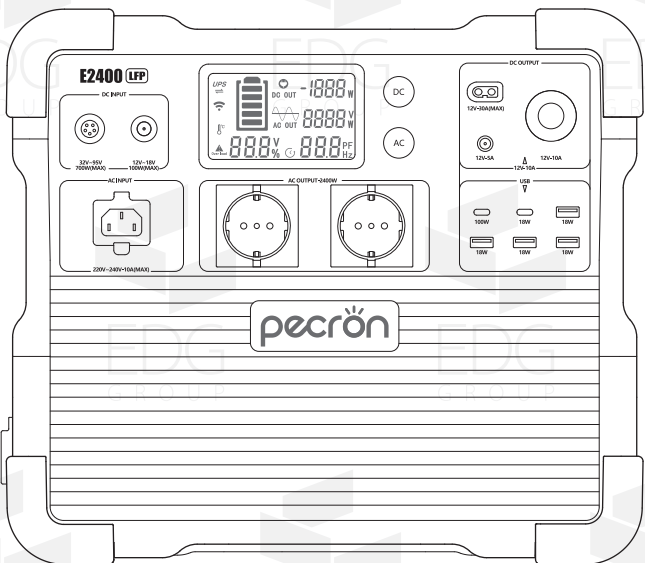


ПОРТАТИВНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ E2400LFP



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.

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.

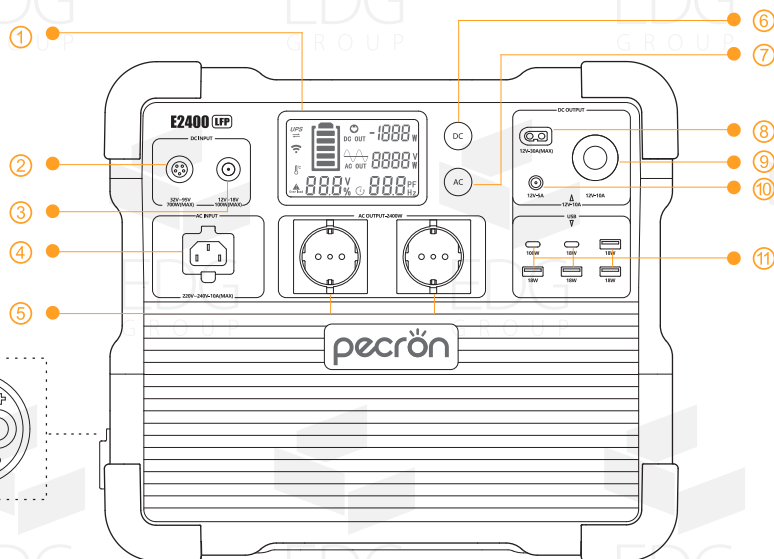
УВАГА!

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

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 забірних 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

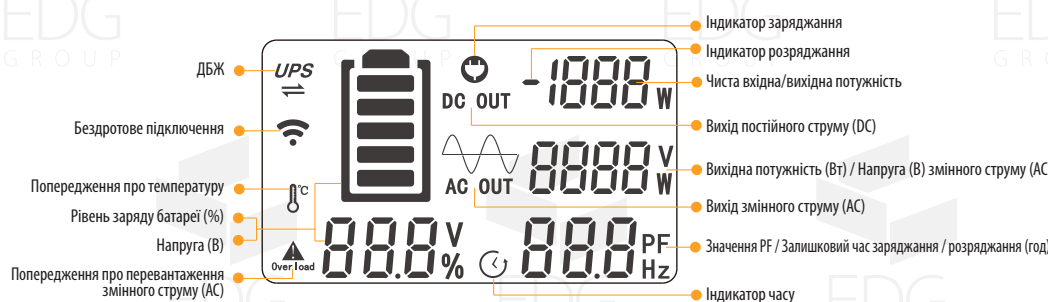


ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД ТА ОРГАНИ КЕРУВАННЯ



1. РК-дисплей
2. Порт заряджання постійним струмом (DC) 32 В ~ 95 В
3. Порт заряджання постійним струмом (DC) 12 В ~ 18 В
4. Вхід змінного струму (AC) 220 В ~ 240 В
5. Вихід змінного струму (AC) 220 В ~ 240 В
6. Вимикач постійного струму (DC) 12 В / USB
7. Вимикач змінного струму (AC) 220 В ~ 240 В
8. Вихід постійного струму (DC) 12 В XT60
9. Допоміжний вихід постійного струму (DC) 12 В
10. Вихід постійного струму (DC) 12 В (5525)
11. Порти USB-A / USB-C
12. Порт розширення акумулятора

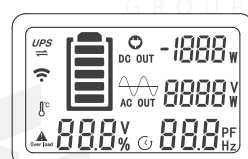
ДИСПЛЕЙ



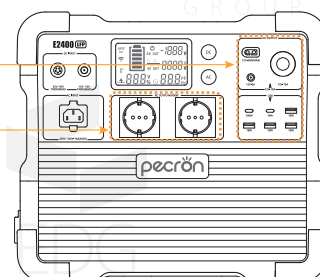
- Значок попередження про температуру**
Діапазон робочих температур E1500 LFP становить -20~45°C. Якщо пристрій тривалий час видає високу потужність у спекотних умовах, значок попередження про високу температуру блиматиме, вказуючи на перегрів інвертора, і вихід змінного струму (AC) буде вимкнено.
- Значок попередження про перевантаження змінного струму (AC)**
E1500 LFP може живити більшість пристроїв зі споживаною потужністю менше 2200 Вт. Якщо потужність ваших пристроїв перевищує 2200 Вт, індикатор попередження про перевантаження змінного струму блиматиме, а пристрій припинить подачу живлення.

- Індикатор функції ДБЖ**
Коли електростанція має вхід змінного струму (AC), а вихід змінного струму увімкнено, функція ДБЖ активується, і значок ДБЖ постійно світитиметься як нагадування.
- Індикатор функції бездротового зв'язку**
Коли електростанція підключена до мережі через WIFI, цей значок постійно світитиметься для індикації.

ВИКОРИСТАННЯ

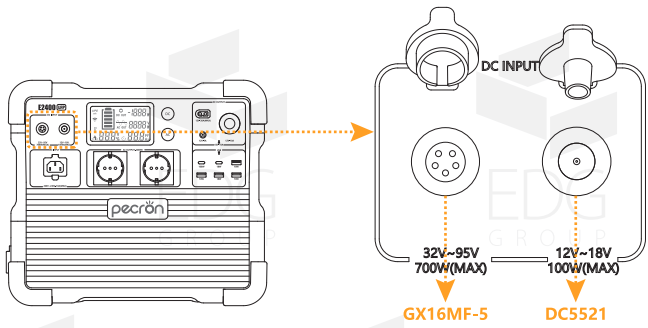


- DC** Натисніть і утримуйте, щоб увімкнути / вимкнути постійний струм (DC) / USB / бездротовий зарядний пристрій.
- AC** Натисніть і утримуйте, щоб увімкнути / вимкнути змінний струм (AC).



Будь ласка, вимикайте функцію змінного струму, якщо на пристрої немає навантаження змінного струму

ЗАРЯДЖАННЯ ВІД СОНЯЧНИХ ПАНЕЛЕЙ



Порт заряджання DC5521: PV/DC 12 В ~ 18 В, максимум 100 Вт; напруга холостого ходу (VOC) сонячної панелі має бути менше 25 В.
Порт заряджання GX16MF-5: діапазон робочої напруги (PV) 32 В ~ 95 В, максимум 700 Вт; напруга холостого ходу (VOC) сонячної панелі/масиву має бути менше 95 В, інакше це призведе до пошкодження пристрою!
Не з'єднуйте послідовно більше двох сонячних панелей на 36 В або більше чотирьох сонячних панелей на 18 В. (18 В / 36 В означає Vmp, робочу напругу сонячної панелі)

Схема заряджання від однієї сонячної панелі

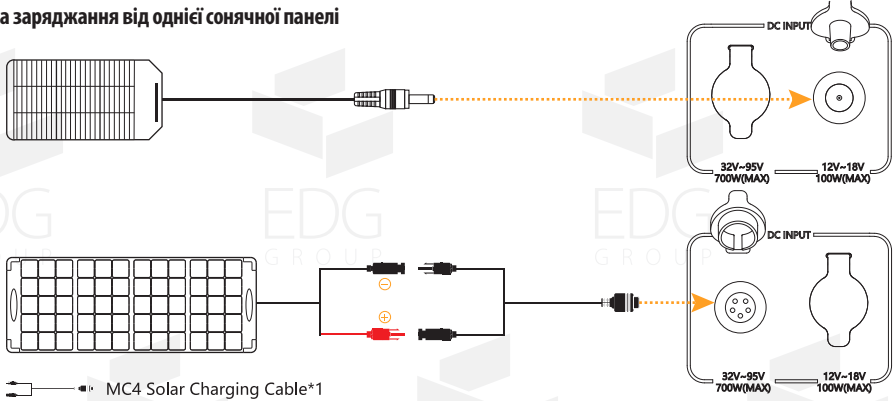


Схема заряджання від двох сонячних панелей, з'єднаних послідовно.

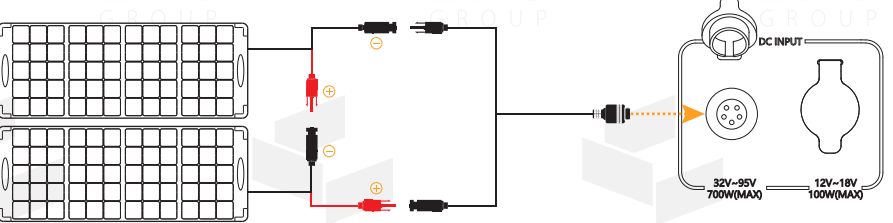
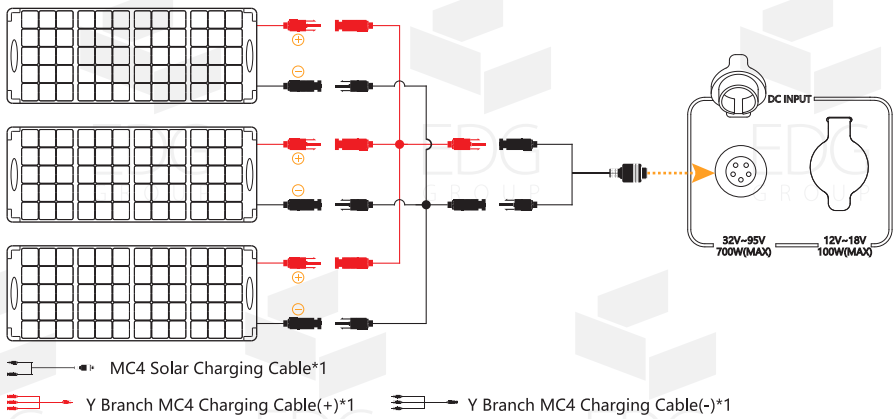


Схема заряджання від трьох сонячних панелей, з'єднаних паралельно.



ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ	
Ємність	2048 Вт·год (51.2 В, 40 А·год)
Тип акумулятора	LiFePO4 (3500+ циклів до 80 %)
Температура	0—45 °C (заряджання), -20—45 °C (розряджання)
Розміри	Д377 × Ш237 × В329 мм
Вага нетто	Близько 20.5 кг
ВИХІД ПОСТІЙНОГО СТРУМУ	
Вихід USB-A × 4	(5 В, 9 В, 12 В, 18 В макс.) × 4
Вихід USB-C × 2	(5 В, 9 В, 12 В, 18 В макс.) × 1, (5 В, 9 В, 12 В, 20 В, 100 В макс.) × 1
Вихід XT60-F × 1	12 В постійного струму, 30 А
Порт прикурювача × 1	12 В постійного струму, 10 А
Вихід 5525 × 1	12 В постійного струму, 5 А
Загальна потужність постійного струму	360 Вт макс.
ВИХІД ЗМІННОГО СТРУМУ	
Вихід змінного струму × 2	Чиста синусоїда 220—240 В, 2400 Вт макс.
ВХІД ЗМІННОГО СТРУМУ	
Вхід змінного струму × 1	220—240 В змінного струму, 50/60 Гц, 2000 Вт макс.
ВХІД ПОСТІЙНОГО СТРУМУ	
Вхід GX16MF × 1	32—95 В, 700 Вт макс., 15 А макс.
Вхід 5521 × 1	12—18 В, 100 Вт макс., 7 А макс.
ПОРТ ДОДАТКОВОЇ БАТАРЕЇ	
Порт MJ32 × 1	Каскадне підключення до 2 одиниць EP3000-48V

ФУНКЦІЇ ДОДАТКА

Ви можете підключитися до цього пристрою через додаток PECRON, щоб переглядати інформацію, керувати пристроєм та виконувати персоналізовані налаштування.
Натисніть та утримуйте кнопку живлення протягом 5 секунд, коли пристрій вимкнено, щоб скинути налаштування та увійти в режим сполучення, після чого значок WIFI почне блимати.
Користувачі iPhone можуть знайти PECRON в Apple Store для завантаження та використання.
Користувачі Android можуть знайти PECRON у Google Play для завантаження та використання.

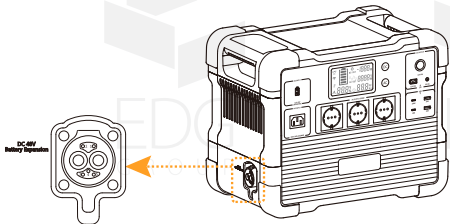


ФУНКЦІЯ ДБЖ

Пристрій підтримує функцію ДБЖ. Вона може забезпечувати майже миттєвий (протягом 8~20 мс) захист навантажень (таких як комп'ютери, дата-центри, телекомунікаційне обладнання) від несподіваних перебоїв в основній електромережі.
Примітка: Не застосовується для специфічних завдань, що потребують часу перемикання менше 8 мс, таких як сервери та робочі станції. Ця функція ДБЖ підтримує захист лише для навантажень до 2400 Вт, тому ми рекомендуємо підключати лише один пристрій за раз, щоб уникнути перевантаження та, як наслідок, збою захисту.

ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНІХ АКУМУЛЯТОРІВ

Спеціальний роз'єм MJ32 можна використовувати для каскадування двох акумуляторних блоків EP3000-48V.
Суворо заборонено використовувати акумуляторні блоки не від PECRON, інакше це призведе до пошкодження джерела живлення!
Після успішного каскадування акумуляторного блока на дисплеї відображатиметься відсоток сумарної ємності головного пристрою та акумуляторного блока.



КОМПЛЕКТАЦІЯ

- PECRON E2400 LFP *1
- Кабель для заряджання змінним струмом (AC) *1
- Кабель для заряджання від сонячної панелі MC4 (LSMC4-5GX16) *1
- Кабель для автомобільного заряджання *1
- Затискачі "крокодил" 12 В *1
- Сумка для аксесуарів *1
- Інструкція користувача *1



УМОВИ ГАРАНТІЙНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

- 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.

3 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 в СЦ компанії «EDG Group» «Ладний сервіс»



www.ladnyi.com.ua +380 95 329-44-99