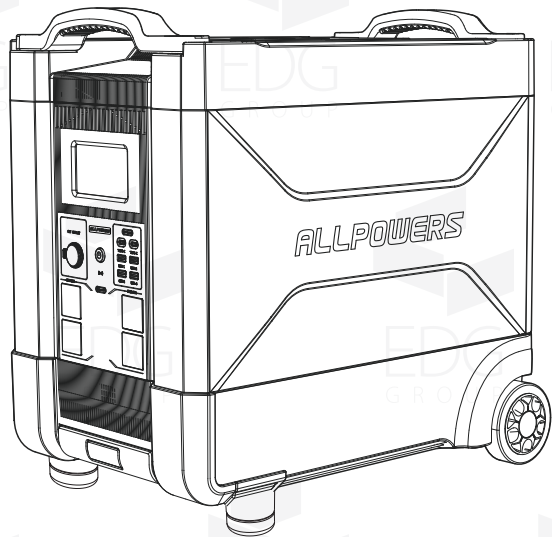


ALLPOWERS

ПОРТАТИВНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ

R4000

Посібник користувача



Щиро дякуємо за придбання зарядної станції. Щоб використовувати виріб правильно, обов'язково уважно прочитайте цей посібник перед експлуатацією. Ця інструкція потрібна для післяпродажного обслуговування продукту. Будь ласка, зберігайте цей посібник разом із чеком та іншими документами про покупку.

З урахуванням вимог безпеки під час транспортування, пристрій постачається з рівнем заряду батареї близько 30%. Перед початком використання, будь ласка, повністю зарядіть пристрій.

УВАГА!

Пристрій оснащений системою захисту від екстремальних температур. Якщо транспортування здійснювалося за умов низьких температур, перед першим увімкненням необхідно витримати пристрій при кімнатній температурі щонайменше 2–4 години.

Цей продукт є портативним джерелом зберігання енергії з батареєю LiFePo4 великої ємності 3456 Вт-год, підтримує 2-годинну високошвидкісну зарядку.

Його можна використовувати як резервне джерело живлення у разі аварійного відключення електроенергії, стихійного лиха, для кемпінгу та транспортних засобів, а також для забезпечення живленням різних електроінструментів.

Завдяки високій потужності 4000 Вт та чистій синусоїдальній формі змінного струму, може використовуватися для домашніх приладів, таких як сушарки, мікрохвильові печі, холодильники, індукційні плити високої потужності, а також для інших електронних пристроїв, таких як персональні комп'ютери.

Частота вхідної/вихідної напруги змінного струму може автоматично або вручну перемикатися між 50 Гц/60 Гц. Цей продукт також підтримує заряджання від сонячної панелі максимальною потужністю 3000 Вт, що дозволяє заряджати його навіть за відсутності стаціонарної електроенергії.

УВАГА!

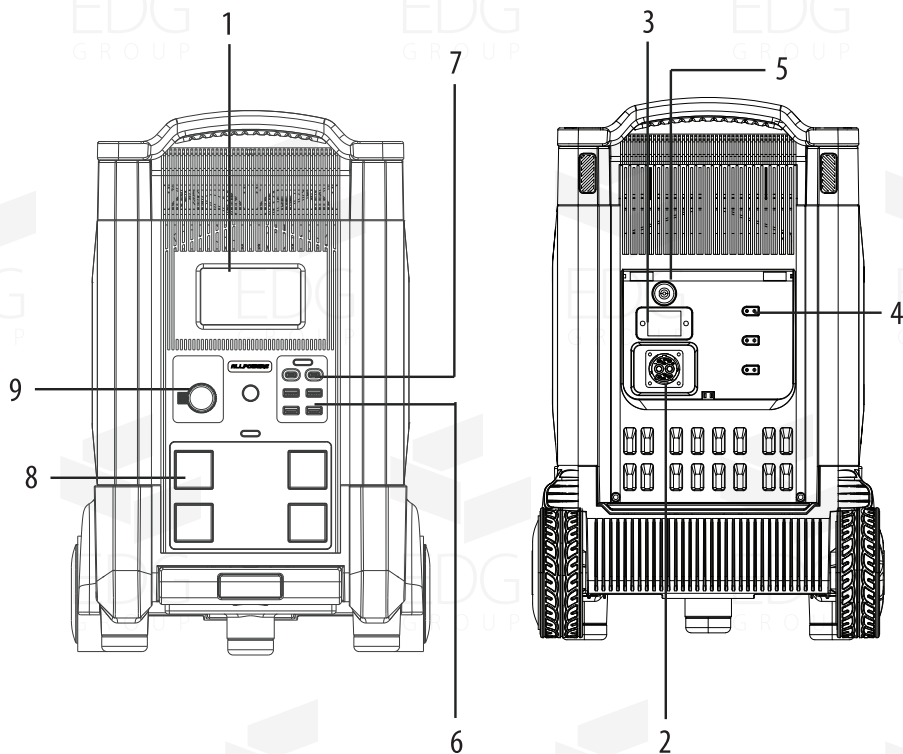
ПІДКЛЮЧАТИ ВИХІД ЗМІННОГО СТРУМУ ПОРТАТИВНОЇ ЗАРЯДНОЇ СТАНЦІЇ ДО РОЗЕТКИ ПОБУТОВОЇ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ СУВОРО ЗАБОРОНЕНО. ТАКА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИСТРОЮ Є НЕБЕЗПЕЧНОЮ ДЛЯ ВАШОГО ЖИТТЯ, МОЖЕ ЗАВДАТИ ШКОДИ ВАШОМУ ЗДОРОВ'Ю, ПОРУШУЄ ПОЖЕЖНУ БЕЗПЕКУ, А ТАКОЖ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЛОМКИ ЗАРЯДНОЇ СТАНЦІЇ. ГАРАНТІЙНА ПОЛІТИКА НЕ ПОШИРЮЄТЬСЯ НА НЕСПРАВНІСТЬ ПРИСТРОЮ, ЩО СПРИЧИНЕНА НЕНАЛЕЖНИМ ВИКОРИСТАННЯМ

1. Будь ласка, уникайте використання продукту поблизу джерел високої температури, за умов високої вологості, прямого сонячного світла та біля відкритого вогню.
2. Не розбирайте та не змінюйте компоненти виробу, це може призвести до несправностей або пожежі.
3. За необхідності утилізуйте або переробіть продукт згідно з методами, передбаченими місцевим законодавством.
4. Слідкуйте, аби виріб не падав з висоти та не зазнавав сильних ударів.
5. Зберігайте або використовуйте продукт у недоступному для дітей місці.
6. Будь ласка, використовуйте оригінальні аксесуари нашої компанії. Пошкодження, спричинені використанням неоригінальних аксесуарів, не підлягають безкоштовному ремонту.
7. Будь ласка, залиште простір приблизно 30 см від бічних заборного і витяжного отворів, аби не заважати розсіюванню тепла продукту.
8. Якщо ви не використовуєте продукт, будь ласка, вимкніть живлення та від'єднайте кабель живлення. Будь ласка, не зберігайте продукт у місцях, які піддаються впливу прямих сонячних променів з високою температурою та вологістю.
9. Будь ласка, не використовуйте цей виріб, його додаткові кабелі та з'єднувальне обладнання, якщо виявили дефект.
10. Будь ласка, не зберігайте продукт протягом тривалого часу в місцях з дуже високою або низькою температурою, наприклад у машині та на польовому складі, щоб уникнути скорочення терміну служби батареї

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Портативна зарядна станція;
- Кабель живлення;
- Посібник користувача.

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ОРГАНИ КЕРУВАННЯ

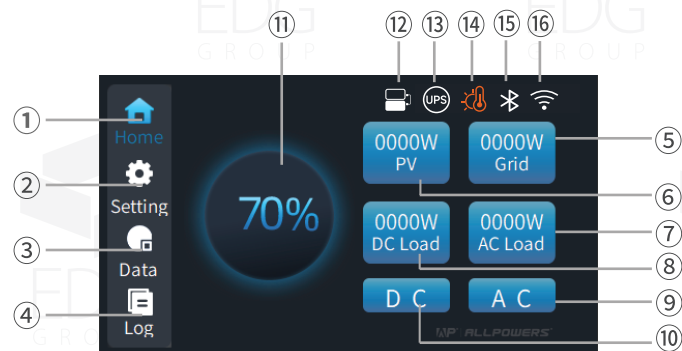


1. LCD-екран
2. Конектор батарей розширення
3. Супер швидкий вхід для заряджання AC
4. Вхід сонячної батареї
Використовуйте перехідний кабель, щоб підключити сонячну панель. Перевищення максимальної напруги призводить до пошкодження обладнання, це не покривається гарантією.
5. Перемикач захисту від перевантаження
Задля безпеки цей продукт має захист від перевантаження. Запобігання пошкодженню виробу через надмірний вхідний змінний струм, спричинений блискавкою чи коливаннями електромережі. Коли виникає така ситуація, захист від перевантаження відключить вхід змінного струму, щоб захистити продукт.

Відновіть роботу входу змінного струму у такий спосіб: 1. Вимкніть пристрій за допомогою клавіші живлення та від'єднайте всі порти. 2. Переконавшись, що всі компоненти в нормі, увімкніть клавішу живлення. 3. Натисніть клавішу захисту від перевантаження, щоб увімкнути лінію змінного струму для відновлення входу змінного струму.

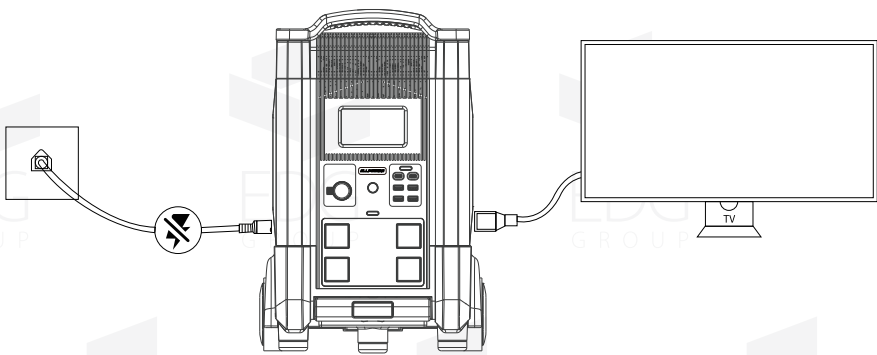
6. Вихід USB-A x 4
7. Вихід USB-C x 2
8. Вихід 230V (4 розетки)
9. Вихід 12V (Автомобільний прикурювач)

ДИСПЛЕЙ



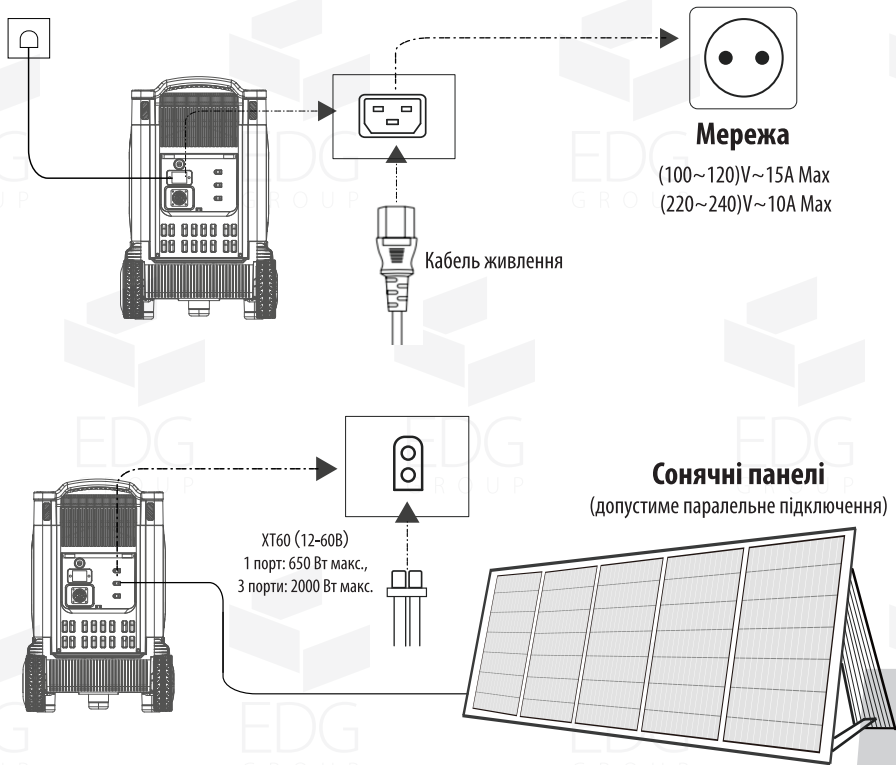
- 1 Піктограма «Додому»: торкніться один раз, щоб увійти на головний екран, де можна переглянути поточний стан функцій
- 2 Піктограма налаштувань: торкніться один раз, щоб увійти в інтерфейс налаштувань, де можна налаштувати функції (див. розділ 3.9 для деталей)
- 3 Піктограма даних: натисніть, щоб увійти в інтерфейс даних, де можна переглянути модель пристрою, версію тощо
- 4 Піктограма журналу: торкніться, щоб увійти в інтерфейс журналу, де можна переглянути пов'язані несправності
- 5 Піктограма заряджання AC: відображення потужності заряджання пристрою в реальному часі; торкніться піктограми для перегляду детальних параметрів
- 6 Заряджання від сонця: відображення потужності сонячного заряджання в реальному часі; торкніться піктограми для перегляду детальних параметрів
- 7 Піктограма навантаження AC: відображення вихідної потужності AC під навантаженням в реальному часі; торкніться піктограми для перегляду детальних параметрів
- 8 Піктограма навантаження DC: відображення вихідної потужності DC під навантаженням в реальному часі; торкніться піктограми для перегляду детальних параметрів
- 9 Піктограма перемикача AC: торкніться, щоб увімкнути функцію виходу змінного струму (AC)
- 10 Піктограма перемикача DC: торкніться, щоб увімкнути функцію виходу постійного струму (DC)
- 11 Піктограма живлення: відображення поточної доступної потужності в реальному часі; торкніться піктограми для перегляду детальних параметрів
- 12 Активна додаткова батарея
- 13 Активний UPS (ДБЖ)
- 14 Піктограма попередження про високу температуру
- 15 Піктограма Bluetooth: відображається, коли Bluetooth увімкнено
- 16 Піктограма WIFI: відображається, коли WIFI увімкнено

ФУНКЦІЯ ДБЖ



У режимі ДБЖ підключені пристрої живляться безпосередньо від мережі. Коли вхідне живлення змінного струму від мережі припиняється через відключення електроенергії, портативна електростанція автоматично перемикається на живлення від акумулятора протягом 10 мс.

ЗАРЯДЖАННЯ



Мережа

(100~120)V~15A Max
(220~240)V~10A Max

Сонячні панелі

(допустиме паралельне підключення)

ХТ60 (12-60В)
1 порт: 650 Вт макс.,
3 порти: 2000 Вт макс.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Рішення
Захист від низької температури при заряджанні	Автоматичне відновлення після нормалізації температури навколишнього середовища
Захист від високої температури при заряджанні	Припиніть заряджання, перевірте вентиляційні отвори пристрою; автоматичне відновлення після зниження температури
Захист від низької температури при розряджанні	Автоматичне відновлення після нормалізації температури навколишнього середовища
Захист від високої температури при розряджанні	Рекомендовано вимкнути та залишити у спокої понад 2 години; автоматично відновиться після зниження температури пристрою
Перевантаження загального виходу (AC+DC)	Від'єднайте частину навантаження та знову увімкніть AC (змінний струм) вручну
Перевантаження по струму на виході AC	Від'єднайте навантаження та знову увімкніть AC вручну
Перевантаження виходу AC	Від'єднайте навантаження, увімкніть AC вручну; не використовуйте станцію для пристроїв, що перевищують номінальну потужність станції
Коротке замикання на виході AC	Від'єднайте навантаження, усуньте несправність у підключеному пристрої та увімкніть AC вручну
Перенапруга на вході PV (сонячна панель)	Від'єднайте сонячну панель; не використовуйте панелі, напруга яких перевищує допустимий діапазон для цієї станції
Інші несправності (= xx xx — код помилки)	Будь ласка, зверніться до служби підтримки клієнтів за деталями

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Загальна інформація

Вага нетто:	Приблизно 45 кг
Розмір:	540 × 490 × 300 мм
Ємність батареї:	3456 Вт-год (48 В = 72 А-год)
Wi-Fi:	Підтримується
Bluetooth:	Підтримується
UPS (ДБЖ):	Підтримується

Вхідні порти

Змінний струм (AC):	(100~120)В~15А / (220~240)В~10А Макс.
Сонячна панель × 3:	(12~60)В=13А, один порт макс. 650 Вт, три порти макс. 2000 Вт
Змінний струм + Сонячна панель:	Макс. 3000 Вт

Вихідні порти

Змінний струм AC (100-120В):	Загальна вихідна потужність макс. 3600 Вт (пік 6000 Вт)
Змінний струм AC (220-240В):	Загальна вихідна потужність макс. 4000 Вт (пік 6000 Вт)
USB-A × 2 (Standard):	5В=2.4А, один порт макс. 12 Вт
USB-A × 2 (Fast):	5В=3А, 9В=2А, 12В=1.5А, один порт макс. 18 Вт
USB-C × 2:	5/9/12/15В=3А, 20В=5А, один порт макс. 100 Вт
Автомобільний порт:	12В=10А, макс. 120 Вт

Інформація про батарею

Тип батареї:	LFP (літій-залізо-фосфат)
Тип захисту:	Захист від високої температури, низької температури, перерозряду, перезаряду, перевантаження, короткого замикання, надструму

Робоча температура навколишнього середовища

Температура заряджання:	0°C ~ 40°C
Температура розряджання:	-10°C ~ 40°C
Температура зберігання:	-20°C ~ 40°C (рекомендовано 20~30°C)
Робоча вологість:	10 – 90%

УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

ALLPOWERS

- Гарантійне обслуговування надається протягом терміну гарантії, при наявності Гарантійного талону, заповненого належним чином, виробу в повній комплектації та документа, що засвідчує покупку (чек, товарна накладна тощо)
- Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.
- Гарантійне обслуговування скасовується у випадках:
 - наявності механічних пошкоджень або слідів стороннього втручання;
 - пошкодження викликані стихійним лихом або нещасним випадком, включаючи й блискавку, потраплянням у виріб сторонніх предметів, рідин, комах, тощо;
 - пошкодження викликані застосуванням або підключенням нестандартних або несправних периферійних пристроїв, аксесуарів;
- Гарантія не поширюється на витратні матеріали та додаткові аксесуари.

З гарантійними умовами згоден. Підпис покупця:

ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН №

Товар/модель:	
Серійний номер:	
Термін гарантії 24 міс.	
Дата продажу:	
Продавець (назва, телефон):	
Печатка та підпис продавця:	

З будь-яких питань, пов'язаних з сервісним обслуговуванням (ремонт), просимо звертатися до АСЦ "Ладний сервіс"

ЛАДНИЙ СЕРВІС
+380 95 329-44-99

www.ladnyi.com.ua