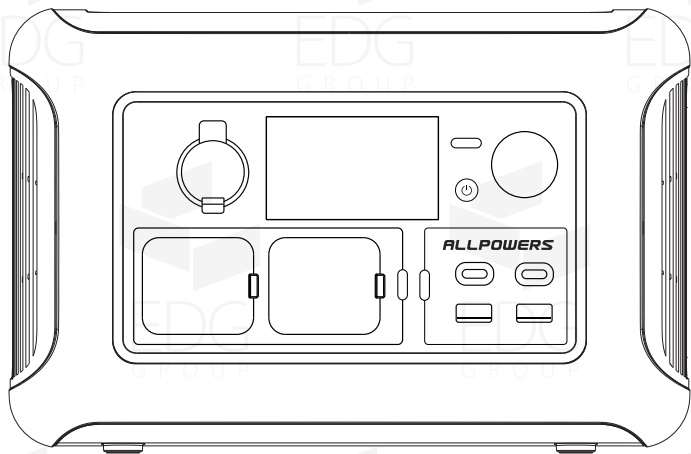


ALLPOWERS

ПОРТАТИВНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ

R600

Посібник користувача



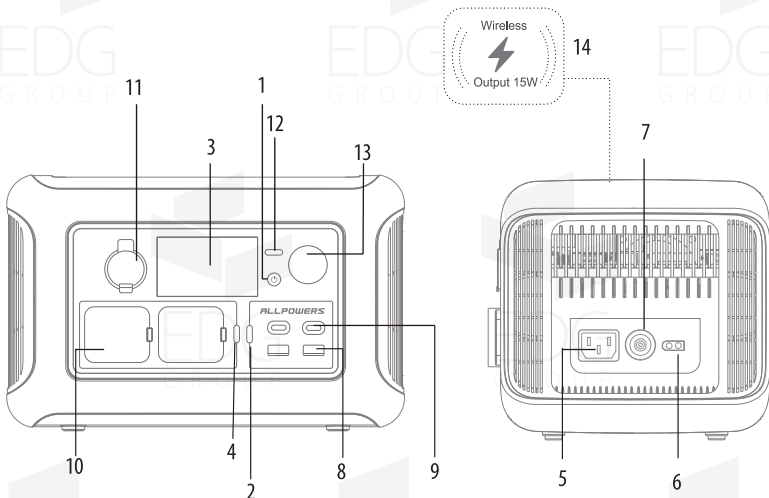
Щиро дякуємо за придбання зарядної станції. Щоб використовувати виріб правильно, обов'язково уважно прочитайте цей посібник перед експлуатацією. Ця інструкція потрібна для післяпродажного обслуговування продукту. Будь ласка, зберігайте цей посібник разом із чеком та іншими документами про покупку.

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.

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ОРГАНИ КЕРУВАННЯ



- Основна кнопка живлення**
Головна клавіша для увімкнення/вимкнення всієї системи. Як працює: натисніть і утримуйте кнопку протягом 3 секунд, щоб увімкнути/вимкнути систему.
- Кнопка увімкнення USB-портів**
Як працює: коротке натискання, щоб увімкнути/вимкнути.
- LCD-екран**
- Кнопка АС-живлення (змінний струм)**
Кнопка увімкнення/вимкнення змінного струму 230 В. Як працює: коротке натискання, щоб увімкнути/вимкнути.
- Супер швидкий вхід для заряджання АС**
- Вхід сонячної батареї**
Використовуйте перехідний кабель, щоб підключити сонячну панель. Сонячні панелі можуть мати максимальну вхідну потужність 220 Вт і максимальну напругу 60 В. Перевищення максимальної напруги призводить до пошкодження обладнання, це не покривається гарантією.
- Перемикач захисту від перевантаження**
Задля безпеки цей продукт має захист від

перевантаження. Запобігайте 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.

- Вихід USB-A x 2
- Вихід USB-C x 2
- Вихід 230В (2 розетки)
- Вихід 12В (Автомобільний прикурювач)
- Кнопка увімкнення LED-ліхтаря (перемикання режимів)
- LED-ліхтар
- Бездротова зарядка

Цей продукт є портативним джерелом зберігання енергії з батареєю LiFePo4 великої ємності 299 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 600 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 220 Вт, що дозволяє заряджати його навіть за відсутності стаціонарної електроенергії.

УВАГА!

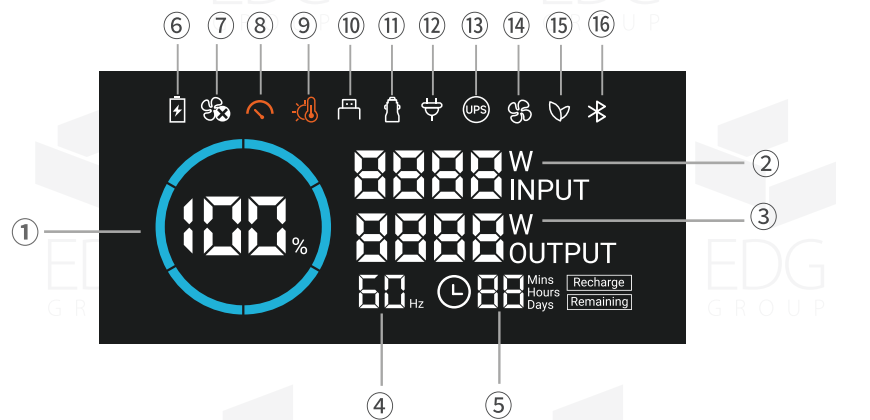
ПІДКЛЮЧАТИ ВИХІД ЗМІННОГО СТРУМУ ПОРТАТИВНОЇ ЗАРЯДНОЇ СТАНЦІЇ ДО РОЗЕТКИ ПОБУТОВОЇ ЕЛЕКТРОМЕРЕЖІ СУВОРО ЗАБОРОНЕНО. ТАКА ЕКСПЛУАТАЦІЯ ПРИСТРОЮ Є НЕБЕЗПЕЧНОЮ ДЛЯ ВАШОГО ЖИТТЯ, МОЖЕ ЗАВДАТИ ШКОДИ ВАШОМУ ЗДОРОВ'Ю, ПОРУШУЄ ПОЖЕЖНУ БЕЗПЕКУ, А ТАКОЖ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ПОЛОМКИ ЗАРЯДНОЇ СТАНЦІЇ. ГАРАНТІЙНА ПОЛІТИКА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

- Будь ласка, уникайте використання продукту поблизу джерел високої температури, за умов високої вологості, прямого сонячного світла та біля відкритого вогню.
- Не розбирайте та не змінюйте компоненти виробу, це може призвести до несправностей або пожежі.
- За необхідності утилізуйте або переробіть продукт згідно з методами, передбаченими місцевим законодавством.
- Слідкуйте, аби виріб не падав з висоти та не зазнавав сильних ударів.
- Зберігайте або використовуйте продукт у недоступному для дітей місці.
- Будь ласка, використовуйте оригінальні аксесуари нашої компанії. Пошкодження, спричинені використанням неоригінальних аксесуарів, не підлягають безкоштовному ремонту.
- Будь ласка, залиште простір приблизно 30 см від бічних забірних і витяжного отворів, аби не заважати розсіюванню тепла продукту.
- 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.
- Будь ласка, не використовуйте цей виріб, його додаткові кабелі та з'єднувальне обладнання, якщо виявили дефект.
- 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.

ДИСПЛЕЙ



- Відсоток заряду акумулятора
- Вхідна потужність
- Вихідна потужність
- Відображення частоти мережі
- Час, що залишився, або код помилки
- Значок швидкої зарядки
- Значок безшумної зарядки
- Значок перевантаження виходу
- Значок попередження про високу температуру
- Вихід USB
- Значок автомобільного виходу (прикурювач)
- Підключення змінного струму (АС) активне
- Режим ДБЖ (UPS) активний
- Вентилятор працює
- Режим енергозбереження
- Значок Bluetooth

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ДИСПЛЕЮ

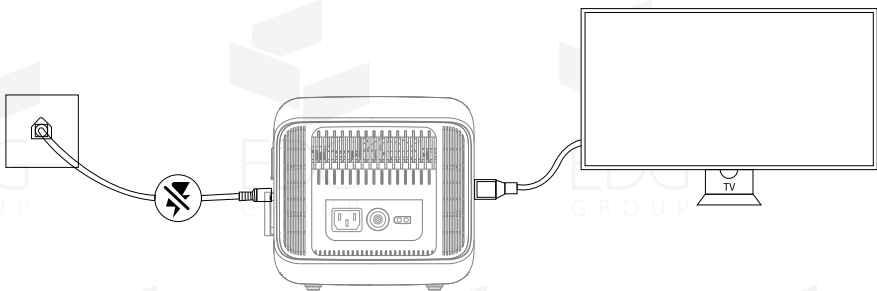


Коли цей значок світиться. Будь ласка, не закривайте отвори для забору/виходу повітря.



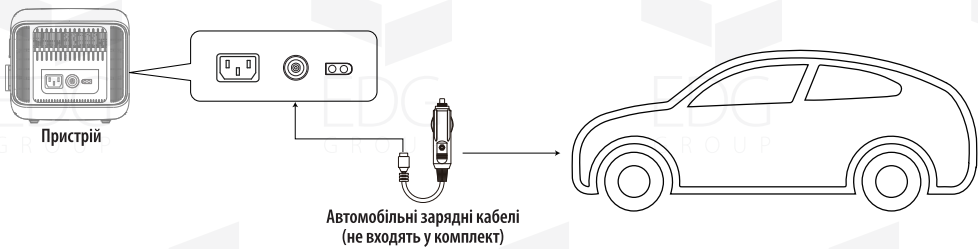
Коли цей значок світиться. Будь ласка, зверніть увагу, що пристрій перебуває в умовах високої/низької температури і може перестати працювати доки температура не повернеться до нормальних значень.

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 В АВТОМОБІЛІ



Цей продукт можна заряджати від прикурювача в автомобілі за допомогою кабеля АСС.

Увімкніть живлення пристрою, підключіть зарядний кабель АСС до прикурювача в автомобілі та інтерфейсу Anderson збоку пристрою, увімкніть двигун автомобіля, і світлодіодний індикатор пристрою покаже вхідну потужність.
* Заряджання повинне відбуватися при увімкненому двигуні автомобіля. Якщо двигун не запущений, його акумулятор може розрядитися.
* Заряджання від автомобіля зазвичай має низьку потужність 90-120 Вт, тому час заряджання буде довгим. Якщо потрібна швидка зарядка, то рекомендується використовувати мережу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Назва продукту	600 Вт портативна зарядна станція
Розмір продукту	Д × Ш × В = 285 × 195 × 190 мм
Вага продукту	5.6 кг
Ємність акумулятора	299 Вт-год
Тип акумулятора	LFP (літій-залізо-фосфатний)
Bluetooth	Підтримується
UPS (джерело безперебійного живлення)	Підтримується
Заряджання змінним струмом (AC)	100–120 В~ 4 А макс. / 220–240 В~ 2 А макс., 50/60 Гц
Вхід MPPT (сонячні панелі)	12–60 В — 8.8 А, 220 Вт макс.
Вхід від автомобіля	12 В / 24 В DC
Вихід змінного струму (AC) ×2	100–120 В~ / 220–240 В~, номінальна потужність 600 Вт, пікова 1200 Вт
USB-A ×2	5 В — 3 А, 9 В — 2 А, 12 В — 1.5 А, до 36 Вт
USB-C ×2	5 / 9 / 12 / 15 В — 3 А, 20 В — 5 А, до 200 Вт
Вихід прикурювача	12 В — 10 А, до 120 Вт
Бездротова зарядка	до 15 Вт
Сумарна вихідна потужність (AC + DC)	до 700 Вт
Захист акумулятора	Захист від високої та низької температури, перерозряду, перезаряду, перевантаження, короткого замикання та надструму
Робоча температура заряджання	0 ... +40 °C
Робоча температура розряджання	–10 ... +40 °C
Температура зберігання	–20 ... +40 °C (рекомендовано 20 ... 30 °C)
Робоча вологість	10–90 %

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Індикатор	Проблема	Рішення
E102	Захист від заряджання за низької температури	Автоматичне відновлення після нормалізації температури навколишнього середовища
E103	Захист від заряджання за високої температури	Припиніть заряджання, перевірте вентиляцію виробу; автоматично відновиться після зниження температури
E104	Захист від розряджання за низької температури	Автоматичне відновлення після нормалізації температури навколишнього середовища
E105	Захист від розряджання за високої температури	Рекомендовано вимкнути пристрій та залишити його щонайменше на 2 години; автоматично відновиться після зниження температури
E107	Перевантаження загального виходу (AC + DC)	Від'єднайте частину навантаження та знову вручну увімкніть АС
E210	Перевищення струму розряджання АС	Від'єднайте навантаження та знову вручну увімкніть АС
E211	Перевантаження розряджання АС	Від'єднайте навантаження, знову вручну увімкніть АС; не використовуйте пристрої, споживана потужність яких перевищує номінальну вихідну потужність зарядної станції
E212	Коротке замикання розряджання АС	Від'єднайте навантаження, відремонтуйте коло навантаження та знову вручну увімкніть АС
E301	Перенапруга на вході MPPT	Від'єднайте сонячну панель; не використовуйте сонячні панелі, напруга яких перевищує допустимий діапазон вхідної напруги зарядної станції
Інші помилки (xx xx — номер помилки)	Зверніться до служби підтримки для отримання детальної інформації	

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" +380 95 329-44-99



www.ladnyi.com.ua