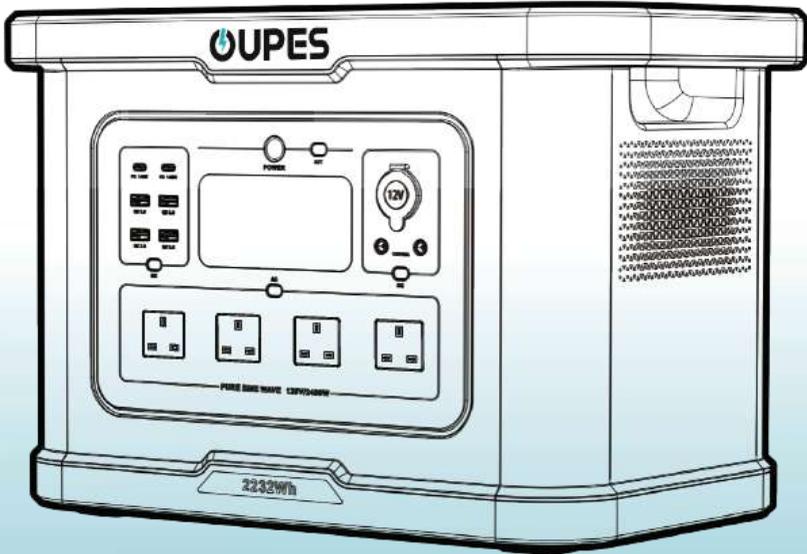




NO POWER OOPS WITH OUPES



Інструкція користувача

Зарядна станція Exodus 2400

| | |
|--|--------------|
| Застереження | 01 |
| ПОПЕРЕДЖЕННЯ | 02 |
| Додаток та комплектація | 03 |
| Опис продукту | 04-06 |
| Технічні характеристики | 04 |
| Опис функцій | 05 |
| Опис РК-екрану | 06 |
| Інструкція з експлуатації | 07-08 |
| Способи заряду | 09-11 |
| Заряд від мережі змінного струму | 09 |
| Зарядка від сонячної енергії | 09-10 |
| Зарядка в автомобілі | 11 |
| Інші функції | 11-13 |
| Режим Boost | 11 |
| Перемикання частоти | 12 |
| Захист від перевантаження по входу змінного струму | 12 |
| Функція EPS (аварійне живлення) | 13 |
| Код помилки та усунення несправностей | 14-15 |
| Часті запитання | 16 |
| Сертифікація та відповідність | 17 |

Застереження

Перед використанням цього продукту уважно прочитайте цю інструкцію з експлуатації, щоб переконатися, що ви повністю розумієте продукт і можете правильно ним користуватися. Після прочитання цієї інструкції з експлуатації зберігайте її в безпечному місці для подальшого використання. Неправильне використання цього продукту може призвести до серйозних травм вас або інших осіб, а також до пошкодження продукту та втрати майна.

Використовуючи цей продукт, ви підтверджуєте, що зрозуміли, визнали та прийняли всі умови та зміст цього документа. Компанія не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені невиконанням користувачем інструкцій з експлуатації цього продукту.

Відповідно до законів та нормативних актів, компанія залишає за собою право на остаточне тлумачення цього документа та всіх документів, пов'язаних з цим продуктом. Цей документ може бути змінений, оновлений, переглянутий або скасований без попереднього повідомлення. Будь ласка, відвідайте наш веб-сайт для отримання останньої інформації про продукт.

- Компанія не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені форс-мажорними обставинами (наприклад, пожежа, тайфун, повінь, землетрус) або використанням в інших ненормальних умовах з боку клієнта.
- Компанія не несе відповідальності за збитки, спричинені використанням нестандартних роз'ємів.
- Компанія не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені недотриманням стандартних умов експлуатації.
- Не розбирайте продукт. В іншому випадку гарантія буде анульована.

Умови експлуатації:

Експлуатуйте або зберігайте пристрій у межах робочої температури: 0°C-40°C.

Експлуатуйте пристрій у добре провітрюваному приміщенні, щоб уникнути перегріву.

- НЕ піддавайте пристрій впливу вогню, води, рідин або інших забруднюючих речовин, щоб запобігти ризику пожежі або ураження електричним струмом.
- НЕ занурюйте пристрій у воду. Тримайте пристрій подалі від вогню та дітей.
- НЕ розміщуйте пристрій у нестабільному середовищі, щоб уникнути його падіння.
- НЕ модифікуйте пристрій, включаючи розбирання, різання, роздавлювання, проколювання або інше втручання в пристрій.
- НЕ вставляйте сторонні предмети у вентилятор, вентиляційні отвори, порти або інші отвори пристрою.
- НЕ використовуйте пошкоджені компоненти або акумулятор, щоб уникнути витоку, пожежі, перегріву або вибуху.
- НЕ модифікуйте внутрішні компоненти: модифікації або ремонт повинні виконуватися тільки кваліфікованим персоналом. Якщо необхідний ремонт, віднесіть пристрій до авторизованого сервісного центру.

Використовуйте правильний зарядний пристрій і метод зберігання: використовуйте зарядний пристрій, що поставляється разом з пристроєм. Якщо пристрій не використовується протягом тривалого часу, вимкніть його і регулярно заряджайте.

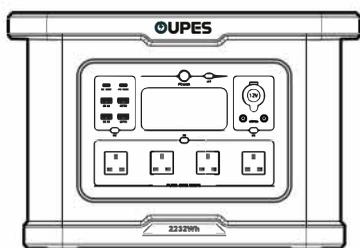
Додаток

Ви можете підключити цей пристрій через додаток, щоб переглядати інформацію, керувати пристроєм та налаштовувати параметри.

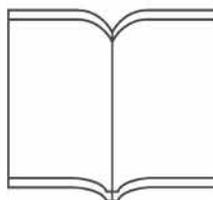
Відскануйте QR-код, щоб завантажити додаток Smart Control.



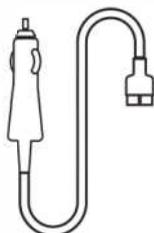
Комплектація



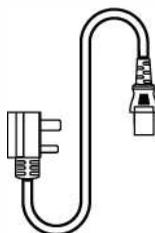
Зарядна станція *1



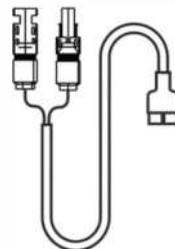
Інструкція користувача *1



Прикурювач до кабелю
Андерсона *1



Кабель для зарядки
змінним струмом *1



MC4 до кабелю
Андерсона *1

Опис продукту

Технічні характеристики

Вихід

| | | |
|--|---|---------|
| Вихід AC | Номінальна напруга | 230В AC |
| | Номінальна потужність | 2400Вт |
| | Режим підв. потужності | 2600Вт |
| | Пікова потужність | 4500Вт |
| | Частота | 50/60Гц |
| Вихід 12 В DC і вихід для автомобільного прикурювача | 12В 10А 120Вт Загально | |
| Вихід USB-A | 5В/3А; 9В/2А; 12В/1,5А (18Вт Макс) | |
| Вихід USB-C | 5В/3А, 9В/3А, 15В/3А, 20В/5А, 28В/5А (140Вт Макс) | |

Вхід

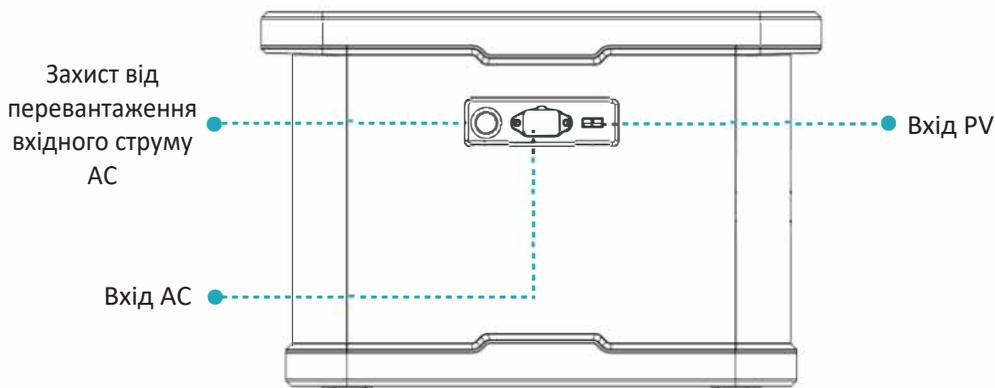
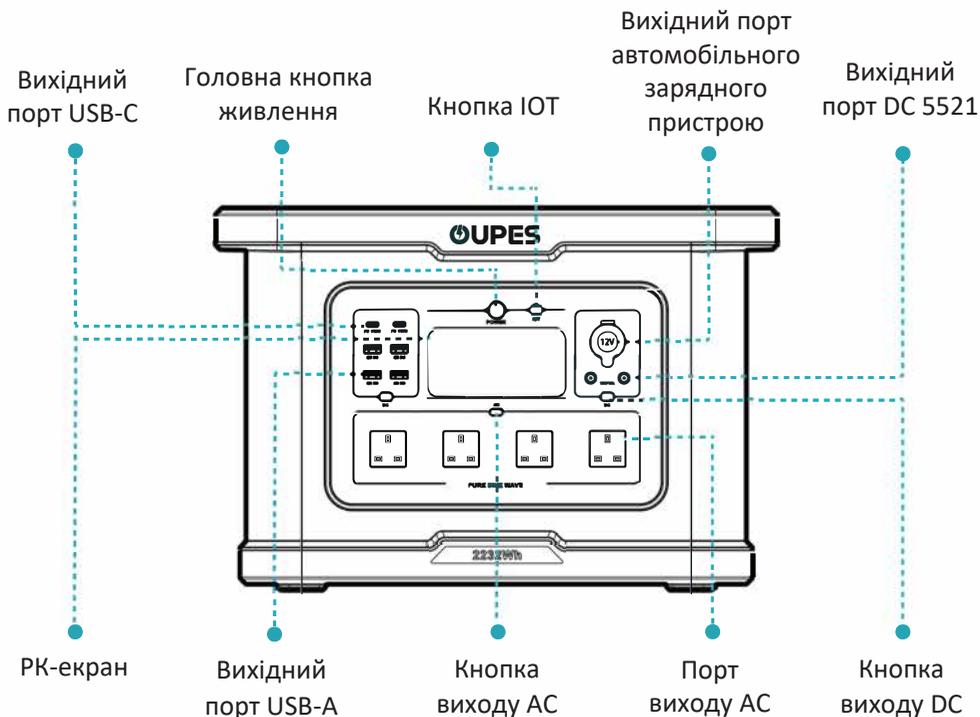
| | |
|-------------------------|---|
| Вхід заряд. пристрою AC | 200-240В AC 6,5А 50/60Гц 700Вт |
| Вхід PV | 12-78В DC, MPPT: 16-70В 13А 800Вт макс. |
| Вхід прикурювача | 12-15,5В 8,5А макс |

Батарея

| | |
|------------------------|----------------|
| Номінальна ємність | 2232Вт*г |
| Номінальна напруга | 48В DC |
| Тип акумулятора | LiFePO4 |
| Робоча температура | 0°C-40°C |
| Температура зберігання | -20°C-65°C |
| Вага нетто | 20,5кг |
| Розміри | 457*270*310 мм |

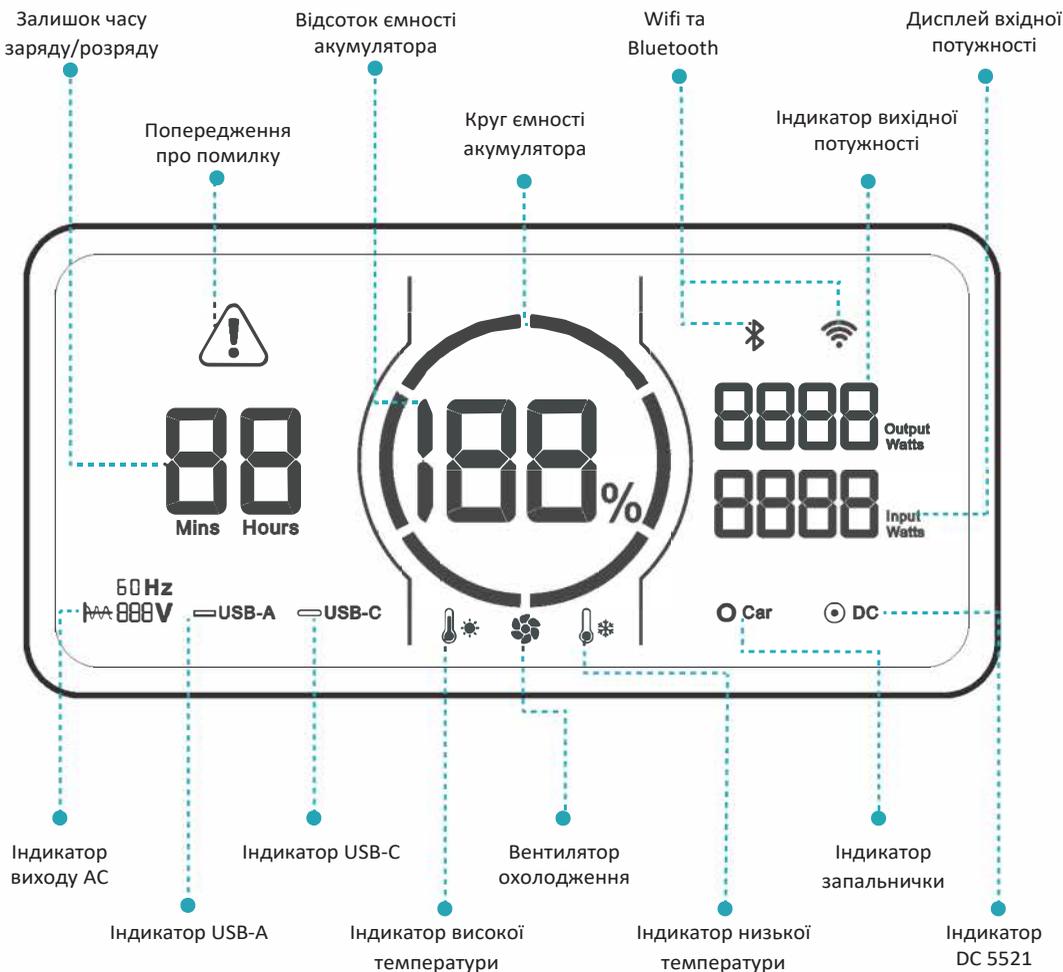
Опис продукту

Опис функцій



Опис продукту

Опис РК-екрану



Примітка: Коли електростанція одночасно заряджається і

розряджається, вона відображає час, що залишився до повного заряду, якщо вхідна потужність перевищує вихідну потужність; В іншому випадку вона відображає фіксоване число «99».

Інструкція з експлуатації

Увімкнення живлення:

Живлення:

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд.
- 2 Загориться індикатор ємності та відсоток, що підтверджує роботу екрану.
- 3 Індикатор кнопки загориться і перейде в режим дихання.

Живлення виходів AC/DC:

- 1 Коли основне живлення увімкнено, натисніть кнопку для бажаної функціональної області.
- 2 Відповідна піктограма на РК-дисплеї засвітиться, вказуючи, що функція активна.

Вимкнення живлення:

Основне живлення:

- 1 Натисніть і утримуйте кнопку основного живлення протягом 3 секунд.
- 2 Відпустіть кнопку, коли на екрані з'явиться напис «OFF», і РК-екран автоматично вимкнеться.

Живлення виходів AC/DC:

- 1 Коли основне живлення увімкнено, натисніть кнопку ще раз для потрібної функціональної області.
- 2 Відповідна піктограма на РК-екрані автоматично зникне, вказуючи, що функція вимкнена.

Примітка:

- 1 Рекомендується вимкнути кнопки живлення виходів DC і AC перед вимкненням кнопки головного живлення.
- 2 Вхідний порт на боковій панелі пристрою працює незалежно від кнопки головного живлення.

ПК-екран

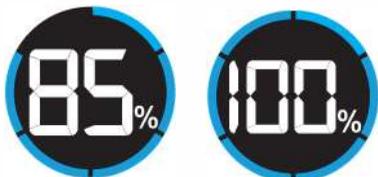
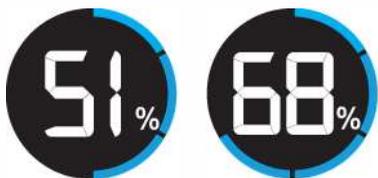
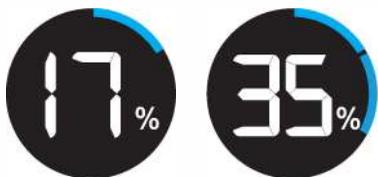
Режим сну:

- ① Коли основне живлення увімкнено, коротко натисніть кнопку основного живлення, ПК-екран вимкнеться, але електростанція продовжить працювати.
- ② Коли кнопка живлення AC/DC також увімкнена, вона автоматично перейде в режим сну через 5 хвилин бездіяльності, а ПК-екран автоматично вимкнеться.
- ③ Коли електростанція працює, ПК-екран знову засвітиться.

Автоматичне вимкнення:

- ① Коли основне живлення увімкнено, станція автоматично вимкнеться через 5 хвилин бездіяльності.
- ② Коли кнопка живлення AC/DC також увімкнена, станція автоматично вимкнеться через 6 годин без підключеного навантаження.

Круг ємності акумулятора



Коло ємності акумулятора показує залишок заряду акумулятора і рівномірно розділене на шість сегментів: 17%, 35%, 51%, 68%, 85% і 100%.

Розряд: сегменти ємності будуть згасати один за одним, а решта світлових сегментів вказують на залишкову ємність.

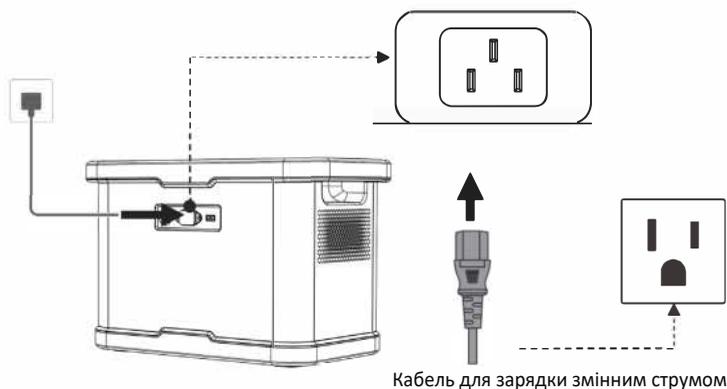
Заряд: коло ємності буде блимати за годинниковою стрілкою, а потужність вхідного струму відобразатиметься в реальному часі в правій частині екрана (Вт вхідного струму).

Повністю заряджено коло ємності акумулятора буде постійно світитися, а значок вентилятора згасне.

Нагадування: після завершення заряджання відключіть пристрій від мережі.

Способи заряду

Заряд від мережі змінного струму



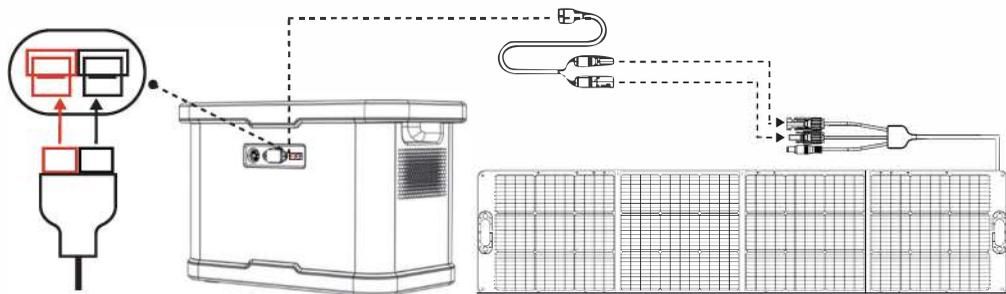
① Підключіть кабель для зарядки від мережі змінного струму, щоб підключити електростанцію, як показано на рисунку вище.

② На екрані буде відображатися вхідна потужність, показуючи, що пристрій починає заряджатися.

Зарядка від сонячної енергії

① Підключіть зарядний кабель Anderson-MC4 до вхідного порту PV на електростанції.

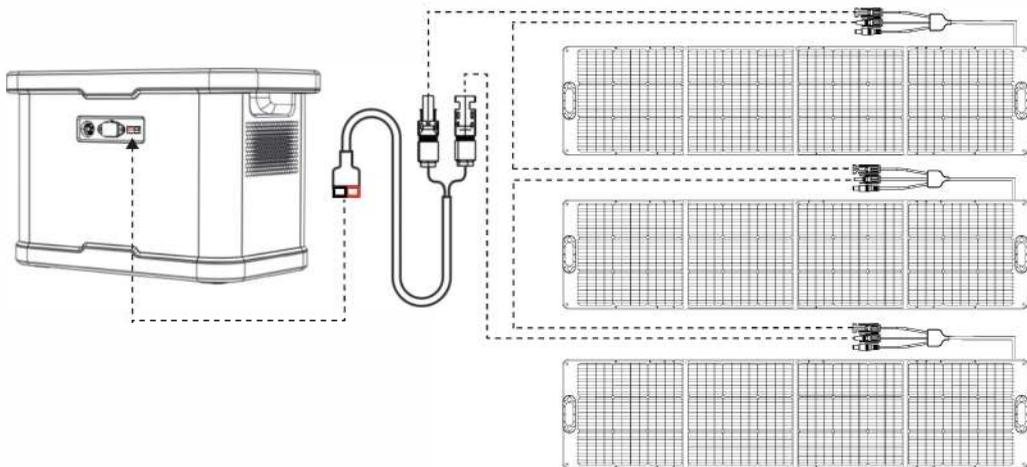
② Коло ємності на екрані почне обертатися, і буде відображено вхідну потужність, що вказує на те, що пристрій заряджається за допомогою сонячної енергії.



Зарядка від сонячної енергії

Інструкція з підключення

Підключіть не більше 3 сонячних панелей OUPES 240 W послідовно, щоб отримати максимальну потужність 719,55 Вт.



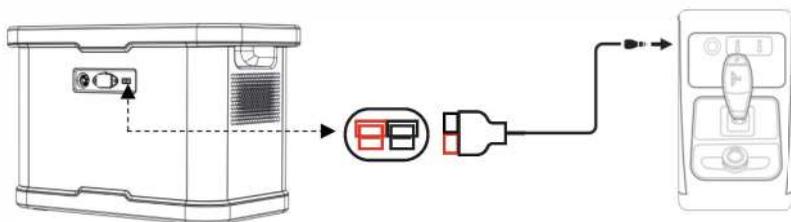
Примітка:

1. Переконайтеся, що сонячні панелі відповідають наступним вимогам:
OCV: 78 В; струм: 13А; Макс. потужність: 800Вт
2. Переконайтеся, що сонячна панель розташована під прямим кутом до сонячних променів для найкращої ефективності перетворення сонячної енергії.
3. Сонячні панелі 240W є додатковими аксесуарами для електростанції.

Способи заряду

Зарядка в автомобілі

- 1 Порт для зарядки в автомобілі підтримує вхідну потужність 12-15,5 В/8,5 А.
- 2 Щоб захистити акумулятор автомобіля від втрати потужності та запобігти неможливості запуску автомобіля, перед підключенням кабелю для зарядки в автомобілі до прикурювача переконайтеся, що автомобіль заведений.
- 3 Одночасно перевірте, чи добре з'єднані автомобільний зарядний порт і прикурювач автомобільного зарядного кабелю.



Інші функції

Режим Boost

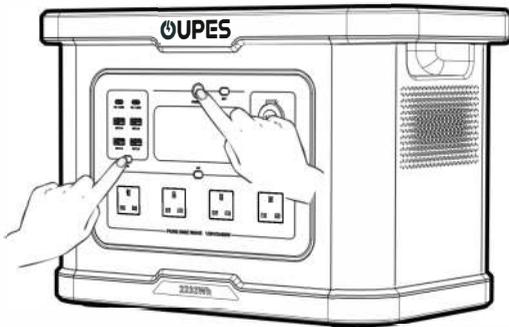
Щоб запобігти збоєм у роботі, спричиненим захистом від перевантаження, електростанція автоматично активує режим Boost, коли загальна вихідна потужність перевищує номінальну вихідну потужність 2400 Вт. Це дозволяє електростанції подавати до 2600 Вт потужності на пристрої з високою потужністю.

Примітка:

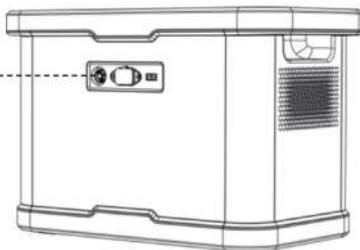
- 1 Режим Boost увімкнено за замовчуванням.
- 2 Режим Boost недоступний, коли увімкнено вихід змінного струму та одночасно відбувається зарядка змінного струму. У цьому випадку електростанція працює в режимі байпасу.
- 3 Режим Boost підходить для більшості електричних приладів, таких як опалювальне та моторне обладнання, але деякі прилади, оснащені захистом від перенапруги, наприклад, прецизійні прилади, не підходять для режиму Boost.

Перемикання частоти

- 1 Вимкніть кнопки живлення змінного та постійного струму.
- 2 Одночасно натисніть і утримуйте кнопку живлення постійного струму та головну кнопку живлення протягом 3-5 секунд, доки на екрані не почне блимати знак частоти.
- 3 Натисніть кнопку живлення змінного струму, щоб вибрати частоту «50» або «60».
- 4 Натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб підтвердити вибір, після чого на екрані почне блимати аббревіатура «SUC» і з'явиться коло батареї.
- 5 Натисніть і утримуйте кнопку живлення, щоб вийти з режиму налаштування.



Захист від перевантаження по входу змінного струму

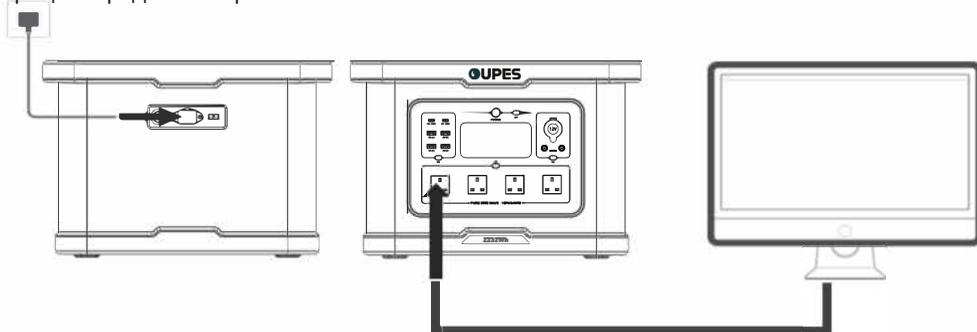


Якщо вхід змінного струму виявляє безперервний струм, який перевищує 10А, захисний пристрій спрацює. І ланцюг буде відключений для захисту електростанції.

З міркувань безпеки від'єднайте всі вхідні підключення та переконайтеся, що вхідний струм нижчий за 10А. Потім натисніть кнопку захисту від перевантаження, щоб відновити заряджання.

Функція EPS (аварійне живлення)

- 1 При увімкненні електростанція підтримує функцію EPS (аварійне електроживлення).
- 2 Підключіть електростанцію до електромережі за допомогою кабелю для заряджання змінного струму, одночасно використовуючи електростанцію для заряджання своїх пристроїв. У цьому випадку змінний струм надходить з електромережі, а не з самого акумулятора.
- 3 Якщо електромережа раптово відключається, акумулятор автоматично переймає процес заряджання протягом 20 мс.



Зверніть увагу:

1. Це не є професійною функцією ДБЖ і не підтримує перемикання 0 мс. Тому не підключайте електростанцію до обладнання, яке потребує безперебійного живлення, такого як сервери даних, робочі станції тощо.
2. Рекомендується заряджати тільки один пристрій одночасно, коли ви хочете використовувати функцію EPS. Перевірте та переконайтеся, що пристрій сумісний з функцією EPS.
3. Загальна вхідна та вихідна потужність електростанції повинна бути нижчою за 2400 Вт. В іншому випадку електростанція повідомить про перевантаження та вимкнеться через 1 хвилину.

Код помилки та усунення несправностей

| Код помилки | Статус | Причина | Рішення |
|-------------|--|--|---|
| E000 |  +  Блимає, немає виходу | Захист від короткого замикання на виході АС | Натисніть кнопку ввімкнення/вимкнення вихідної потужності АС для відновлення. |
| E001 |  +  Блимає, немає виходу | Захист від перевантаження на виході | Піктограма функції вказує, який канал перевантажений. Захист від перевантаження вимагає ручного відновлення. Функція ДБЖ перевантажена на 1500 Вт протягом 1 секунди. |
| E002 | Відповідна піктограма функції блимає, а відповідний порт не має виходу. | Захист від низького напруги акумулятора АС | Ємність акумулятора нижче 20%, навантаження ≤ 300 Вт, перезапустіть відповідну функціональну кнопку, щоб відновити функцію та зарядити вчасно. |
| E003 |  Блимає, немає виходу | Захист від перенапруги та низької напруги на виході АС | Необхідно вручну натиснути кнопку АС, щоб відновити роботу |
| E004 |  Блимає, немає виходу | Ненормальна частота вхідного АС | Автоматично відновлюється після повернення частоти до нормального рівня |
| E005 |  Блимає, немає виходу на всіх портах | Висока або низька напруга шини, перевантаження по струму | Необхідно вручну натиснути кнопку АС, щоб відновити роботу |
| E006 |  +  +  Блимає, немає виходу на всіх портах | Перегрів інвертора | Автоматично відновлюється після повернення температури до нормального рівня |
| E010 |  +  +  Блимає, немає виходу на всіх портах | Перевантаження роз'єму прикурювача | Необхідно вручну натиснути кнопку АС, щоб відновити роботу |
| E011 |  +  Блимає, немає виходу на всіх портах | Перевантаження та коротке замикання порту USB-A | Необхідно вручну натиснути кнопку DC, щоб відновити роботу |

Код помилки та усунення несправностей

| Код помилки | Статус | Причина | Рішення |
|-------------|--|--|--|
| E012 |  +  Блимає, немає виходу на всіх портах | Перевантаження та коротке замикання порту USB-C | Необхідно вручну натиснути кнопку DC, щоб перезапустити |
| E013 | E013 вихід на всіх портах відсутній | Захист від розряду акумулятора DC та низької напруги | Перезапустіть відповідну функціональну кнопку, щоб перезапустити функцію після захисту та своєчасно зарядіть |
| E016 | E016 +  Блимає | Перенапруга вхідного акумулятора інвертора | Необхідно вручну натиснути кнопку DC, щоб перезапустити |
| E017 | E017 Блимає | Апаратна аномалія | Необхідно вручну натиснути кнопку головного живлення, щоб перезапустити |
| E020 |  Блимає | Помилка зв'язку BMS | Перевірте кабель зв'язку BMS. |
| E021 | E021 Блимає | Сповіщення високої напруги елемента батареї | Залиште пристрій на місці і зачекайте, поки напруга елемента автоматично відновиться. |
| E022 | E022 Блимає, всі виходи вимкнен | Сповіщення про низьку напругу елемента акумулятора | Підключіть кабель зарядки AC і заряджайте, поки напруга не повернеться до нормального рівня. |
| E023 | E023 Блимає, вихід не вимикається | Висока загальна напруга акумулятора | Залиште пристрій на місці і зачекайте, поки напруга елемента автоматично відновиться. |
| E024 |  Блимає, всі виходи вимкнені | Загальна напруга акумулятора занадто низька | Підключіть кабель зарядки AC і заряджайте, поки напруга не повернеться до нормального рівня. |
| E025 |  +  Блимає, всі виходи вимкнені | Висока температура елемента акумулятора | Пристрій автоматично повернеться до нормального стану, коли температура повернеться до нормального рівня. |
| E026 |  +  Блимає, всі виходи вимкнені | Низька температура елемента акумулятора | Пристрій автоматично повернеться до нормального стану, коли температура повернеться до нормального рівня. |
| E027 | Ікона AC блимає, функція AC вимкнена, вихід DC нормальний, AC більше 2600 VA або AC+DC більше 2600 Вт | Перевантаження системи | Необхідно вручну натиснути кнопку AC, щоб перезапустити пристрій. |

Якщо проблема не вирішиться, зверніться до служби підтримки.

З: Як чистити виріб?

В: Будь ласка, використовуйте суху, м'яку, чисту тканину або паперовий рушник, щоб акуратно протерти виріб.

З: Як зберігати пристрій?

В: Зберігайте його в сухому, добре провітрюваному місці при кімнатній температурі. Рекомендована температура зберігання становить від -20 °С до 60 °С. Тримайте виріб подалі від джерел води, тепла, металевих предметів та хімічних речовин.

З: Як обслуговувати пристрій?

- В: 1. Перед зберіганням зарядіть пристрій приблизно до 60% ємності та вимкніть його.
2. Для тривалого зберігання рекомендується раз на 3 місяці повністю розряджати, а потім повністю заряджати акумулятор (0%-100%).
3. Гарантія буде анульована, якщо пристрій не заряджався або не розряджався протягом 6 місяців.

З: Чи можна заряджати цей пристрій за допомогою бензинового або дизельного генератора?

В: Так, його можна заряджати за допомогою генератора з вбудованим інвертором чистої синусоїди. Компанія не несе відповідальності за пошкодження пристрою, спричинене використанням генератора без цієї функції.

З: Чи можна брати цей пристрій на борт літака?

В: Ні, цей пристрій не можна брати на борт літака через авіаційні правила щодо літєвих батарей.

З: Як перемикає частоту?

- В: 1. Вимкніть вихідну потужність змінного та постійного струму.
2. Одночасно натисніть і утримуйте кнопку живлення виходу DC на стороні USB та головну кнопку живлення протягом 3-5 секунд, доки на екрані не почне блимати знак частоти. Натисніть кнопку живлення виходу AC, щоб вибрати частоту «50» або «60».
3. Натисніть і утримуйте головну кнопку живлення, щоб підтвердити вибір, після чого на екрані почне блимати аббревіатура «SUC», що означає успішне налаштування.
4. Натисніть і утримуйте головну кнопку живлення, щоб вийти з режиму налаштування.

Попередження FCC

Цей пристрій відповідає частині 15 Правил FCC. Експлуатація підлягає двом наступним умовам: (1) Цей пристрій не може створювати шкідливих перешкод, та (2) цей пристрій повинен приймати будь-які отримані перешкоди, включаючи перешкоди, які можуть спричинити небажану роботу. Будь-які зміни або модифікації, які не були прямо схвалені стороною, відповідальною за відповідність, можуть позбавити користувача права на експлуатацію обладнання.

Повідомлення:

Це обладнання було протестовано і визнано таким, що відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу B, відповідно до частини 15 правил FCC. Ці обмеження призначені для забезпечення розумного захисту від шкідливих перешкод у житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує і може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо воно не встановлено і не використовується відповідно до інструкцій, може спричинити шкідливі перешкоди для радіозв'язку. Однак немає гарантії, що перешкоди не виникнуть у конкретній установці. Якщо це обладнання спричиняє шкідливі перешкоди для прийому радіо- або телевізійного сигналу, що можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачеві рекомендується спробувати усунути перешкоди за допомогою одного або декількох із таких заходів:

- (1) Змініть орієнтацію або перемістіть приймальну антену.
- (2) Збільште відстань між обладнанням та приймачем.
- (3) Підключіть обладнання до розетки, яка знаходиться в іншій електричній мережі, ніж та, до якої підключений приймач.
- (4) Зверніться за допомогою до продавця або досвідченого радіо- та телетехнічного фахівця.

Це обладнання відповідає вимогам FCC щодо обмеження випромінювання, встановленим для неконтрольованого середовища.

Це обладнання слід встановлювати та експлуатувати на відстані не менше 20 см від випромінювача до вашого тіла.

| | |
|-----------------------------|--|
| Product Name | Exodus 2400 Portable Power Station |
| Brand | OUPES |
| Model | S024 |
| Manufacturer | Guangdong Weipeng Shiji New Energy Technology Co., Ltd. |
| Manufacturer Address | Floor 8, Building 2, Junkai Road No. 5, Changxing Industrial Area Phase 3, Junan Community, Junan Town, Shunde District, Foshan City |
| Importer | SHEN ZHEN SHI JIE XUN CHU NENG YOU XIAN GONG SI |
| Importer Address | Room 1010, Building 1, Wanting Building, Laodong Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China |



GOAL REACH CONSULTING LTD

OFFICE 1029 3 HARDMAN STREET 10TH FLOOR,
SPINNINGFIELDS MANCHESTER, UK M3 3HF
goalservice@hotmail.com

UK001754373100433USjg



| | |
|-----------------------------|--|
| Product Name | Exodus 2400 Portable Power Station |
| Brand | OUPES |
| Model | S024 |
| Manufacturer | Guangdong Weipeng Shiji New Energy Technology Co., Ltd. |
| Manufacturer Address | Floor 8, Building 2, Junkai Road No. 5, Changxing Industrial Area Phase 3, Junan Community, Junan Town, Shunde District, Foshan City |
| Importer | SHEN ZHEN SHI JIE XUN CHU NENG YOU XIAN GONG SI |
| Importer Address | Room 1010, Building 1, Wanting Building, Laodong Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China |



VAT SPEED SL

Calle Antonio Salvador N99.1,28026
Madrid, Spain
services@vatspeed-eu.com

EU001753836283195gJBD

We simply act as an EU representative for cross-border sellers, and are not manufacturers/importers/distributors for the product, nor involved in the manufacture/import/sale of the product. Therefore, we are not responsible for any after-sales services related to the product. In case of any product quality or infringement issues, the manufacturer/importer/seller shall be solely held responsible.



OUPES

NO POWER OOPS WITH OUPES