

Elite 30 V2

Портативна електростанція

Інструкція користувача

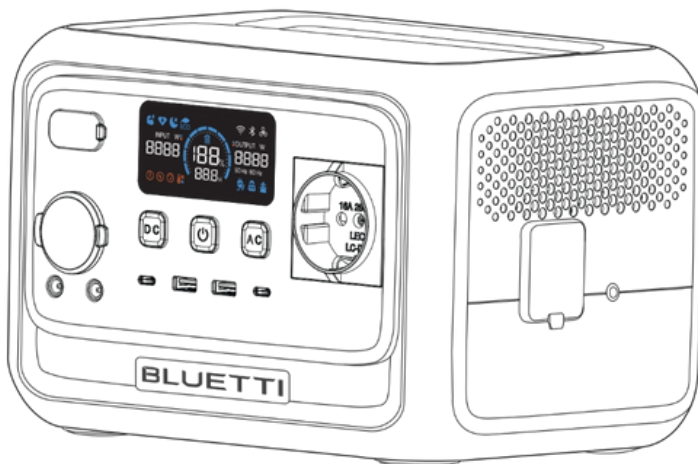
V1.0

Важливі інструкції

Для оптимальної роботи перед першим використанням оновлюйте пристрій до останньої версії прошивки.

Інструкції див. у додатку «Оновлення прошивки за допомогою додатка BLUETTI». Перед використанням прочитайте та ознайомтеся з цим посібником і зберігайте його для подальшого використання.





Попередження

1. Перед першим використанням повністю зарядіть пристрій.
2. Не використовуйте сонячні панелі з напругою розімкнутого ланцюга вище 28 В.
Діапазон вхідної напруги сонячної батареї для пристрою становить 12–28 В.
3. Якщо рівень заряду пристрою (SoC) падає нижче 5%, своєчасно зарядіть пристрій. Якщо рівень заряду (SoC) падає до 0, вимкніть пристрій і зарядіть його протягом щонайменше 30 хвилин перед повторним запуском.
4. Не підключайте вихід змінного струму пристрою до електромережі.
5. Якщо пристрій не використовується більше 3 місяців, зарядіть його до 40-60% SoC і зберігайте у вимкненому стані.
6. Для оптимального терміну служби акумулятора розряджайте та заряджайте пристрій кожні 3 місяці.

Юридична інформація

Copyright©2025ShenzhenPowerOak Newener Co., Ltd. Всі права захищені. Жодна частина цього документа не може бути відтворена або передана в будь-якій формі або будь-якими засобами без попередньої письмової згоди Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Повідомлення

Продукти та послуги BLUETTI підлягають умовам, узгодженим під час покупки. Деякі аспекти, описані в цьому посібнику, можуть бути недоступними за вашим договором купівлі. Якщо інше не зазначено в договорі, BLUETTI не надає жодних явних або неявних запевнень або гарантій щодо змісту цього посібника.

Зміст цього посібника може бути змінений без попереднього повідомлення. Отримайте останню версію на офіційному веб-сайті BLUETTI.

Якщо у вас є будь-які питання або зауваження щодо цього посібника, зверніться до служби підтримки BLUETTI для отримання додаткової допомоги.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No.168 Tongsha Rd, Шеньчжень, Китай Веб-сайт:

<https://www.bluettipower.com/>

Зміст

1	Інструкції з безпеки	05
2	Що в упаковці	08
3	Ознайомтеся з Elite 30 V2	09
3.1	Огляд	09
3.2	РК-дисплей	10
4	Використання Elite 30 V2	11
4.1	Увімкнення/вимкнення	11
4.2	Варіанти заряджання	12
4.3	Заряджайте свої пристрої	14
5	Налаштуйте Elite 30 V2	15
5.1	Режим налаштувань	15
5.2	Режим заряджання змінним струмом	16
5.3	Режим підйому потужності	16
5.4	Режим ECO	16
6	Перегляд інформації про пристрій	17
7	Функція UPS	17
8	Режим самоадаптації до мережі	19
9	Технічні характеристики	20
10	Усунення несправностей та поширені запитання	21
	Додаток	22

1. Інструкції з техніки безпеки

ІНСТРУКЦІЇ, ЩО СТОСУЮТЬСЯ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ТРАВМУВАННЯ ЛЮДЕЙ
ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ — Під час використання виробу завжди дотримуйтесь основних запобіжних заходів, зокрема таких:

- Перед використанням виробу прочитайте всі інструкції.
- Поводьтеся з виробом обережно, уникаючи падінь, сильних ударів або нахилів.
- Щоб зменшити ризик травмування, необхідно пильно стежити за дітьми, коли вони знаходяться поблизу виробу.
- Не вставляйте пальці або сторонні предмети в порти виробу.
- Використання насадок, які не рекомендуються або не продаються виробником, може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або травмування людей.
- Не переміщуйте виріб під час роботи, щоб уникнути поганого з'єднання.
- Не піддавайте акумулятор впливу високих температур, оскільки це може призвести до вибуху або витoku легкозаймистих рідин або газів.
- Не використовуйте виріб під дощем або в умовах високої вологості.
- Не використовуйте пошкоджені або модифіковані акумуляторні батареї або прилади. Пошкоджені або модифіковані акумуляторні батареї можуть проявляти непередбачувану поведінку, що може призвести до пожежі, вибуху або ризику травмування.
- Будьте обережні при використанні виробу в умовах низького тиску повітря, щоб запобігти вибуху або витoku.
- Заряджайте виріб у добре провітрюваному приміщенні.
- У разі неправильного використання з акумулятора виробу може витекти рідина; уникайте контакту з нею. Якщо контакт відбувся випадково, промийте водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться за медичною допомогою. Рідина з акумулятора може спричинити подразнення або опіки.
- У разі пожежі використовуйте вогнегасник з сухим порошком, придатний для даного виробу.
- Ніколи не викидайте акумулятор виробу у вогонь, гарячу піч або не розрізайте його.
- Не використовуйте виріб із пошкодженням шнуром, вилкою або вихідним кабелем.
- Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та шнура, під час від'єднання виробу тягніть за вилку, а не за шнур.
- Не розбирайте виріб; якщо необхідне обслуговування або ремонт, зверніться до кваліфікованого сервісного спеціаліста
- Неправильне складання може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- Перед будь-яким обслуговуванням відключіть виріб від мережі, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** — **РИЗИК ВИБУХУ ГАЗІВ**. Дотримуйтесь цих інструкцій та інструкцій, опублікованих виробником будь-якого обладнання, яке ви плануєте використовувати поблизу виробу, щоб зменшити ризик вибуху акумулятора.

- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ — РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.** Ніколи не використовуйте блок живлення для живлення електроінструментів, щоб різати або отримувати доступ до частин або проводів під напругою, або матеріалів, які можуть містити частини або проводи під напругою всередині, таких як стіни будівель тощо.
- Технічне обслуговування повинно виконуватися кваліфікованим ремонтником з використанням тільки ідентичних запасних частин. Це забезпечить збереження безпеки виробу.
-   Символи на пристрої та його аксесуарах призначені для нагадування про необхідність ознайомлення з інструкцією в документації, що додається до виробу, перед початком експлуатації та технічного обслуговування.
- Розетка повинна бути встановлена поблизу виробу та бути легкодоступною з міркувань безпеки.
- Увага: Вихідні порти USB-C, DC5521 та прикурювача класифікуються як PS3 відповідно до стандарту IEC 62368-1. Розгляньте можливість встановлення засобів захисту від вогню, таких як вогнетривка оболонка, для підключеного обладнання або аксесуарів.
- Не піддавайте блок живлення дії вогню або надмірної температури. Вплив вогню або температури вище 130 °C (265 °F) може спричинити вибух.
- Категорично забороняється підключати зовнішнє джерело живлення до виходу постійного струму. Це може пошкодити пристрій і, в крайніх випадках, спричинити небезпеку.
- Підключіть виріб до розетки з заземленням за допомогою шнура живлення, що входить до комплекту.
- Не залишайте батареї в умовах надзвичайно високої температури, оскільки це може призвести до вибуху або витoku легкозаймистої рідини або газу.
- Батарея, що піддається впливу надзвичайно низького тиску повітря, може призвести до вибуху або витoku легкозаймистої рідини або газу.



Не допускається використання в літаках.

Під час заряджання свинцево-кислотними батареями або використання виробу для їх заряджання дотримуйтесь таких заходів безпеки:

- Носіть повний захист для очей та одягу; не торкайтеся очей під час роботи поблизу батареї.
- Не паліть, не створюйте іскор або відкритого вогню поблизу акумулятора або двигуна.
- Уникайте падіння металевих інструментів на акумулятор, щоб запобігти іскрам або короткому замиканню.

Утилізація та переробка

1. Слід звернути увагу на екологічні аспекти утилізації акумуляторів. Старі електронні компоненти та акумулятори слід здавати до призначених центрів переробки. Це запобігає неналежній утилізації та сприяє відновленню матеріалів.

2. Якщо можливо, повністю розрядіть акумулятори, а потім помістіть їх у призначені для цього контейнери для переробки акумуляторів. Акумулятори в цьому виробі містять небезпечні хімічні речовини. Не утилізуйте їх разом із звичайними побутовими відходами. Дотримуйтесь місцевих законів та правил щодо належної утилізації акумуляторів.

3. Якщо акумулятор не можна повністю розрядити через несправність виробу, не кладіть його в контейнер для переробки акумуляторів. Замість цього зверніться до професійної організації з переробки акумуляторів для безпечного поводження з ними.

4. RFID призначений тільки для внутрішніх оновлень виробника.

Інструкції з заземлення (тільки для заряджання від мережі змінного струму)

- Цей виріб повинен бути заземлений при підключенні до електромережі. У разі несправності виробу заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, що зменшує ризик ураження електричним струмом.
- Пристрій оснащений кабелем для заряджання змінним струмом, який має провідник заземлення обладнання та заземлювальну вилку. Вилку необхідно підключити до відповідної розетки, яка встановлена та заземлена відповідно до всіх місцевих норм та правил.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ** - Неправильне підключення заземлюючого провідника може призвести до ризику ураження електричним струмом. Якщо ви сумніваєтеся, чи правильно заземлено виріб, зверніться до кваліфікованого електрика. Не модифікуйте вилку, що входить до комплекту виробу - якщо вона не підходить до розетки, попросіть кваліфікованого електрика встановити відповідну розетку.

Інструкції щодо зберігання

- Коли рівень заряду акумулятора (SoC) знизиться до 5%, вчасно зарядіть пристрій.
- Перед зберіганням зарядіть пристрій до 40–60 % SoC, потім вимкніть його та від'єднайте всі кабелі. Зберігайте пристрій у прохолодному, сухому місці, подалі від легкозаймистих матеріалів. Кожні 3 місяці повністю розряджайте акумулятор, щоб підтримувати його працездатність. Уникайте тривалого зберігання, оскільки це може вплинути на продуктивність і термін служби. Продукт можна безпечно зберігати в діапазоні температур від -20 °C до 40 °C (-4 °F до 104 °F).
- Однак, якщо термін зберігання перевищує один місяць, рекомендується підтримувати ідеальну температуру зберігання близько 30 °C (86 °F).
- Якщо під час зберігання або запуску рівень заряду акумулятора (SoC) впаде до 0, негайно вимкніть пристрій. Зарядіть протягом 48 годин.
- Перед заряджанням тримайте пристрій при температурі від 5 °C до 35 °C (від 41 °F до 95 °F)
- протягом 6 годин
- Рекомендується заряджати від джерела змінного струму; якщо використовується сонячна енергія, забезпечте вхідну потужність понад 60 Вт.

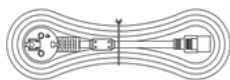
ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ



2. Що в упаковці



Портативна
електростанція Elite 30 V2



Кабель для
зарядження змінним
струмом
(1,5 м)



Кабель для зарядки автомобіля
(28,35 дюйма / 0,72 м)



Гвинт заземлення
(M5*8, x1)



Документація

Наступні аксесуари не входять до комплекту.

Будь ласка, придбайте додаткові аксесуари на сайті <https://www.bluettipower.com>

Примітка: всі зображення наведені лише для ознайомлення.



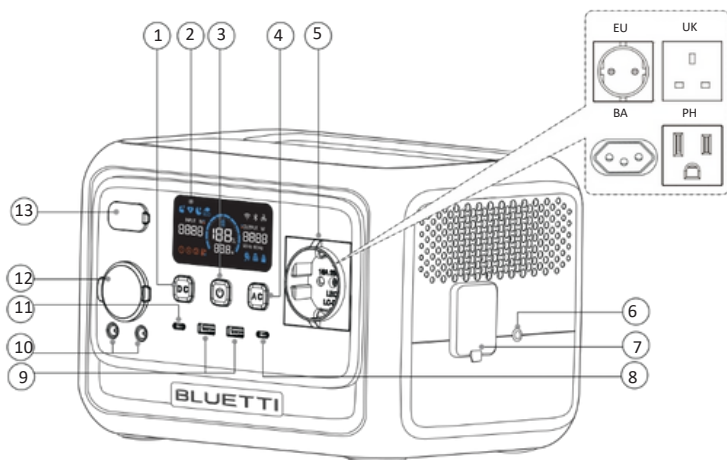
Кабель для зарядження від
сонячної енергії
(59,06 дюймів / 1,5 м)



Кабель для зарядження свинцево-кислотного
акумулятора
(19,69 дюйма / 0,5 м)

3. Дізнайтеся більше про Elite 30 V2

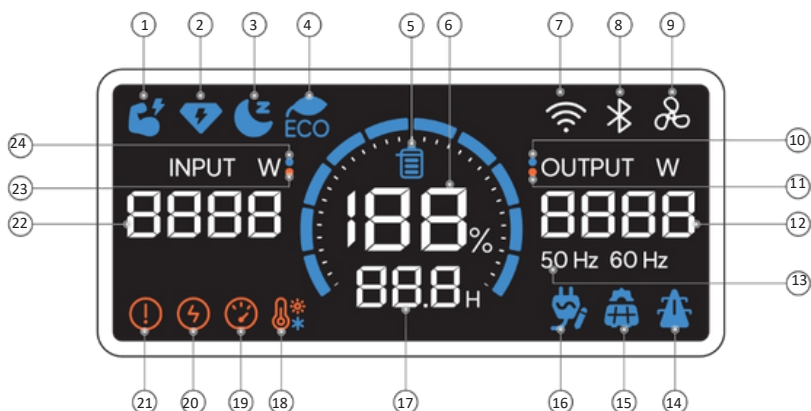
3.1 Огляд



- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| ① Кнопка живлення постійного струму | ⑧ Порт USB-C 100 Вт |
| ② РК-дисплей | ⑨ Порти USB-A |
| ③ Кнопка живлення | ⑩ Порти DC5521 |
| ④ Кнопка живлення змінного струму | ⑪ Порт USB-C 140 Вт |
| ⑤ Розетка змінного струму | ⑫ Порт для прикурювача |
| ⑥ Клема заземлення* | ⑬ Вхід DC |
| ⑦ Вхід змінного струму | |

* Використовується для заземлення при живленні певного обладнання. Для отримання допомоги зверніться до нас або скористайтеся додатком «Вказівки щодо заземлення».

3.2 РК-дисплей (LCD Display)



- | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|
| ① Режим підйому потужності | ⑨ Вентилятор* | ⑰ Залишковий час* |
| ② Турбозарядка | ⑩ Активний вихід струму | ⑱ Висока/низька температура |
| ③ Тиха зарядка | ⑪ Сигнал тривоги виходу | ⑲ Перевантаження |
| ④ Режим ECO | ⑫ Потужність виходу | ⑳ Коротке замикання |
| ⑤ Ліміт заряду * | ⑬ Частота виходу змінного | ㉑ Системна помилка |
| ⑥ Рівень заряду (SoC) | ⑭ Вхід змінного струму* | ㉒ Вхідна потужність |
| ⑦ З'єднання WiFi | ⑮ Вхід постійного струму* | ㉓ Вхідна сигналізація |
| ⑧ З'єднання Bluetooth | ⑯ Відновлення вихідної
потужності змінного струму * | ㉔ Вхід активний |

Ліміт заряду: встановлюється через робочий режим програми.

Вентилятор: Мигає при ненормальній роботі вентилятора.

Вхід змінного струму: заряджається від розетки або генератора.

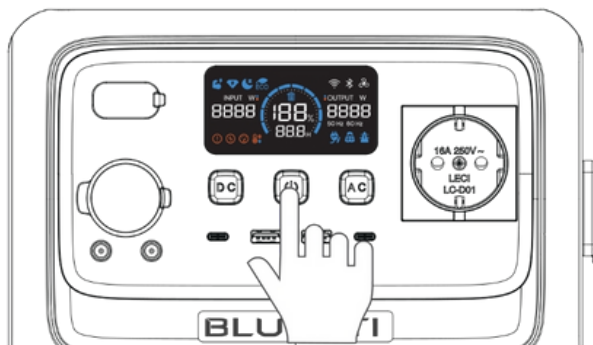
Вхід постійного струму: заряджається від сонячної панелі (панелей) або автомобіля.

Відновлення виходу змінного струму: коли батарея розряджена або досягає низького значення SoC, що призводить до вимкнення пристрою, стан виходу змінного струму буде збережено і автоматично відновлено після підключення до електромережі.

Залишковий час: залишковий час розрядження.

4. Використання Elite 30 V2

4.1 Увімкнення/вимкнення



Увімкнення

Натисніть кнопку живлення; світиться кнопка означає, що Elite 30 V2 перебуває в режимі очікування.

Вимкнення

Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом приблизно 2 секунд, щоб вимкнути пристрій.

Увімкнення/вимкнення змінного струму

Натисніть кнопку живлення змінного струму, коли Elite 30 V2 увімкнений.

Увімкнення/вимкнення постійного струму

Натисніть кнопку живлення постійного струму, коли Elite 30 V2 увімкнено.

Примітка: Коли Elite 30 V2 увімкнено, натисніть будь-яку кнопку, щоб активувати дисплей.

4.2 Варіанти зарядки

4.2.1 Розетка

Підключіть Elite 30 V2 до стандартної настінної розетки. Зарядження припиняється, коли пристрій повністю заряджений.



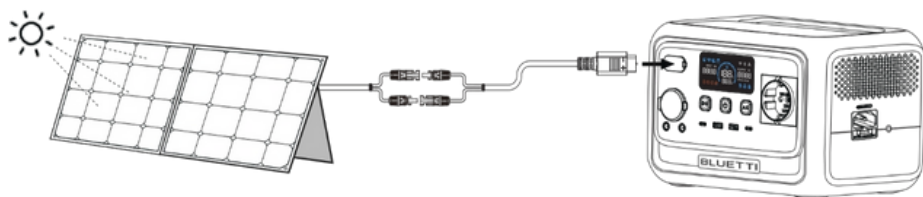
Примітка: не підключайте кабель для зарядження пристрою до його власних розеток змінного струму. Це може пошкодити підключений пристрій.

4.2.2 Сонячна панель

Підключіть сонячну панель (панелі) послідовно або паралельно та за допомогою кабелю для зарядження від сонячної енергії підключіть їх до Elite 30 V2.

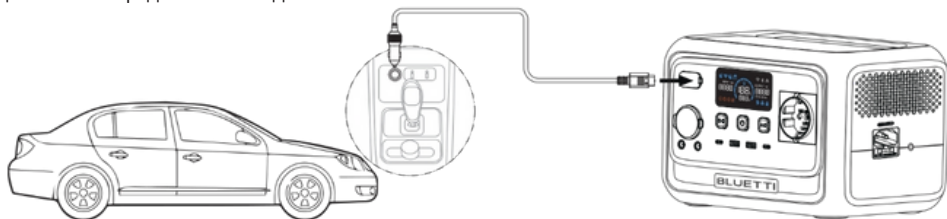
Примітки:

- Переконайтеся, що сонячна панель (панелі) відповідає (відповідають) таким вимогам: Напруга: 12–28 В Струм: 10 А Макс. потужність: 200 Вт Макс.



4.2.3 Автомобіль (12 В/24 В)

Підключіть Elite 30 V2 до 12- або 24-вольтового роз'єму або гнізда прикурювача вашого автомобіля за допомогою зарядного кабелю для автомобіля.



Примітки:

- Переконайтеся, що під час заряджання автомобіль має живлення, а двигун працює.
- Уникайте надмірного розряджання акумулятора автомобіля.

4.2.4 Генератор

Підключіть Elite 30 V2 до генератора за допомогою кабелю для заряджання змінним струмом. Заряджання автоматично припиняється після повного заряджання.

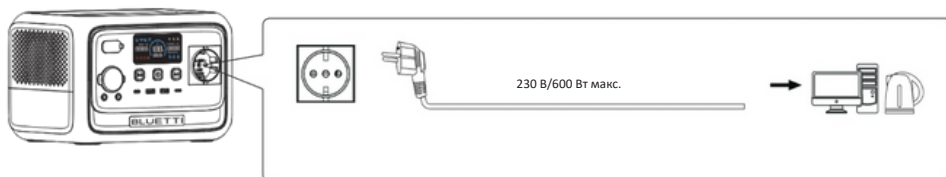
Примітки

- Використовуйте генератор з чистим синусоїдальним вихідним сигналом, який відповідає необхідній напрузі та частоті і задовольняє або перевищує вимоги Elite 30 V2 до вхідної потужності.
- Рекомендується увімкнути режим самоадаптації мережі під час заряджання Elite 30 V2 за допомогою генератора.
- Якщо вихідна потужність генератора занадто низька, відрегулюйте максимальний струм заряджання мережі в додатку відповідно.



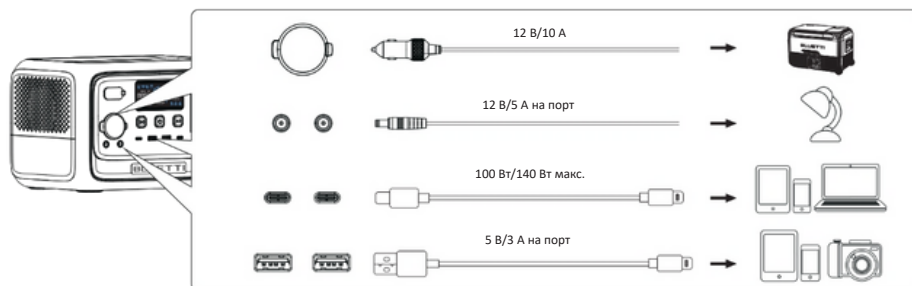
4.3 Заряджайте свої пристрої

Розетки змінного струму



Примітка: під час обслуговування пристроїв, підключених до пристрою, не забудьте від'єднати їх з розеток. Навіть якщо вихід змінного струму вимкнено, для повного відключення необхідно фізично від'єднати пристрої від мережі.

Розетки постійного струму

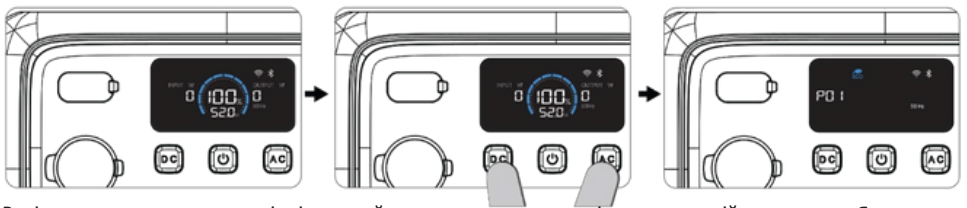


5. Налаштуйте Elite 30 V2

Elite 30 V2 можна налаштувати за допомогою кнопок пристрою або додатка BLUETTI. Для розширених налаштувань, таких як регулювання максимального струму входу в мережу або налаштування режиму ECO, використовуйте додаток BLUETTI. Докладнішу інформацію дивіться в інструкції до додатка.

5.1 Налаштування режиму

Увійти в режим: одночасно натисніть і утримуйте кнопки живлення AC і DC протягом приблизно 2 секунд. Іконка частоти блимає.



Вихід з режиму: знову натисніть і утримуйте кнопки живлення змінного та постійного струму. Якщо пристрій Elite 30 V2 залишається бездіяльним протягом 1 хвилини, він автоматично вимикається без збереження змін.

- Налаштуйте параметри в режимі налаштувань.
- Вимкніть живлення змінного струму перед налаштуванням частоти.
 - Натисніть кнопку живлення постійного струму, щоб перейти до елементів, і використовуйте кнопку живлення змінного струму для налаштування.

	<table><tr><th>Код сторінки</th><th>Налаштування</th></tr><tr><td>P01</td><td>Частота</td></tr><tr><td>P03</td><td>Режим заряджання змінного струму</td></tr><tr><td>P04</td><td>Режим підйому потужності</td></tr><tr><td>P05</td><td>ECO mode</td></tr><tr><td>P06</td><td>Bluetooth</td></tr><tr><td>P07</td><td>WiFi</td></tr></table>	Код сторінки	Налаштування	P01	Частота	P03	Режим заряджання змінного струму	P04	Режим підйому потужності	P05	ECO mode	P06	Bluetooth	P07	WiFi
Код сторінки	Налаштування														
P01	Частота														
P03	Режим заряджання змінного струму														
P04	Режим підйому потужності														
P05	ECO mode														
P06	Bluetooth														
P07	WiFi														

5.2 Заряджання від мережі змінного струму

Elite 30 V2 пропонує три режими заряджання: стандартний, турбо та безшумний. За замовчуванням пристрій заряджається у стандартному режимі.

Режим	Вхід змінного струму	Сонячний вхід	АС + сонячна енергія	Час заряджання змінним струмом (орієнтовний)
Стандартний	200 Вт Макс.	200 Вт Макс.	200 Вт Макс.	2 години
Турбо	380 Вт Макс.	200 Вт Макс.	380 Вт Макс.	80% за 45 хв
Безшумний	200 Вт Макс.	200 Вт Макс.	200 Вт макс.	3 години

Примітки:

- Час заряджання може відрізнятись залежно від температури навколишнього середовища.
- Наведені вище дані є лише орієнтовними.

5.3 Режим підйому потужності

Режим Power Lifting за замовчуванням вимкнений. Він дозволяє Elite 30 V2 жити до 1500 Вт чисто резистивних навантажень, таких як електричні чайники, ковдри, фени та подібні нагрівальні прилади.

Примітка: Цей режим призначений тільки для чисто резистивних навантажень номінальної потужністю 600–1500 Вт. Хоча Elite 30 V2 може витримувати такі навантаження, його фактична вихідна потужність все одно становить 600 Вт.

5.4 Режим ECO

Режими AC-ECO та DC-ECO ввімкнені за замовчуванням. Elite 30 V2 вимикає вихід змінного або постійного струму після періоду низького навантаження або відсутності навантаження.

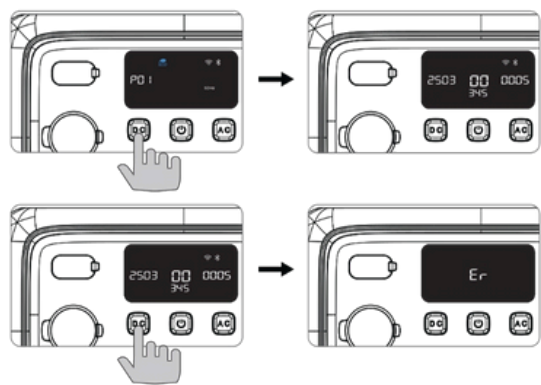
Примітки:

- Режим AC-ECO недоступний під час заряджання від мережі змінного струму. •Натисніть кнопку живлення змінного струму, щоб увімкнути/вимкнути режими AC-ECO та DC-ECO одночасно, і використовуйте додаток BLUETTI для окремого керування ними.
- Вимкніть режим ECO під час підключення невеликих пристроїв потужністю до 10 Вт або важливих приладів, таких як освітлювальні прилади.

6. Перегляд інформації про пристрій

Перегляньте інформацію про пристрій також у режимі налаштувань.

- Перейдіть на сторінку частоти P01 і натисніть і утримуйте кнопку живлення постійного струму, щоб переглянути серійний номер пристрою. Натисніть кнопку живлення постійного струму ще раз, щоб переглянути іншу інформацію.
- На сторінці «Історія несправностей» натисніть і утримуйте кнопку живлення змінного струму протягом приблизно 2 секунд, а потім відпустіть, щоб очистити історію.



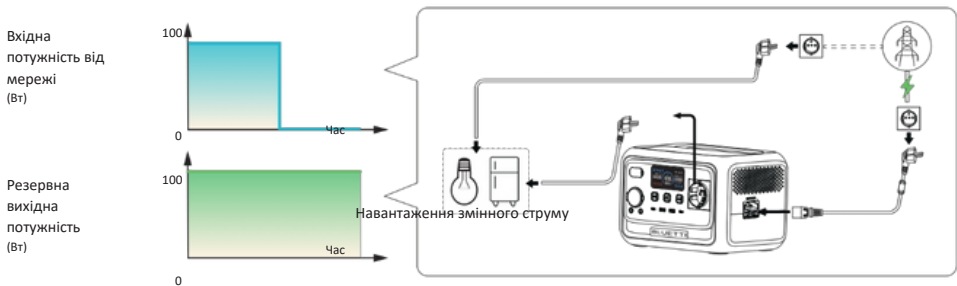
Код сторінки	Інформація
2503 00 0005 34%	Серійний номер (SN)
Er	Код помилки
HI	Історія несправностей
UE	Версія

7. Функція UPS

Підключіть Elite 30 V2 до розетки, і він безпосередньо отримуватиме живлення від розетки для роботи підключених пристроїв. Під час відключення електроенергії він швидко переходить на живлення від акумулятора протягом 10 мс. Налаштуйте режими ДБЖ у додатку.

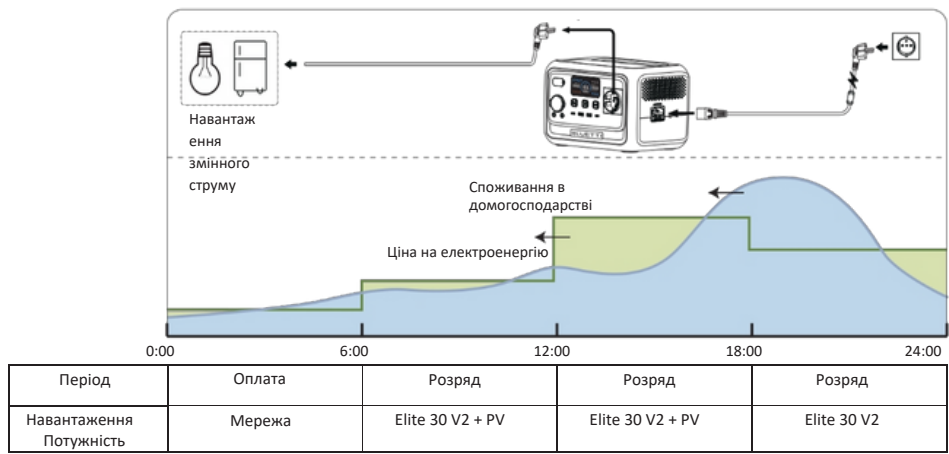
• Стандартний

Elite 30 V2 повністю заряджається за допомогою комбінації сонячної енергії та енергії мережі, надаючи пріоритет сонячній енергії, коли вона доступна. Коли мережа активна, вона безпосередньо живить ваші пристрої. Якщо мережа відключається, Elite 30 V2 безперебійно бере на себе живлення.



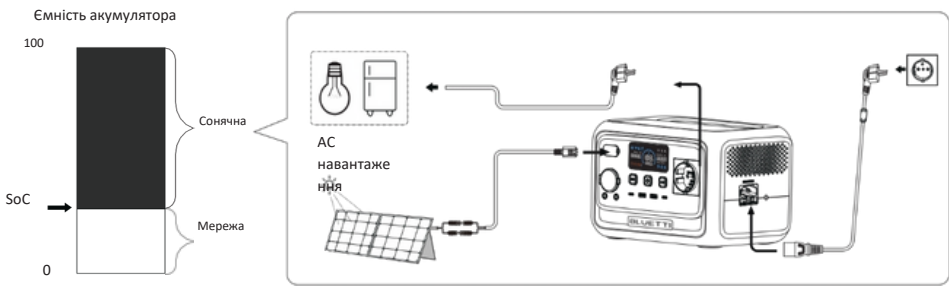
•Контроль часу

Економте кошти, запланувавши заряджання Elite 30 V2 в години найменшого навантаження та живлення пристроїв у години пікового навантаження.



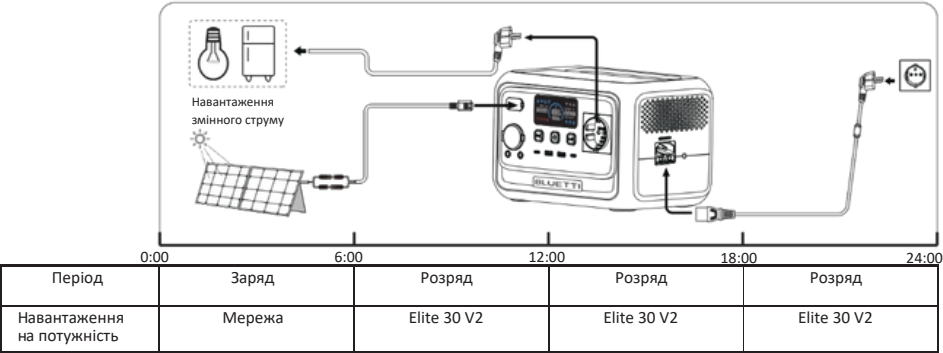
•Пріоритет PV

Ефективно використовує сонячну енергію. Elite 30 V2 спочатку заряджається від мережі до заданого рівня заряду (SoC), а потім плавно переходить на сонячне заряджання.



• Індивідуальна

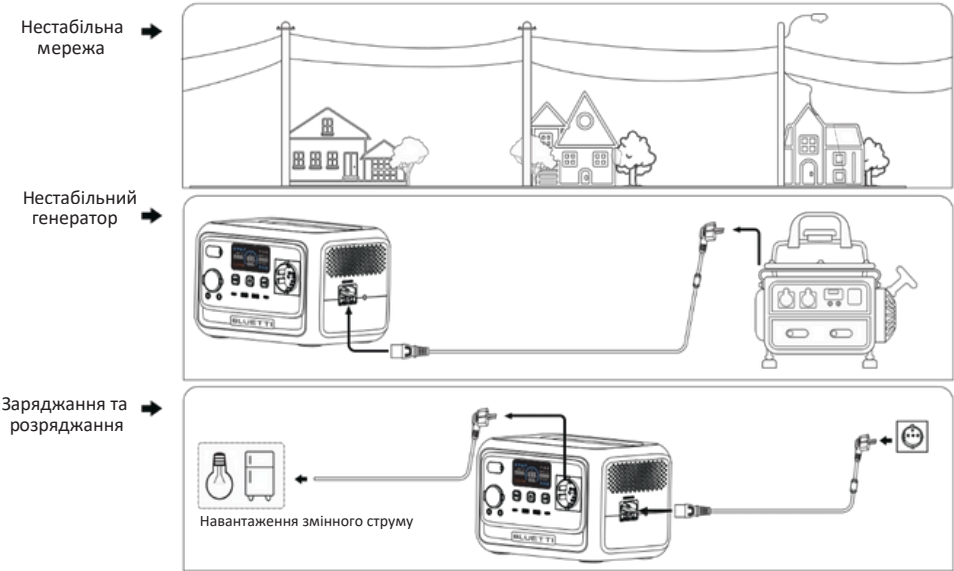
Персоналізуйте графік заряджання/розряджання, встановлюйте обмеження рівня заряду акумулятора (SoC) та керуйте графіком і перемикачами входу в мережу.



Примітка: Не підходить для пристроїв, таких як сервери даних або робочі станції, які вимагають високоефективного ДБЖ. BLUETTI не несе відповідальності за проблеми, що виникають внаслідок порушення цього обмеження.

8. Режим самоадаптації до мережі

Під час заряджання від нестабільного генератора або мережі, або якщо споживання енергії перевищує потужність заряджання, увімкніть цей режим у додатку. Elite 30 V2 автоматично налаштовується для компенсації коливань напруги, захищаючи пристрій та підключені пристрої від потенційних проблем, пов'язаних із коливаннями якості електроенергії.



9. Технічні характеристики

Модель	Elite 30 V2		
Ємність акумулятора	288 Вт·год (18 А·год)		
Тип акумулятора	LiFePO ₄		
Вага	Приблизно 4,3 кг/9,48 фунта		
Розміри (Д × Ш × В)	250 × 178 × 167,5 мм (9,8 × 7 × 6,6 дюйма)		
Температура заряджання	Від 0 °C до 40 °C (від 32 °F до 104 °F)		
Температура розряджання	Від -20 °C до 40 °C (від -4 °F до 104 °F)		
Температура зберігання	Від -20 °C до 40 °C (від -4 °F до 104 °F)		
Вологість повітря під час експлуатації	Від 10 % до 90		
Заряджання від мережі змінного струму	Макс. 380 Вт, 80 % за 45 хв, при 25 °C / 77 °F		
Вхід змінного струму (з байпасом)	Макс. 980 Вт		
Вхід постійного струму	Макс. 200 Вт, 12–28 В, макс. 10 А		
Вхід змінного та постійного струму	Макс. 380 Вт		
Вихід змінного струму	600 Вт загалом, 230 В/2,61 А, 50 Гц/60 Гц		
Джерело безперебійного живлення (ДБЖ)			
Час перемикання	≤10 мс		
Вихід постійного струму			
1 × роз'єм для прикурювача	12 В/10 А		
2 × DC5521	12 В/5 А (на порт), 8А загалом		
2 × USB-A	5В/3 А (на порт), 15 Вт макс.		
1 × 100 Вт USB-C	Макс. 100 Вт, 5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/5 А		
1 × 140 Вт USB-C	Макс. 140 Вт, 5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/5 А, 28 В/5 А		
Вихід змінного та постійного струму	Макс. 600 Вт		
Клас захисту IP	IP20		
Радіочастота			
	Робоча частота	Максимальна потужність передачі	Режим модуляції
WIFI	2412 МГц ~ 2472 МГц	≤20 дБм	DBPSK/DQPSK/CCK/ BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE5.0	2402 МГц ~ 2480 МГц	≤10 дБм	GFSK

Примітка: Порт прикурювача та порти DC5521 підключені паралельно з загальною максимальною вихідною потужністю 10 А.

10. Усунення несправностей та поширені запитання

На сторінці «Код помилки»  та код помилки з'являються одночасно на екрані. Дивіться таблицю нижче для отримання вказівок.

Код помилки	Опис	Рішення
E001	Перевантаження інвертора	- Перевірте споживання енергії пристроєм. - Зменште навантаження, якщо воно занадто високе.
E002	Захист від перегріву інвертора, вихід змінного струму вимкнено	- Зачекайте 10 хвилин, поки пристрій охолоне. - Знову увімкніть вихід змінного струму.
E003	Коротке замикання інвертора	- Перевірте споживання енергії пристроєм. - Перевірте пристрої на наявність коротких замикань.
E033	Перенапруга PV	Переконайтеся, що вхідна напруга фотоелектричних систем знаходиться в межах 12–28 В.
E039	Перегрівання PV	- Зачекайте 10 хвилин, поки пристрій охолоне. - Знову увімкніть фотоелектричний вхід.
E065	Коротке замикання на виході постійного струму	- Перевірте споживання енергії пристроєм. - Перевірте пристрої на наявність коротких замикань.
E067	Перевищення струму на виході постійного струму	- Перевірте споживання енергії пристроєм. - Зменште навантаження, якщо воно занадто високе.
E068	Перегрівання на виході постійного струму	- Зачекайте 10 хвилин, поки пристрій охолоне. - Перезавантажте пристрої.
E085	Занадто висока температура заряджання	Зачекайте, поки пристрій охолоне, перш ніж заряджати його.
E086	Занадто низька температура заряджання	Розмістіть пристрій у місці з температурою навколишнього середовища від 0°C до 40°C (від 32°F до 104°F).
E087	Занадто висока температура розряджання	Зачекайте, поки пристрій охолоне, перш ніж використовувати його знову.
E088	Занадто низька температура розряджання	Розмістіть пристрій у місці з температурою навколишнього середовища від -20°C до 40°C (від -4°F до 104°F).
E115	Надмірна частота мережі	- Перевірте частоту домашньої мережі. - За необхідності зверніться до комунальної компанії.
E116	Низька частота мережі	- Перевірте частоту домашньої мережі. - За необхідності зверніться до комунальної компанії.
Інше	/	Зверніться до служби підтримки BLUETTI за допомогою.

Поширені запитання

Питання 1: Як дізнатися, чи будуть мої пристрої працювати з цим продуктом?

Відповідь: Загальна потужність не повинна перевищувати 600 Вт. Деякі пристрої з двигунами або компресорами можуть запускатися з потужністю, що в 2–4 рази перевищує їх номінальну потужність, що може легко перевантажити Elite 30 V2.

Питання 2: Чи можна використовувати сонячні панелі сторонніх виробників для заряджання цього продукту?

Відповідь: Так, ви можете використовувати сонячні панелі сторонніх виробників з напругою розімкнутого ланцюга 12–28 В і роз'ємами MC4. Уникайте змішування різних типів сонячних панелей.

Питання 3: Чи можна одночасно заряджати і розряджати?

Відповідь: Так, Elite 30 V2 підтримує прохідну зарядку.

Питання 4: Чому потужність зарядки часто занадто низька?

Відповідь: Вбудована система BMS регулює потужність зарядки на основі температури акумулятора та рівня заряду (SoC) для захисту акумулятора та продовження терміну його експлуатації.

Питання 5: Як розрахувати час роботи?

Відповідь: Час роботи = ємність акумулятора $\times$ DoD $\times \eta \div$ (навантаження + власне споживання Elite 30 V2)

Примітка: DoD (глибина розряду) становить 95%. η (ефективність інвертора) перевищує 90%. Власне споживання Elite 30 V2 становить приблизно 9 Вт.

Питання 6: Чому з'являється попередження при використанні дизельного теплового насоса з роз'ємом прикурювача?

В: Для запуску насоса може знадобитися більше початкової потужності. Використовуйте сумісний адаптер для запуску та роботи насоса з нашими розетками змінного струму.

Додаток

Оновлення прошивки через додаток BLUETTI

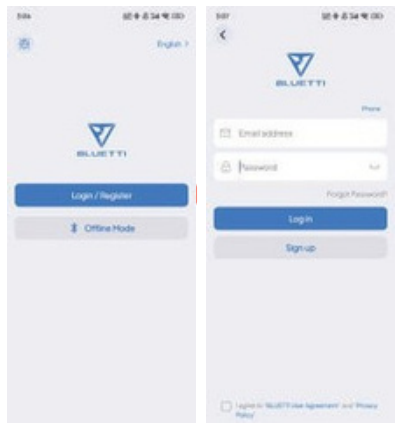
Для оптимальної роботи важливо регулярно оновлювати прошивку. Детальні інструкції дивіться в посібнику користувача в додатку. На прикладі оновлення Elite 200 V2.

1. Завантажте додаток BLUETTI. Відскануйте QR-код або знайдіть «BLUETTI» в App Store або Google Play, щоб завантажити додаток.



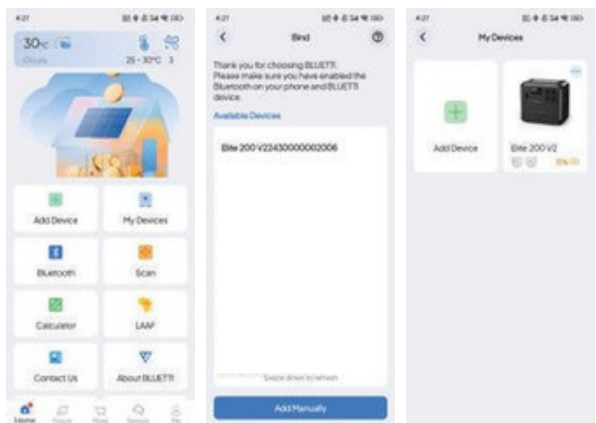
2. Увійдіть або зареєструйтесь

Увійдіть за допомогою облікового запису BLUETTI. Якщо облікового запису немає, створіть його, дотримуючись інструкцій на екрані.



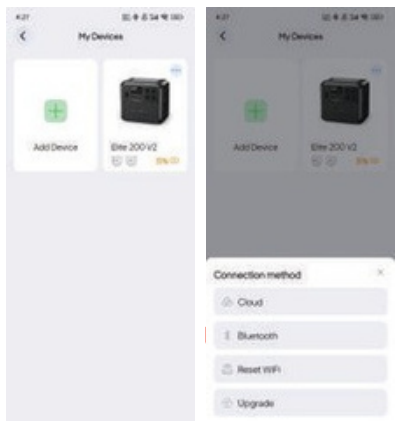
3. Прив'язка пристрою

- Натисніть «Додати пристрій» безпосередньо або відкрийте «Мої пристрої» > «Додати» пристрій, щоб розпочати процес.
- Виберіть пристрій зі списку доступних пристроїв або виберіть «Додати вручну» та введіть серійний номер (SN) пристрою.
- Або натисніть «Сканувати» на головній сторінці або на сторінці «Додати пристрій», щоб прив'язати пристрій за допомогою QR-коду.



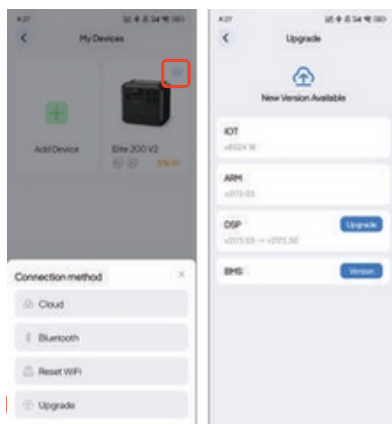
4. Підключіться через Bluetooth

На сторінці «Мої пристрої» натисніть на пристрій і виберіть Bluetooth як метод підключення.



5. Перевірте наявність оновлень прошивки Натисніть «Оновити», щоб перейти на сторінку «Оновлення».

Додаток перевірить наявність останньої версії прошивки для пристрою.



6. Завантажте та встановіть оновлення Якщо доступне нове оновлення прошивки, натисніть Оновити і дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Примітки:

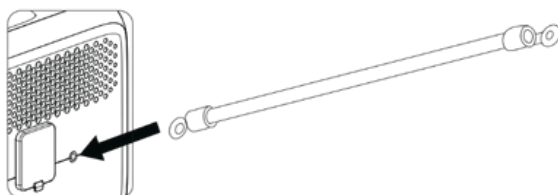
- Переконайтеся, що пристрій залишається увімкненим і підключеним під час оновлення.
- Тримайте телефон і пристрій близько один до одного (рекомендована відстань: 5 м).
- Не виходите з програми, поки оновлення не буде завершено.

Вказівки щодо заземлення

Використовуйте заземлюючий вивід тільки в тому випадку, якщо пристрій підключено до домашньої електромережі за допомогою 2-контактного кабелю або якщо заземлення розетки неефективне, а підключений пристрій має металевий корпус.



Для заземлення використовуйте кабель з клемми ОТ. Один кінець підключіть до заземлювального клемми за допомогою заземлювального гвинта, а інший кінець — до розетки або розподільної коробки будинку.



ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ ЄС

Цим Shenzhen Poweroak Newener Co,Ltd заявляє, що обладнання типу Elite30 V2 відповідає директивам 2014/53/ЄС та 2011/65/ЄС. Повний текст

декларації про відповідність ЄС доступний за наступною інтернет-адресою:

https://cdn.shopify.com/s/files/1/0610/6424/9522/files/Elite30_CE_EN.pdf?v=1747383773

Потрібна допомога? Ми завжди до ваших послуг!

Служба підтримки клієнтів (Німеччина)

☎ +49 8006273016 (понеділок-п'ятниця 9:00-17:00)

✉ service@bluettipower.com

Служба підтримки клієнтів (Великобританія)

☎ +44 8000472906 (понеділок-п'ятниця 9:00-17:00)

✉ service@bluettipower.com

Сервісний центр Bluetti (Україна, Київ)

☎ +063-215-23-49

✉ service@itplaneta.com.ua



@ BLUETTI Official



@ bluetti_inc



@bluetti.inc



@bluetti.inc

Відвідайте нас

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No. 168 Tong Sha Rd, Шеньчжень, Китай



Компанія: POWEROAK GmbH

Адреса: Lise-Meitner-Str. 14 28816 Stuhr Німеччина



Компанія: POWEROAK ENERGY UK CO.,LTD

Адреса: Unit 2 NorthGate, Bolsover Business Park, Woodhouse Lane Chesterfield Англія,
S44 6BD



Сертифікат

Інспектор: _____

QC: _____

Just Power On

P/N: 17.0303.0907-00A0