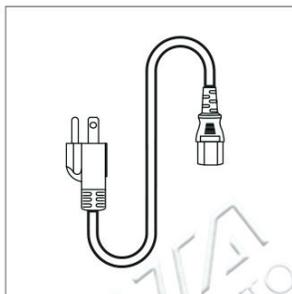
**C** Вставте вилку змінного струму в розетку

## УВАГА!

1. Дійте в такому порядку - **A B C** - як показано на зображенні вище; коли пристрій буде повністю заряджено або щоб припинити заряджання, спочатку вийміть вилку змінного струму з розетки, потім витягніть вилку постійного струму, і нарешті від'єднайте адаптер і шнур.
2. Пристрій необхідно заряджати за допомогою адаптера, що входить до комплекту. Використання невідповідного адаптера може серйозно пошкодити пристрій, і в цьому випадку ремонт буде неможливий.

### Зарядка від мережі:

(Для BDS-1200AP2 / BDS-1500AP2)



**A** Підключіть шнур змінного струму до зарядного порту пристрою

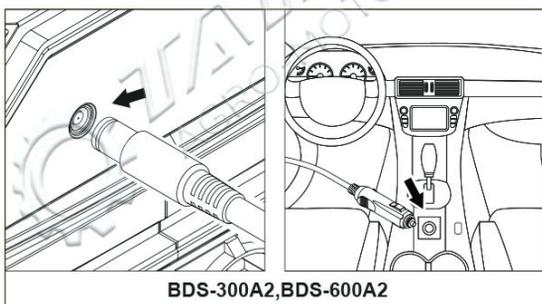
**B** Вставте вилку змінного струму в розетку

## УВАГА!

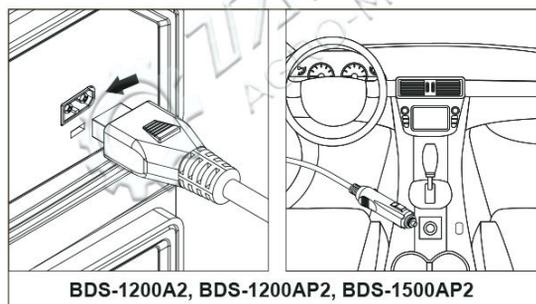
1. Будь ласка, дійте в порядку **A B** зазначеному на малюнку вище. Коли пристрій буде повністю заряджено або ви хочете припинити заряджання, спочатку вийміть вилку змінного струму з розетки, потім від'єднайте пристрій, і нарешті, від'єднайте зарядний кабель.

### Зарядка від прикурювача:

(Для BDS-300A2, BDS-600A2, BDS-1200A2, BDS-1200AP2, BDS-1500AP2)



**A** Вставте вихідний штекер постійного струму в зарядний порт пристрою



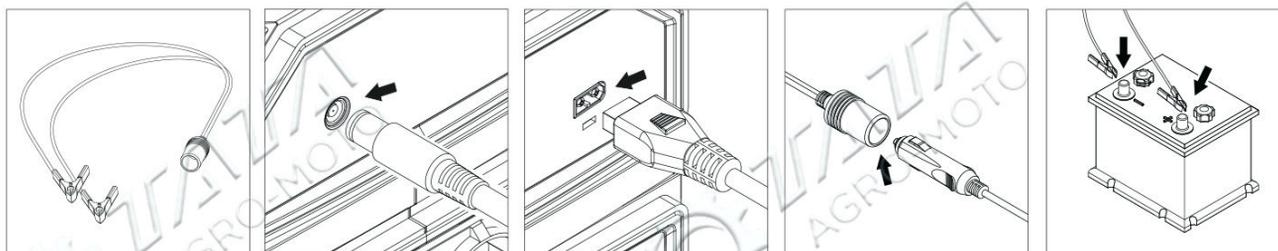
**B** Вставте штекер прикурювача в прикурювач

## УВАГА!

- Дійте в такому порядку - **A B** на наведеному вище малюнку; коли пристрій повністю заряджено або вам потрібно припинити заряджання, ви повинні спочатку вийняти прикурювач, потім вийняти вилку постійного струму та, нарешті, від'єднайте зарядний кабель.

### Зарядка від акумулятора:

(Для BDS-300A2, BDS-600A2, BDS-1200A2, BDS-1200AP2, BDS-1500AP2)



Кабель адаптера затискача акумулятора (надається користувачем)

**A** Вставте вилку постійного струму в зарядний порт пристрою

**B** Вставте штекер прикурювача в прикурювач

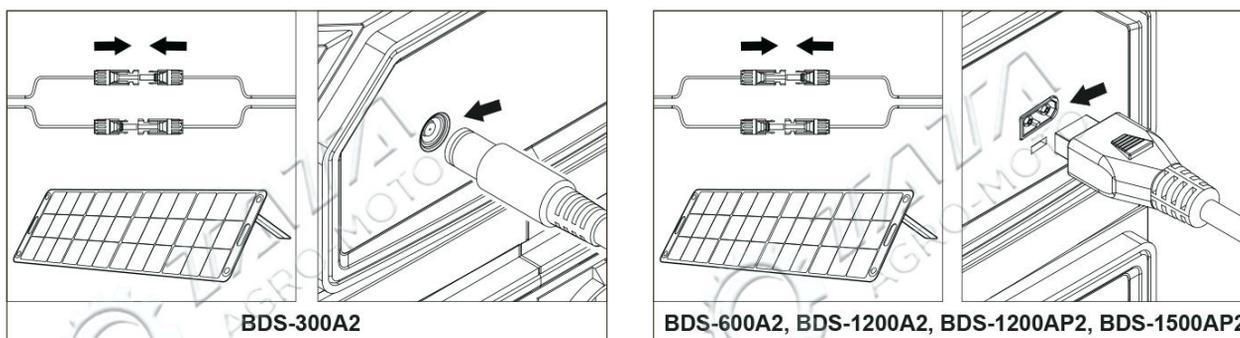
**C** Затисніть затискачі на акумуляторі

### УВАГА!

1. У разі заряджання від окремої батареї користувачеві потрібно підготувати адаптерний кабель із затискачем для батареї (як показано вище).
2. Дійте в порядку **A B C** вище; коли акумулятор повністю заряджений або потрібно припинити заряджання, ви повинні спочатку зняти затискач на акумуляторі, потім вийняти штекер постійного струму та, нарешті, зберегти кабель для заряджання.
3. При підключенні батареї не можна міняти місцями позитивний і негативний полюси.

### Зарядка від сонячних батарей:

(Для BDS-300A2, BDS-600A2, BDS-1200A2, BDS-1200AP2, BDS-1500AP2)



**A** Підключіть зарядний кабель від сонячної батареї до сонячної панелі

**B** Вставте вилку постійного струму в зарядний порт пристрою

### УВАГА!

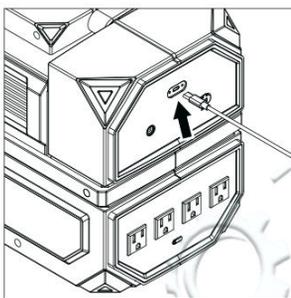
1. Будь ласка, дійте в порядку **A B** вказаному на зображенні вище; коли повністю заряджено або потрібно припинити зарядку, спочатку від'єднайте сонячну панель, потім витягніть вилку постійного струму та, нарешті, від'єднайте зарядний кабель.

### Зарядження через аварійний порт:

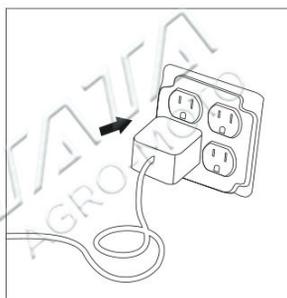
(Для BDS-300A2, BDS-600A2, BDS-1200A2, BDS-1200AP2, BDS-1500AP2)



Зарядний кабель  
Type-C (надається  
користувачем)



**A** Вставте Type-C  
Зарядний  
штекер вставте  
в зарядний порт  
пристрою



**B** Підключіть зарядний  
пристрій до розетки

**Якщо заряд акумулятора дуже низький і його неможливо зарядити звичайними методами, ви можете зарядити акумулятор через цей порт.**

### УВАГА!

1. Користувачам потрібно мати власний зарядний пристрій Type-C і кабель для зарядження, максимальний зарядний струм становить 5 В постійного струму / 2 амperi.
2. Зніміть захисну кришку за допомогою викрутки, підключіть зарядний кабель Type-C до зарядного порту та вставте зарядний пристрій у розетку. Зарядження таким способом може зайняти багато часу (близько 10 годин). Коли РК-екран засвітиться, переходьте до іншого способу зарядження.
3. Цей порт призначений лише для аварійної зарядки акумулятора. Якщо пристрій можна заряджати іншим способом, будь ласка, не використовуйте цей зарядний порт.

## 10. ПРОСТЕ УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Категорія несправності	Опис несправності та методи усунення
Високий заряд батареї температура захист	Спосіб усунення: помістіть пристрій у прохолодне та провітрюване місце, і його можна відновити після зниження температури. <b>Примітка: Не охолоджуйте обладнання шляхом заморожування, щоб не пошкодити обладнання!</b>
Низький заряд батареї температура захист	Спосіб усунення: помістіть пристрій у тепле середовище, і його можна відновити після підвищення температури. <b>Примітка: щоб уникнути небезпеки, не кладіть пристрій у духовку, сушарку та не нагрівайте пристрій іншим способом!</b>

Категорія несправності	Опис несправності та методи усунення
<p>DC не може заряджатися (Прикурювач/ Сонячна енергія / адаптер)</p>	<p>1. Перевірте, чи відповідає напруга заряджання вимогам пристрою: (прикурювач / сонячна батарея)          BDS-300A2/BDS-600A2/BDS-1200A2: вимоги до зарядної напруги постійного струму 11-30 В постійного струму          BDS-1200AP2/BDS-1500AP2: вимоги до зарядної напруги постійного струму 11-36 В постійного струму.</p> <p>2. Перевірте, чи світиться індикатор адаптера живлення, якщо ні, перевірте:          (1) Чи під'єднано адаптер,          (2) Чи справна розетка змінного струму та чи справна мережа змінного струму; (Примітка: перевірку повинні проводити професіонали за допомогою професійного обладнання, щоб уникнути ураження електричним струмом).</p> <p>3. Захист акумулятора від високої або низьких температур: будь ласка, дотримуйтеся відповідного способу поводження з акумулятором.</p>
<p>AC не може заряджатися (лише для BDS-1200AP2 /BDS-1500AP2)</p>	<p>1. Перевірте, чи під'єднано шнур змінного струму.</p> <p>2. Будь ласка, перевірте, чи справна розетка змінного струму та чи справна мережа змінного струму; (Примітка: перевірку повинні проводити професіонали за допомогою професійного обладнання, щоб уникнути ураження електричним струмом).</p> <p>3. Перевірте, чи з'являється підсвітка індикації скидання, якщо так, натисніть червону кнопку, щоб відновити роботу.</p> <p>4. Для захисту акумулятора від високих або низьких температур зверніться до відповідних інструкцій з експлуатації.</p>
<p>Немає виходу змінного струму</p>	<p>1. Перевірте, чи увімкнено вимикач змінного струму. (Увімкнено: зелений індикатор кнопки горить, Вимкнено: індикатор вимкнено).</p> <p>2. Перевірте, чи підключено пристрій до виходу змінного струму.</p> <p>3. Обладнання перевантажене або спрацював захист від короткого замикання. Після зниження навантаження або усунення несправності його можна відновити, повторно запустивши пристрій.</p> <p>4. Перемикач скидання вискакує через перевантаження, тому навантаження потрібно зменшити. Натисніть червону кнопку, щоб відновити роботу. (Лише BDS-1200AP2 / BDS-1500AP2).</p> <p>5. Захист акумулятора від низької напруги: заряджайте акумулятор перед використанням. Перемикач змінного струму потрібно спочатку вимкнути, а потім знову увімкнути.</p>
<p>Немає виходу для (прикурювача, портів постійного струму, USB, TYPE-C)</p>	<p>1. Чи увімкнено перемикач постійного струму. (Увімкнено: зелений індикатор кнопки горить, Вимкнено: індикатор вимкнено).</p> <p>2. Перевірте, чи зелений індикатор на кнопці перемикача блимає. Якщо так, це може бути викликано:          - Перевантаженням: зменште навантаження до номінального діапазону.          - Коротким замиканням: перевірте обладнання навантаження і усуньте несправність короткого замикання.          - Перегріванням модуля постійного струму: призупиніть використання та дайте модулю охолонути перед відновленням роботи.</p> <p>3. Захист акумулятора від низької напруги, потрібно зарядити перед використанням.</p> <p>4. Захист акумулятора від високої або низької температури, зверніться до відповідних інструкцій з експлуатації.</p>

Категорія несправності	Опис несправності та методи усунення
Світлодіодна лампочка не горить	1. Чи горить світлодіодний вимикач. (Увімкнено: зелений індикатор кнопки горить, Вимкнено: індикатор вимкнено)
	2. Захист акумулятора від низької напруги, потрібно зарядити перед використанням.
	3. Захист акумулятора від високої або низької температури, будь ласка, зверніться до відповідних інструкцій з експлуатації.
LCD не реагує	1. Захист акумулятора від високої або низької температури, будь ласка, зверніться до відповідних інструкцій з експлуатації.
	2. Якщо заряд батареї дуже низький, зарядіть її через роз'єм для відновлення батареї, доки не засвітиться РК-екран, а потім повністю зарядіть її звичайним способом.
<b>Якщо жоден із наведених вище способів не може вирішити вашу проблему, зверніться до фахівця для капітального ремонту не розбирайте та не ремонтуйте пристрій самостійно.</b>	

## 11. ПАРАМЕТРИ ПРОДУКТУ:

Інформація про продукт					
Модель	BDS-300A2	BDS-600A2	BDS-1200A2	BDS-1200AP2	BDS-1500AP2
Вага нетто	8.59lbs (3.9kg)	13.53lbs (6.14kg)	23.58lbs (10.7kg)	26.23lbs (11.9kg)	27.22lbs (12.35kg)
Розміри	10.55*5.94*7.32 in. (26.8*15.1*18.6cm)	11.3*7.8*8.15 in. (28.7*19.8*20.7cm)	15.35*8.62*11.26 in. (39*21.9*28.6cm)	15.35*8.62*11.26 in. (39*21.9*28.6cm)	15.35*8.62*11.26 in. (39*21.9*28.6cm)
Температура заряджання або розряджання	Оптимальна температура використання 25°C (77°F)				
Вхідні порти					
Заряджання змінним струмом Швидка зарядка	N/A	N/A	N/A	650W	650W
Перехідник Зарядка	72W	176.4W	260W	N/A	N/A
Прикурювач Зарядка	11-30V, 5A (100W Max)	11-30V, 6A (150W Max)	11-30V, 6A (150W Max)	11-36V, 10A (240W Max)	11-36V, 10A (240W Max)
Сонячна панель /зарядка	18V,100W	18V,120W	18V,120W	36V,240W	36V,240W
Надзвичайна ситуація Зарядка	5V DC 2A (Max.)				
Режими ДБЖ					
Перемикування ДБЖ Час	N/A	N/A	N/A	20ms	20ms

Вихідні порти					
Постійна потужність	300W	600W	1200W	1200W	1500W
Пікова потужність	600W	1200W	2400W	2400W	3000W
Вихідна хвиля	Чиста синусоїда				
THD	≤3% (@ Нормальне завантаження)				
Вихід змінного струму	AC 220V / 230V / 240V , 50Hz (1 x Розетка)		AC 220V / 230V / 240V , 50Hz (2 x Розетка)		
Напруга	AC 115V, 60Hz (3 x Розетка)		AC 115V, 60Hz (4 x Розетка)		
Порти для прикурювання і постійного струму	Max 120W (DC 12V,10A)				
	1 x Порт для прикурювання		1 x Порт для прикурювання & 2 * Порт постійного струму		
USB-A	DC 5V,3.1A (Max 15W, Спільний доступ)				
USB-A(QC3.0)	N/A	DC5V 3A, DC9V 2A, DC12V 1.5A (18W Max)			
Type-C	PD 60W	PD 60W x 1 ,PD 100W x 1			
Інформація про акумулятор					
Тип батареї	Літій-іонний				
Ємність акумулятора	315Wh	504Wh	917.28Wh	917.28Wh	1023.2Wh
Життєві цикли	≥500 циклів до 80%				
Захисна функція					
Захист BMS	Перевищення струму / Коротке замикання / Перерозряд / Перезаряд / Перенапруга / Перегрівання				
Захист інвертора	Низька напруга / Перенапруга / Коротке замикання / Перевантаження / Перегрівання				

## 12. ЗБЕРІГАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ОБЛАДНАННЯ

1. Використовуйте або зберігайте продукт при температурі навколишнього середовища від 10°C до 30°C, подалі від води, джерел тепла та інших металевих предметів.
2. Для тривалого зберігання розряджайте батарею до 30% і заряджайте до 30% кожні три місяці.
3. З міркувань безпеки не зберігайте продукт при температурі навколишнього середовища вище 45°C або нижче -10°C протягом тривалого часу.
4. Якщо після завершення використання залишилось менше 1% заряду, зарядіть батарею до 30%. Тривале зберігання з критично низьким зарядом може пошкодити елементи та скоротити термін служби виробу.
5. Якщо виріб тривалий час не використовувався і заряд батареї серйозно недостатній, він може не заряджатися нормально. В цьому випадку заряджайте його через зарядний порт для відновлення батареї до того моменту, поки не засвітиться РК-екран. Після цього можна заряджати його звичайним способом. (Максимальний зарядний струм для аварійного зарядного порту становить 5 В постійного струму / 2 ампера.)

## 13. ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

### ОБМЕЖЕНА ГАРАНТІЯ

**Гарантія на наш продукт поширюється тільки на першого покупця і не передається наступним власникам.**

Ця гарантійна заява встановлює наші повні та виключні гарантійні зобов'язання. Ми не беремо на себе та не уповноважуємо жодну особу брати на себе будь-яку іншу відповідальність у зв'язку з продажем нашої продукції.

### ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН

Гарантійний термін становить 12 місяців. Цей термін відраховується від дати придбання товару первинним покупцем-споживачем. Для підтвердження початку гарантійного терміну необхідно надати товарний чек від першої покупки або інше обґрунтоване документальне підтвердження, та заповнений гарантійний талон.

### РЕМОНТ ТА ЗАМІНА

Протягом гарантійного періоду ми відремонтуємо або замінимо будь-який виріб, який не може бути використаний через дефекти у виготовленні або матеріалах.

**Клієнт несе відповідальність за вартість доставки при поверненні**

### ВИНЯТКИ

Гарантія не поширюється на:

1. Вироби, які були модифіковані, неправильно використані, пошкоджені внаслідок нещасного випадку або використані не за призначенням.
2. Вироби, придбані через інтернет-аукціон.

### УМОВИ ГАРАНТІЙНОЇ ПІДТРИМКИ

Гарантійне обслуговування здійснюється на всій території України через авторизовані сервісні центри. Виріб приймається на гарантійне обслуговування тільки в повній комплектності, ретельно очищений від пилу, бруду, інших речовин.

Гарантійне обслуговування не здійснюється у випадках:

- Відсутності гарантійного талона або якщо гарантійний талон неможливо прочитати.
- Неправильно заповненого гарантійного талона, відсутності у ньому дати продажу, підпису продавця, серійного номера виробу.
- Відсутності оригінального пакування.
- Наявності виправлень або підчищень у гарантійному талоні.
- Недотримання правил експлуатації, включаючи порушення регламенту технічного обслуговування.
- Експлуатації несправного або некомплектного виробу, що стало причиною його виходу з ладу.
- Потрапляння всередину виробу сторонніх речовин або предметів.
- Значні механічні або термічні пошкодження виробу, явні сліди недбалого зберігання або транспортування.
- Використання виробу не за призначенням.
- Несанкціонований ремонт, розкриття чи спроба модернізації виробу споживачем або третіми особами.

- Несправність, що виникла внаслідок стихійного лиха.

Замінені по гарантії деталі та вузли переходять у розпорядження сервісного центру. Під час гарантійного ремонту гарантійний строк збільшується на час перебування виробу в ремонті. Після закінчення гарантійного терміну сервісні центри продовжують обслуговування та ремонт виробу за рахунок споживача.

Гарантійні зобов'язання не поширюються на несправності, що виникли внаслідок планового зносу або перевантаження виробу, а також на регламентні роботи під час планового технічного обслуговування.

Інформацію про сервісне обслуговування можна отримати через контактну інформацію, вказану на сайті.

### ЯК ОТРИМАТИ ОБСЛУГОВУВАННЯ

Щоб отримати гарантійне обслуговування, зв'яжіться з нашою службою підтримки клієнтів.

### ЗАКЛЮЧНІ ПОЛОЖЕННЯ

Після проведення гарантійного ремонту клієнту надаються відповідні рекомендації. При покупці портативної електростанції покупець автоматично погоджується з умовами гарантійного обслуговування.

#### Гарантійний талон

Портативна електростанція: «\_\_\_\_\_»

Дата продажу: \_\_\_\_\_

Підпис продавця \_\_\_\_\_

Підпис покупця \_\_\_\_\_

Виконані роботи згідно з гарантійним випадком: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Рекомендації після проведення гарантійного ремонту: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

До виконаної роботи претензій немає

Підпис власника \_\_\_\_\_