

Посібник користувача

Портативна зарядна станція OUPES Mega 1 Lite (S1 Lite), 2000 Вт — версія 220–240 В

Український переклад англійської частини офіційного посібника користувача OUPES Mega 1 Lite для ринку ЄС/Великої Британії (документ виробника «Mega 1 Lite 2000W Portable Power Station — User Manual», версія OPS-S1 Lite 2000W-E-V1.0, серпень 2026). Артикул продавця: 42-00335. Модель за документом виробника: S1-Lite. SKU виробника (MPN): OPS-PW-MEGA 1 Lite.

Служба підтримки виробника. Регіон ЄС: support.eu@oupes.com, сайт eu.oupes.com. Регіон Великої Британії: support.uk@oupes.com, сайт uk.oupes.com. Гарантійне обслуговування в Україні — через продавця.

Зміст

1. Застереження та правила безпеки
2. Мобільний застосунок і комплект постачання
3. Опис виробу: технічні характеристики, огляд, LCD-екран
4. Інструкція з використання: увімкнення/вимкнення, перемикання частоти, функція EPS, живлення навантажень
5. Способи заряджання: від мережі, від сонячних панелей, від автомобільного прикурювача
6. Коди помилок та усунення несправностей
7. Поширені запитання (FAQ)
8. Виробник, імпортер, представники

1. Застереження та правила безпеки

Перед використанням виробу уважно прочитайте цей посібник, щоб повністю зрозуміти виріб і правильно ним користуватися. Після прочитання збережіть посібник у надійному місці для довідки в майбутньому. Неправильне використання виробу може призвести до серйозних травм у вас або інших людей, пошкодження виробу та майнових збитків. Використовуючи виріб, ви вважаєтеся такими, що зрозуміли, визнали та прийняли всі умови й зміст цього документа. Компанія не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені використанням виробу не відповідно до цього посібника.

Відповідно до законів і нормативних актів компанія залишає за собою право остаточного тлумачення цього документа та всіх документів, пов'язаних із цим виробом. Документ може бути змінено, оновлено, переглянуто або скасовано без попередження. Актуальну інформацію про виріб дивіться на сайті виробника.

- Компанія не несе відповідальності за пошкодження, спричинені форс-мажорними обставинами (пожежа, тайфун, повінь, землетрус) або використанням виробу покупцем за інших ненормальних умов.

Транспортування

1. Не піддавайте виріб сильним ударам, вібрації та падінням.
2. Не беріть виріб на борт літака.

Середовище

3. Тримайте виріб подалі від джерел води, джерел тепла, металевих предметів, хімічних речовин і пилу.
4. Ставте виріб на стійку рівну поверхню.
5. Зберігайте виріб у сухому, добре провітрюваному місці.

6. Дотримуйтеся вимог до температури середовища, зазначених у цьому посібнику.
7. Не використовуйте виріб у середовищі із сильною статичною електрикою або магнітними полями.
8. Тримайте виріб у недоступному для дітей і домашніх тварин місці.

Експлуатація

9. Не пошкоджуйте, не ремонтуйте, не модифікуйте та не розбирайте виріб самостійно.
10. Не використовуйте неофіційні або nereкомендовані компоненти й аксесуари.
11. Спочатку вмикайте виріб, а потім під'єднуйте свої пристрої.
12. Завжди від'єднуйте пристрої перед вимкненням виробу.
13. Не вставляйте пальці або руки у виріб.
14. Не вставляйте дроти чи інші металеві предмети у виріб, щоб уникнути короткого замикання.
15. Не використовуйте виріб для живлення медичного обладнання та точних приладів.
16. Не ставте на виріб важкі предмети.
17. Небезпека ураження електричним струмом: ніколи не живіть від виробу інструменти для різання або доступу до частин чи проводки під напругою, а також матеріалів, які можуть містити всередині частини або проводку під напругою (наприклад, стіни будівель).

Аварійні ситуації

18. Якщо виріб впав у воду або намок, негайно припиніть використання, помістіть його в безпечне, захищене від води, добре провітрюване місце та зверніться до служби підтримки.
19. Якщо виріб димить або загорівся, рекомендується використати вогнегасник.
20. Якщо виріб перекинувся й серйозно пошкоджений, надягніть ізолювальні рукавички, вимкніть його, помістіть на відкритому місці подалі від горючих матеріалів і людей та утилізуйте відповідно до місцевого законодавства.

Переробка та утилізація

21. Виріб із серйозними пошкодженнями, несправностями або вичерпаним ресурсом батареї потрібно належно утилізувати або переробити.
22. Виріб містить батареї. Утилізуйте його відповідно до місцевих законів щодо утилізації та переробки батарей. Не викидайте з побутовими відходами, щоб уникнути забруднення довкілля та небезпеки.
23. За можливості перед утилізацією повністю розрядіть батарею (до 0 %). Якщо це неможливо, не кладіть батарею безпосередньо в контейнер для збору батарей — зверніться до спеціалізованої компанії з переробки батарей.

2. Мобільний застосунок і комплект постачання

Застосунок. Виріб можна під'єднати до застосунку (Wi-Fi / Bluetooth), щоб переглядати інформацію, керувати пристроєм і налаштовувати його. Застосунок OUPES Smart Control доступний в App Store та Google Play; QR-код для завантаження надруковано в оригінальному посібнику.

Комплект постачання (за посібником виробника):

- зарядна станція Mega 1 Lite;
- кабель для заряджання від мережі змінного струму (AC);
- кабель «автомобільний прикурювач → Anderson»;
- посібник користувача.

Примітка продавця: перехідні кабелі для сонячних панелей (MC4 → Anderson) у комплекті виробника не зазначені — уточнюйте комплектацію у продавця.

3. Опис виробу

3.1. Технічні характеристики

Вихід змінного струму (AC)	
АС-вихід	220–240 В, 50/60 Гц; 2000 Вт макс. (пікова потужність 4500 Вт); у версії для ЄС — 4 розетки Schuko (Type F), маркування «16A Max» на кожній
Режим байпасу / ДБЖ (EPS)	2000 Вт; час перемикання ≤ 20 мс
Вихід постійного струму (DC)	
Вихід «прикурювач»	12 В / 10 А, 120 Вт
USB-A (2 порти, QC 3.0)	5 В/3 А; 9 В/2 А; 12 В/1,5 А — 18 Вт на порт
USB-C (2 порти)	5 В/3 А; 9 В/3 А; 12 В/3 А; 15 В/3 А; 20 В/5 А; 28 В/5 А — 140 Вт на порт (PD)
Вхід змінного струму (AC)	
АС-вхід (заряджання від мережі)	190–250 В, 50/60 Гц; 12 А макс.; 1400 Вт макс.; кнопка захисту від перевантаження АС-входу
Вхід постійного струму (DC)	
Вхід для сонячних панелей	12–78 В; MPPT 18–75 В; 14 А макс.; 800 Вт макс.
Вхід від автомобільного прикурювача	12–15 В; 8 А макс.
Загальні дані	
Ємність батареї	1024 Вт-год (51,2 В / 20 А-год)
Тип батареї	LiFePO4 (літій-залізо-фосфатна)
Робоча температура	0 °C ... +40 °C
Температура зберігання	–20 °C ... +60 °C
Габарити	прибл. 384 × 232 × 295 мм
Вага нетто	прибл. 12,15 кг

3.2. Огляд виробу

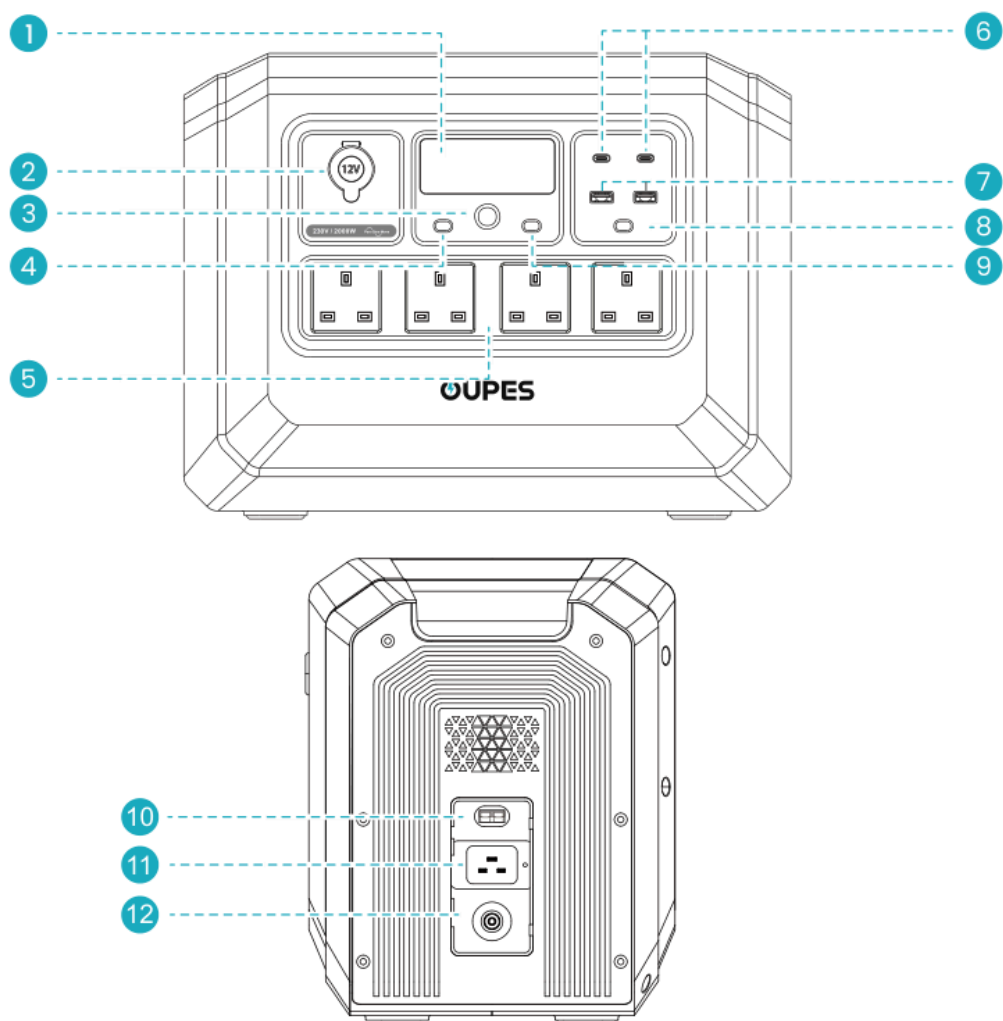
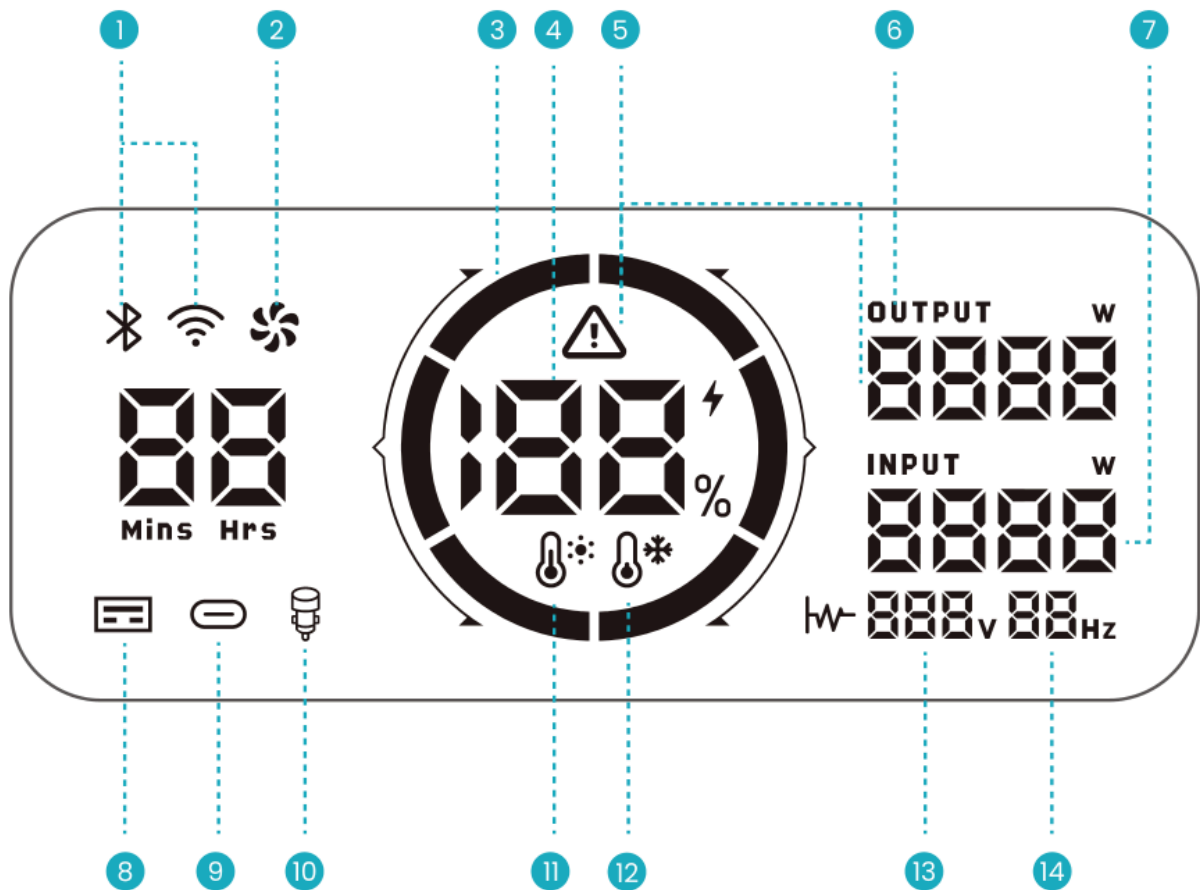


Рисунок виробника. На схемі показано варіант із розетками британського типу; у версії для ЄС встановлено розетки Schuko (Type F).

- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. LCD-екран | 7. Порти USB-A |
| 2. Вихідний порт «прикурювач» | 8. Кнопка DC-виходу |
| 3. Кнопка головного живлення | 9. Кнопка AC-виходу |
| 4. Кнопка IoT (застосунок) | 10. Вхідний порт для сонячних панелей / автомобіля |
| 5. Розетки AC-виходу | 11. Порт AC-входу |
| 6. Порти USB-C | 12. Захист від перевантаження AC-входу |

3.3. LCD-екран



- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Bluetooth і Wi-Fi | 8. Вихід USB-A |
| 2. Вентилятор охолодження | 9. Вихід USB-C |
| 3. Кільце заряду батареї | 10. Вихід «прикурювач» |
| 4. Заряд батареї у відсотках | 11. Індикатор високої температури |
| 5. Код помилки | 12. Індикатор низької температури |
| 6. Вихідна потужність | 13. Напруга AC-виходу |
| 7. Вхідна потужність | 14. Частота AC-виходу |

Коли станція одночасно заряджається та віддає енергію, на екрані показується залишковий час заряджання, якщо вхідна потужність перевищує вихідну; інакше показується фіксоване число «99».

4. Інструкція з використання

4.1. Увімкнення / вимкнення

Натисніть і утримуйте кнопку головного живлення 3 секунди, щоб увімкнути або вимкнути головне живлення.

4.2. Перемикання частоти (50 / 60 Гц)

1. Вимкніть AC- і DC-виходи.
2. Одночасно натисніть і утримуйте кнопку DC-виходу (з боку USB) та кнопку головного живлення 3–5 секунд, доки на екрані не почне блимати позначка частоти.
3. Кнопкою AC-виходу оберіть частоту «50» або «60».
4. Довго натисніть кнопку головного живлення для підтвердження — блимання напису «SUC» означає успішне налаштування.

5. Довго натисніть кнопку головного живлення, щоб вийти з режиму налаштування.

4.3. Функція EPS (резервне живлення)

1. Функцію EPS увімкнено за замовчуванням.
2. Сумарна вхідна та вихідна потужність має бути нижчою за 2000 Вт.
3. Не під'єднуйте станцію до обладнання, яке потребує безперервного живлення з часом перемикання 0 мс. Перевірте та переконайтеся, що пристрій сумісний із функцією EPS (час перемикання ≤ 20 мс).

4.4. Живлення навантажень

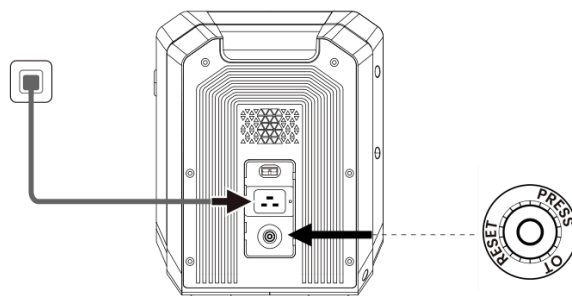
Живлення від AC. Натисніть кнопку AC-виходу, щоб увімкнути розетки. Після використання від'єднайте навантаження та натисніть кнопку AC-виходу, щоб вимкнути AC-вихід.

Живлення від DC. Натисніть відповідну кнопку DC-виходу, щоб увімкнути порти USB / прикурювач. Після використання від'єднайте навантаження та натисніть відповідну кнопку DC-виходу, щоб вимкнути DC-вихід.

5. Способи заряджання

5.1. Заряджання від мережі змінного струму (AC)

1. Рекомендується повільне заряджання. Швидке заряджання — лише за потреби.
2. Захист AC-входу від перевищення струму: якщо кнопка захисту вискочила, від'єднайте всі з'єднання та переконайтеся, що струм AC-входу нижчий за 16 А. Потім натисніть кнопку захисту (PRESS TO RESET), щоб відновити заряджання.



Кнопка захисту від перевантаження AC-входу на задній панелі (PRESS TO RESET).

5.2. Заряджання від сонячних панелей

Переконайтеся, що напруга холостого ходу сонячної панелі нижча за 78 В. Перехідні кабелі в комплект не входять і купуються окремо.

5.3. Заряджання від автомобільного прикурювача

Спочатку запустіть двигун автомобіля, потім під'єднайте кабель до прикурювача. Переконайтеся в надійності з'єднання.

6. Коды помилок та усунення несправностей

Код	Причина	Рішення	Стан
E000	Коротке замикання AC-виходу	Натисніть кнопку AC-виходу для відновлення	блимає, немає виходу

E001	Перевантаження AC-виходу	Натисніть кнопку AC-виходу для відновлення	блимає, немає виходу
E002	Низька напруга батареї на вході інвертора	Вчасно зарядіть пристрій і повторно натисніть кнопку відповідної функції для відновлення	блимає, немає виходу
E003	Перевищення або зниження напруги AC-виходу	Натисніть кнопку AC-виходу для відновлення	блимає, немає виходу
E004	Ненормальна частота AC-входу	Відновлюється автоматично після нормалізації частоти	блимає, немає виходу
E005	Висока або низька напруга шини	Натисніть кнопку AC-виходу для відновлення	блимає, немає виходу
E006	Перегрів інвертора	Вимкніть вихід і дайте пристрою охолонути для відновлення	блимає, немає виходу
E010	Перевантаження або коротке замикання виходу «прикурювач»	Натисніть кнопку DC-виходу для відновлення	блимає, немає виходу
E011	Перевантаження або коротке замикання порту USB-A	Натисніть кнопку DC-виходу для відновлення	блимає, немає виходу
E012	Перевантаження порту USB-C	Натисніть кнопку DC-виходу для відновлення	блимає, немає виходу
E017	Несправність апаратної частини	Натисніть кнопку AC-виходу для відновлення	блимає, немає виходу
E020	Збій зв'язку з BMS	Зверніться до служби післяпродажної підтримки	блимає
E021	Низька напруга окремої комірки батареї	Заряджайте пристрій до відновлення напруги	блимає
E022	Низька напруга окремої комірки батареї	Заряджайте пристрій до відновлення напруги	блимає, немає виходу
E023	Занадто висока загальна напруга батареї	Припиніть заряджання та розряджайте, доки напруга батареї не повернеться до норми	блимає
E024	Занадто низька загальна напруга батареї	Заряджайте пристрій до відновлення напруги	блимає, немає виходу
E025	Висока температура батареї	Пристрій автоматично повернеться до норми після нормалізації температури	блимає, немає виходу
E026	Низька температура батареї	Пристрій автоматично повернеться до норми після нормалізації температури	блимає, немає виходу

E027	Перевантаження системи: АС-вихід понад 2100 ВА або сумарний вихід АС + DC понад 2100 Вт	Зменште АС-навантаження та натисніть кнопку АС для відновлення	блимає, немає АС-виходу; DC-вихід працює
E028	Перегрів під час заряджання	Заряджайте пристрій після нормалізації температури	блимає, немає входу
E029	Перегрів силового модуля (MOSFET)	Пристрій автоматично повернеться до норми після нормалізації температури	блимає, немає входу

Якщо проблема не зникає, зверніться до служби підтримки.

7. Поширені запитання (FAQ)

- 1. Як чистити виріб?** Обережно протирайте виріб сухою, м'якою, чистою тканиною або паперовим рушником.
- 2. Як зберігати виріб?** Зберігайте в сухому, добре провітрюваному місці за кімнатної температури. Рекомендована температура зберігання –20 °C ... +60 °C; тримайте подалі від джерел води, джерел тепла, металевих предметів і хімічних речовин.
- 3. Як обслуговувати виріб?** (1) Перед зберіганням зарядіть приблизно до 60 % і вимкніть виріб. (2) За тривалого зберігання рекомендується раз на 3 місяці повністю розрядити, а потім повністю зарядити батарею (0 %–100 %). (3) Гарантія анулюється, якщо виріб не заряджали та не розряджали протягом 6 місяців.
- 4. Чи можна брати виріб на борт літака?** Ні — за авіаційними правилами щодо літєвих батарей виріб не можна брати на борт літака.

8. Виробник, імпортер, представники (за документом виробника)

Назва виробу	Mega 1 Lite Portable Power Station (портативна зарядна станція)
Бренд	OUPES
Модель	S1-Lite
Виробник	Guangdong Weipeng Shiji New Energy Technology Co., Ltd. — Floor 8, Building 2, Junkai Road No. 5, Changxing Industrial Area Phase 3, Junan Community, Junan Town, Shunde District, Foshan City, Guangdong, China (KHP)
Імпортер (за документом)	Shenzhen Shi Jie Xun Chu Neng Co., Ltd. — Room 1010, Building 1, Wanting Building, Laodong Community, Xixiang Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China
Представник у ЄС	VAT SPEED SL — Calle Antonio Salvador N99.1, 28026 Madrid, Spain; services@vatspeed-eu.com
Представник у Великій Британії	GOAL REACH CONSULTING LTD — Office 1029, 3 Hardman Street, 10th Floor, Spinningfields, Manchester, UK M3 3HF; goalservice@hotmail.com

доступний на eu.oures.com → User Manual і доданий до цієї картки товару. Числові дані звірено з оригіналом; маркування розеток — за офіційним зображенням EU-версії. Дата перекладу: 2026-09-19.