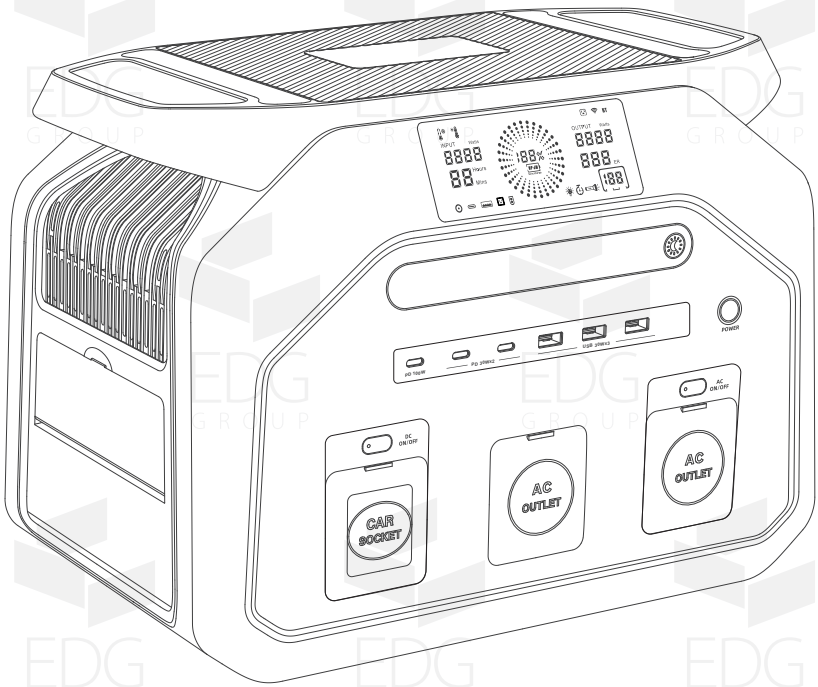


P1800

ПОРТАТИВНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ



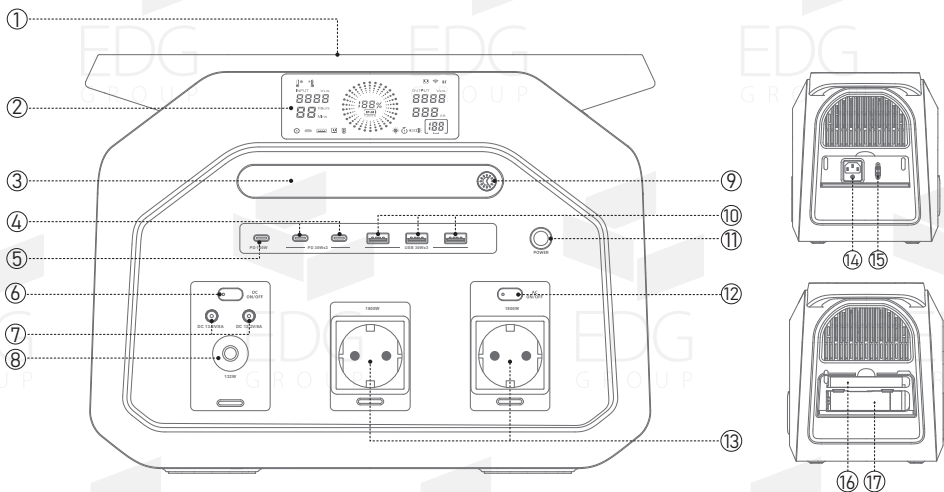
Посібник користувача



Щиро дякуємо за придбання портативної 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. Для гарантії безпеки продукту при транспортуванні, упакований пристрій заряджений лише приблизно на 30%. Будь ласка, зарядіть пристрій повністю після отримання.

1

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ОРГАНИ КЕРУВАННЯ



- Ручка**
- РК-дисплей**
- Світлодіод**
- Вихідний порт Type-C PD 30 Вт**
- Вихідний порт Type-C PD 100 Вт**
- Перемикач УВІМК/ВИМК постійного струму**
Короткочасно натисніть кнопку DC, щоб увімкнути вихід постійного струму (на РК-дисплеї з'явиться значок виходу DC). Короткочасно натисніть кнопку DC ще раз, щоб вимкнути вихід постійного струму.
УВАГА: Натисніть та утримуйте кнопку DC, щоб відобразити версію програмного забезпечення пристрою; Одночасне натискання кнопок DC та LED скидає налаштування підключення до мережі WIFI.
- Вихідний порт постійного струму**
- Автомобільний порт**
- Кнопка LED**
Короткочасно натисніть відповідну кнопку зі значком, щоб увімкнути/вимкнути LED-освітлення, відрегулювати яскравість (50%, 100%) та увімкнути режим SOS.
УВАГА: Натисніть та утримуйте кнопку LED, щоб увімкнути/вимкнути функцію безшумного заряджання.
- Вихідний порт USB-A**
- Кнопка живлення**
Натисніть та утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб увімкнути/вимкнути P1800. Цей пристрій автоматично вимикається після 10 хвилин у режимі очікування,

- що запобігає марній витраті заряду.
- Після використання натисніть та утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб вимкнути пристрій.
- Про функцію автоматичного вимкнення змінного струму**
- Після ввімкнення пристрою двічі натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути функцію автоматичного вимкнення змінного струму (AC), при цьому засвітиться відповідний значок (). Коли пристрій вимкнено, двічі натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути функцію автоматичного вимкнення змінного струму (AC), і значок зникне. Якщо вам потрібно тривалий час використовувати електроприлади з переривчастим споживанням енергії, будь ласка, вимкніть функцію автоматичного вимкнення змінного струму!
- Коли світиться цей значок (), а навантаження на вихід змінного струму (AC) становить менше 10 Вт, вихід змінного струму вимкнеться через 2 години.
- УВАГА:** Натисніть та утримуйте кнопку AC, щоб увійти в режим xBoost.
- Натисніть кнопку AC 5 разів поспіль, щоб змінити вихідну напругу змінного струму. Натисніть кнопки AC та DC одночасно, щоб змінити вихідну частоту змінного струму.
- Перемикач УВІМК/ВИМК змінного струму**
 - Вихідний порт змінного струму**
 - Вхідний порт змінного струму**
 - Вхідний порт постійного струму (XT60)**
 - Кабель передачі даних 4 в 1**
 - Ліхтарик**

3

Цей продукт є портативним джерелом зберігання енергії з батареєю LiFePo4 великої ємності та підтримує 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 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, що дозволяє заряджати його навіть за відсутності стаціонарної електроенергії.

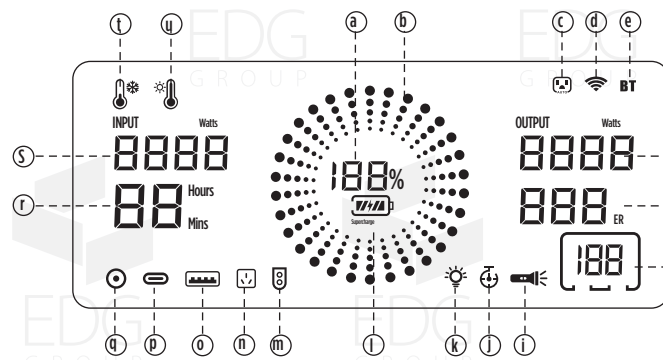
УВАГА!

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 заборного 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

2

ДИСПЛЕЙ



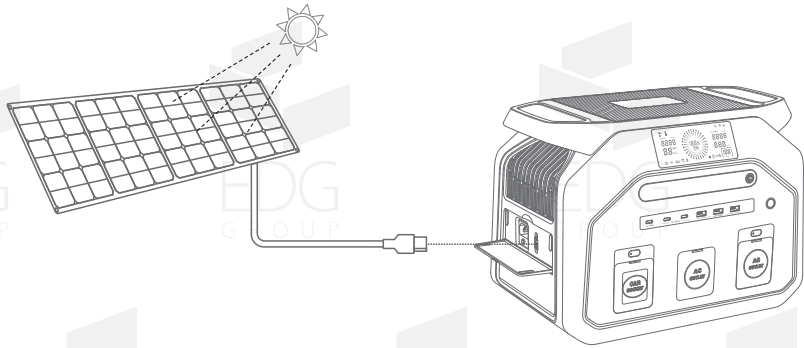
a 188%	Рівень заряду батареї %	h 188	Вихідна частота змінного струму	o	Вихід USB-A
b	Рівень заряду батареї	i	Ліхтарик	p	Вихід Type-C
c	Автоматичне вимкнення змінного струму	j	Розумний режим живлення	q	Вихід постійного струму
d	WIFI	k	Світлодіод	r	Залишок часу використання/-Залишок часу заряджання
e BT	Bluetooth	l	Швидке заряджання	s	Вхідна потужність
f 8888	Вихідна потужність	m	Вхід для сонячної панелі	t	Захист від низької температури
g 8888	Вихідна напруга змінного струму та коди помилок	n	Вхід змінного струму	u	Захист від перегріву

ПОПЕРЕДЖЕННЯ ДИСПЛЕЮ

- | | | | |
|--|---|--|---|
| | Блимає — Перегрів батареї під час розряджання та перегрів під час заряджання | | Блимає — Збій заряджання від мережі змінного струму (AC) через переохолодження батареї |
| | Блимає — Переохолодження (надто низька температура) батареї під час розряджання та переохолодження під час заряджання | | Блимає — Збій комбінованого заряджання від електромережі та сонячної панелі (Grid+PV) через переохолодження батареї |
| | Блимає — Перегрів батареї під час заряджання від сонячної панелі (PV) | | Блимає — Виявлено перенапругу або перевантаження за струмом під час заряджання від сонячної панелі (PV) |
| | Блимає — Перегрів батареї під час заряджання від електромережі (Grid) | | Блимає — Виявлено знижену напругу, відхилення частоти (висока/низька) в мережі або перевантаження за струмом під час заряджання від електромережі |
| | Блимає — Перегрів батареї під час комбінованого заряджання від електромережі та сонячної панелі (Grid+PV) | | Блимає — Перевантаження або коротке замикання порту Type-C |
| | Блимає — Збій заряджання від сонячної панелі (PV) через переохолодження батареї | | Блимає — Перевантаження або коротке замикання порту USB |

4

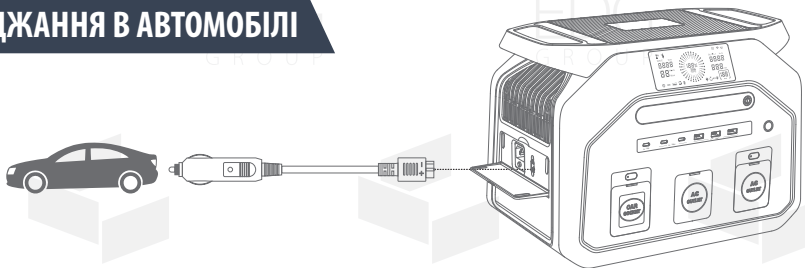
ЗАРЯДЖАННЯ ВІД СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ



1. Розмістіть сонячну панель там, де вона отримуватиме якомога більше інтенсивного прямого сонячного світла.
2. Підключіть вихідний порт сонячної панелі до вхідного порту пристрою, щоб розпочати заряджання. Ви зрозумієте, що пристрій заряджається, коли на РК-дисплеї увімкнеться відповідний значок. Пристрій повністю заряджений, коли рівень заряду досягає 100%, а значок INPUT блимає.

УВАГА:
Фактична ефективність заряджання може значно відрізнятися залежно від погоди, температури навколишнього середовища, інтенсивності сонячного світла, кута нахилу сонячних панелей до прямих сонячних променів та інших факторів.
Для заряджання використовуйте сонячні панелі з напругою нижче 52 В (52V); пристрій автоматично припинить заряджання, якщо вхідна напруга перевищить 52 В.

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.

5

КОДИ ПОМИЛОК

- E01 Помилка плавного пуску шини (BUS) інвертора
- E02 Коротке замикання на виході інвертора
- E03 Знижена напруга на шині інвертора
- E04 Перенапруга на шині інвертора
- E05 Коротке замикання шини інвертора
- E06 Перевантаження за струмом на виході інвертора
- E07 Занадто висока складова постійного струму (DC) інвертора
- E08 Перегрів інвертора
- E09 Перевантаження за струмом під час розряджання інвертора
- E10 Перевантаження за струмом під час заряджання інвертора
- E11 Несправність датчика струму інвертора
- E12 Відхилення напруги (перенапруга/знижена напруга) або частоти (висока/низька) на виході інвертора
- E13 Коротке замикання навантаження змінного струму (AC)
- E14 Несправність головного реле інвертора
- E15 Несправність вентилятора інвертора
- E16 Помилка зв'язку між DSP (цифровим процесором) інвертора та головним мікроконтролером (MCU)
- E17 Помилка зв'язку між активним мікроконтролером (MCU) та системою керування батареєю (BMS)

КОМПЛЕКТАЦІЯ

- Зарядна станція × 1
- Кабель для заряджання від мережі змінного струму (AC) × 1
- Кабель для заряджання від сонячної панелі × 1
- Автомобільний зарядний кабель × 1 (опціонально)
- Посібник користувача × 1
- Гарантійний талон × 1
- Ліхтарик × 1 (опціонально)
- Кабель для передачі даних 4-в-1 × 1 (опціонально)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Батарея	Акумулятор	Акумулятор LiFePO4
Ємність батареї		1024 Вт-год
Ресурс		4000+ циклів
Потужність виходу змінного струму	Порти	1800 Вт (3600 Вт пікова) чиста синусоїда
Вихід USB-1/2/3		30 Вt 5 В ⁻⁻⁻ 3 А 9 В ⁻⁻⁻ 3 А 12 В ⁻⁻⁻ 3 А
Вихід Type C-1		100 Вt 5 В ⁻⁻⁻ 3 А 9 В ⁻⁻⁻ 3 А 12 В ⁻⁻⁻ 3 А 15 В ⁻⁻⁻ 3 А 20 В ⁻⁻⁻ 5 А
Вихід Type C-2/3		30 Вt 5 В ⁻⁻⁻ 3 А 9 В ⁻⁻⁻ 3 А 12 В ⁻⁻⁻ 2.5 А 15 В ⁻⁻⁻ 2 А 20 В ⁻⁻⁻ 1.5 А
Вихід DC5525		13.2 В ⁻⁻⁻ 8 А
Автомобільний вихід		13.2 В ⁻⁻⁻ 10 А
Порт заряджання		Змінний струм—1200 Вт Макс. вхід: 85 В—130 В 60 Гц / 180 В—260 В 50 Гц
		Автомобільне заряджання—120 Вт
		Сонячне заряджання (PV)—500 Вт: 10 В—52 В
		Максимальний струм заряджання: 11 А
	Загальні характеристики	
Вага		12.7 кг
Розміри		361.5 × 269.5 × 232.6 мм
Робоча температура		0—40 °C (Заряджання), -15—+40 °C (Розряджання)
Дисплей		РК-екран

6



УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. 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)
2. Гарантійне обслуговування не підтримується в разі порушення правил експлуатації, зберігання або перевезення виробу, що зазначені в інструкції по експлуатації виробу.
3. 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;
4. 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



7



З будь-яких питань, пов'язаних з сервісним обслуговуванням (ремонт), просимо звертатися в СЦ компанії «EDG Group» «Ладний сервіс»

www.ladniy.com.ua

+380 95 329-44-99



ЛАДНИЙ СЕРВІС