

Elite 30 V2

Портативна електростанція

Посібник користувача V1.0

Важливі інструкції

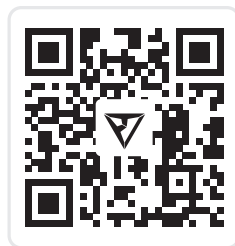
Для оптимальної продуктивності оновіть свій пристрій до останньої версії прошивки перед першим використанням.

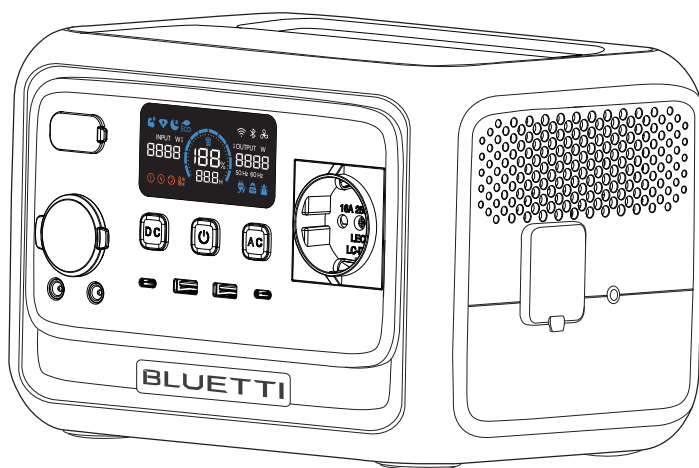
Див. додаток «Оновлення мікропрограми через додаток BLUETTI»

для ознайомлення.

Перед використанням прочитайте та зрозумійте цей посібник і збережіть його

це зручно для довідки в майбутньому.





⚠ УВАГА

1. Повністю зарядіть пристрій перед першим використанням.
2. Не використовуйте сонячні панелі з напругою холостого ходу вище 28 В. Діапазон входної напруги сонячної батареї для пристрою становить 12-28 В.
3. Якщо рівень заряду пристрою (SoC) падає нижче 5%, будь ласка, вчасно зарядіть його. Якщо рівень заряду падає до 0, вимкніть пристрій і заряджайте його щонайменше 30 хвилин перед перезавантаженням.
4. Не підключайте вихід змінного струму пристрою до мережі.
5. Якщо пристрій не використовуватиметься більше 3 місяців, зарядіть його до 40%-60% SoC та зберігайте його вимкненим.
6. Для оптимального терміну служби акумулятора розряджайте та заряджайте пристрій кожні 3 місяці.

Правова інформація

Авторське право © 2025 Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Усі права захищено.

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 недоступні для вашого договору купівлі-продажу. Якщо інше не зазначено в договорі, BLUETTI не надає жодних явних чи неявних заяв чи гарантій щодо змісту цього посібника.

Зміст цього посібника може бути змінений без попередження. Будь ласка, отримайте останню версію з офіційного сайту BLUETTI.

Якщо у вас виникнуть будь-які запитання чи занепокоєння щодо цього посібника, зверніться до служби підтримки BLUETTI для отримання додаткової допомоги.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

19-й поверх, блок А, будівля Кайдаер, вул. Тунша, № 168, Шеньчжень, Китай

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

Зміст

1	Інструкції з безпеки	05
2	Пакувальний лист	08
3	Ознайомтеся з Elite 30 V2	09
3.1	Огляд	09
3.2	РК-дисплей	10
4	Використання	11
4.1	Увімк./вимк.	11
4.2	Варіанти заряджання	12
4.3	Живлення пристрою	14
5	Налаштування	15
5.1	Режими налаштувань	15
5.2	AC Режим заряджання	16
5.3	Режим Power Lifting	16
5.4	Режим ECO	16
6	Перегляд інформації про пристрій	17
7	Функція ДБЖ	17
8	Режим Grid Self-Adaption	19
9	Специфікац	20
10	Усунення несправностей	21
	та поширені запитання	
	Додаток	22

1. Інформація з безпеки

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО РИЗИКУ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ТРАВМ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ - Під час використання продукту слід завжди дотримуватися основних запобіжних заходів, включаючи наступне:

- Перед використанням продукту прочитайте всі інструкції.
- Поводьтеся з виробом обережно, уникаючи падінь, сильних ударів або нахилів.
- Щоб зменшити ризик травмування, необхідний ретельний нагляд, коли виріб використовується поблизу дітей.
- Не вставляйте пальці або сторонні предмети в порти виробу.
- Використання насадки, не рекомендованої або не проданої виробником, може призвести до ризик 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 спричинити вибух або витік легкозаймистих рідин або газів.
- Не використовуйте виріб під дощем або в умовах високої вологості.
- Не використовуйте пошкоджений або модифікований акумуляторний блок чи пристрій. Пошкоджений або модифікований акумулятори можуть демонструвати непередбачувану поведінку, що призведе до пожежі, вибуху або ризику травмування.
- Обережно поведіться з продуктом у середовищі з низьким тиском повітря, щоб запобігати вибухам або протікання.
- Заряджайте виріб у добре провітрюваному приміщенні.
- За неналежного використання з акумулятора виробу може виткати рідина; уникайте контакт. У разі випадкового потрапляння в очі промийте їх водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться за медичною допомогою. Рідина з батареї може спричинити подразнення або опіки.
- У разі пожежі використовуйте порошковий вогнегасник, відповідний для цього продукту.
- Ніколи не викидайте акумулятор виробу у вогонь, гарячі духовки та не розрізайте його.
- Не використовуйте виріб з пошкодженим шнуром, вилкою або вихідним кабелем.
- Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та шнура, тягніть за вилку, а не за шнур під час відключення виробу.
- Не розбирайте виріб; зверніться до кваліфікованого сервісного спеціаліста, якщо потрібне обслуговування або ремонт обов'язково. Неправильне складання може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- Від'єднайте виріб від мережі перед будь-яким обслуговуванням, щоб запобігати ураженню електричним струмом.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ – РИЗИК ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ГАЗІВ.** Дотримуйтеся 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 виріб для живлення інструментів для різання або доступ до струмоведучих частин, проводів або матеріалів, що їх містять, таких як стіни будівель.
- Доручайте обслуговування кваліфікованому ремонтнику, використовуючи лише ідентичні запасні частини. Це забезпечить безпеку виробу.
-   Символи на пристрої та його аксесуарах призначені для того, щоб нагадати вам про необхідність прочитати інструкції в документації, що додається до виробу, перед початком експлуатації та технічним обслуговуванням.
- Розетку слід встановити поруч із виробом та забезпечити легкий доступ до неї з міркувань безпеки цій.
- **Увага:** Вихід порту USB-C класифікується як PS3 згідно зі стандартом IEC 62368-1.
Розгляньте можливість впровадження захисних заходів від пожежі, таких як протипожежний кожух, для підключеного обладнання або аксесуарів.

Увага



Не дозволено на літаках.

- Під час заряджання свинцево-кислотних акумуляторів або використання виробу для їх заряджання дотримуйтесь ці запобіжні заходи:
 - а. Використовуйте засоби захисту очей та одягу; не торкайтеся очей під час роботи поблизу акумулятора.
 - б. Не палити, не допускати контакту з іскрами чи полум'ям поблизу акумулятора чи двигуна.
 - с. Уникайте падіння металевих інструментів на акумулятор, щоб уникнути іскор або короткого замикання.

Утилізація та переробка 1. Здавайте

старі електронні компоненти та батареї до спеціально відведених центрів переробки. Це запобігає неправильній утилізації та сприяє відновленню матеріалів.

2. Якщо можливо, повністю розрядіть батареї, а потім помістіть їх у спеціально відведені для цього контейнери для переробки батарейок. Батареї в цьому виробі містять небезпечні хімічні речовини. Не викидайте їх разом зі звичайними побутовими відходами. Будь ласка, дотримуйтесь місцевих законів і правил щодо належної утилізації батарейок.

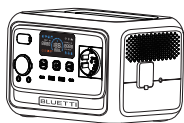
3. Якщо акумулятор не може повністю розрядитися через несправність виробу, не кладіть його в коробку для переробки акумуляторів. Натомість зверніться до професійної організації з переробки акумуляторів для безпечного поводження.

Інструкції з заземлення (лише для заряджання змінним струмом)

- Цей виріб має бути заземлений під час підключення до мережі. Якщо цей виріб несправний, заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом.
- Виріб оснащений кабелем для заряджання змінного струму із заземленням обладнання провідник та заземлювальна вилка. Вилку необхідно підключити до відповідної розетки, яка належним чином встановлена та заземлена відповідно до всіх місцевих норм і постанов.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ.** Неправильне підключення заземлювального провідника може призвести до ураження електричним струмом. Якщо у вас є сумніви щодо належного заземлення виробу, зверніться до кваліфікованого електрика. Не змінюйте вилку, що постачається з виробом – якщо вона не підходить до розетки, зверніться до кваліфікованого електрика для встановлення належної розетки.

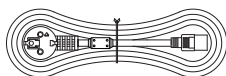
ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

2. Пакувальний лист

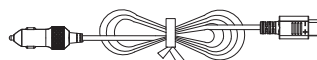


Еліт 30 V2

Портативна електростанція



Зарядний кабель змінного
струму (1,5 м)



Автомобільний зарядний
кабель (28,35 дюйма / 0,72 м)



Гвинт заземлення
(M5*8, x1)



Документація

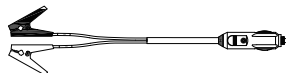
Наступні аксесуари не входять до комплекту.

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

Усі зображення наведено лише для ознайомлення.



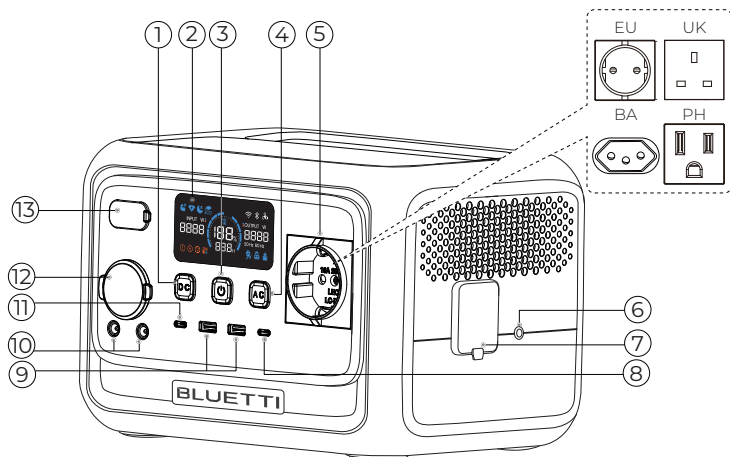
Сонячний зарядний кабель
(59,06 дюйма / 1,5 м)



Кабель для заряджання свинцево-кислотних акумуляторів
(19,69 дюйма / 0,5 м)

3. Ознайомтеся з Elite 30 V2

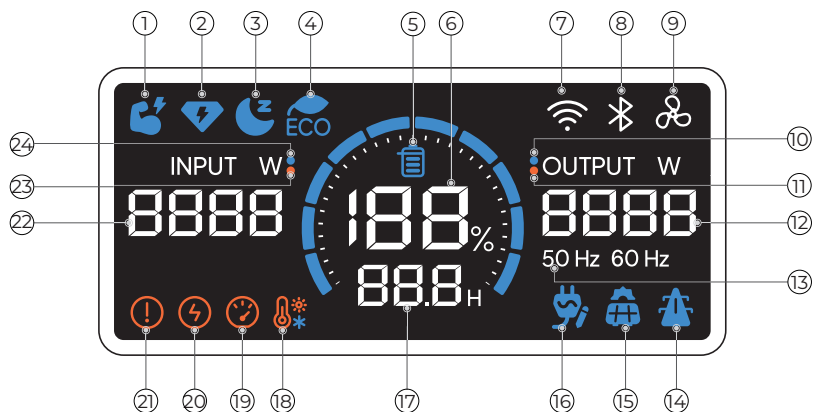
3.1 Огляд



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 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 Прикурювач |
| ⑥ Заземлення* | ⑬ Порт постійного струму |
| ⑦ Вхід змінного струму | |

* Використовується для заземлення під час живлення певного обладнання. За допомогою звертайтеся до нас або зверніться за порадою до додатка «Вказівки щодо заземлення».

3.2 РК-дисплей



- | | | |
|-------------------------|---------------------------|---------------------------|
| ① Режим Power Lifting | ⑨ Вентилятор* | ⑰ Час, що залишився* |
| ② Турбозарядка | ⑩ Вихід активний | ⑱ Вис./низька температура |
| ③ Безшумна зарядка | ⑪ Вихідний сигнал тривоги | ⑲ Перевантаження |
| ④ ЕКО-режим | ⑫ Вихідна потужність | ⑳ Коротке замикання |
| ⑤ Ліміт заряду * | ⑬ Частота вихідного АС | ㉑ Системна несправність |
| ⑥ Стан заряду (SoC) | ⑭ Вхід АС* | ㉒ Вхідна потужність |
| ⑦ Підключення Wi-Fi | ⑮ Вхід DC* | ㉓ Вхідний сигнал тривоги |
| ⑧ Підключення Bluetooth | ⑯ Відновлення виходу АС* | ㉔ Вхід активний |

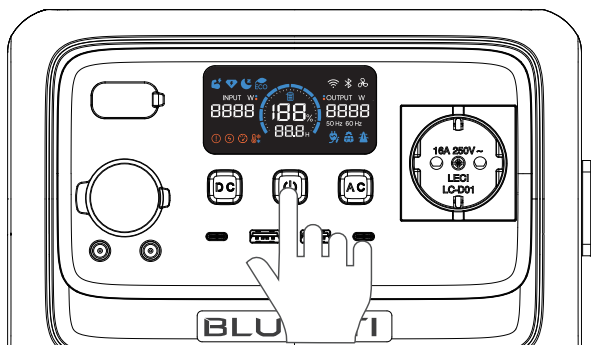
Ліміт заряду: Встановлюється через робочий режим застосунку.

Вентилятор: Блимає у разі ненормальної роботи вентилятора. **Вхід змінного струму:** Заряджається від розетки або генератора. **Вхід постійного струму:** Заряджається від сонячної панелі (панелей) або автомобіля. **Відновлення виходу змінного струму:** Коли акумулятор розряджається або досягає низького значення SoC, що призводить до вимкнення пристрою, стан виходу змінного струму зберігається та автоматично відновлюється після підключення до мережі.

Час, що залишився: Час розрядки, що залишився.

4. Використання Elite 30 V2

4.1 Увімкнення/вимкнення живлення



Увімкнення живлення

Натисніть кнопку живлення; підсвічування кнопки вказує на те, що Elite 30 V2 перебуває в режим очікування.

Вимкнення живлення

Довго натискайте кнопку живлення приблизно 2 секунди, щоб вимкнути пристрій.

Увімкнення/вимкнення змінного струму

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

Увімкнення/вимкнення постійного струму

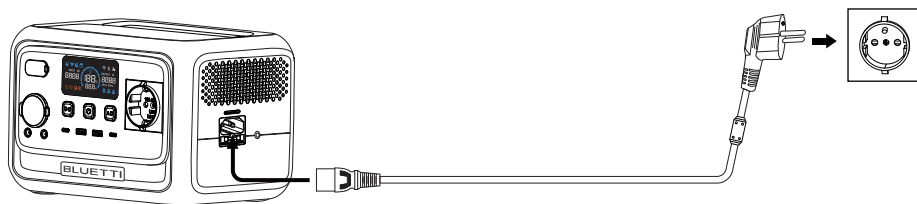
Натисніть кнопку живлення постійного струму, коли Elite 30 V2 увімкнено.

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

4.2 Варіанти заряджання

4.2.1 Розетка

Підключіть Elite 30 V2 до стандартної розетки. Він припиняє заряджання після повної зарядки.



Примітка: Не підключайте кабель заряджання змінного струму пристрою до його власних розеток змінного струму. Це може пошкодити підключений пристрій.

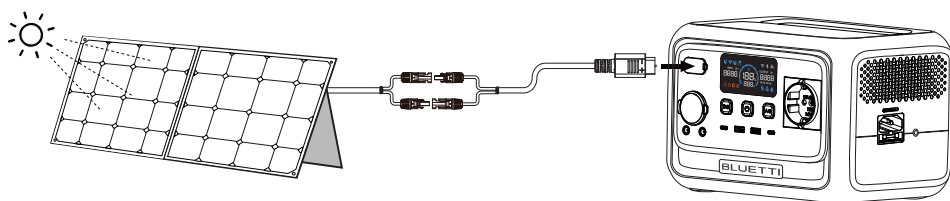
4.2.2 Сонячна панель

Підключіть сонячні панелі послідовно або паралельно та використовуйте кабель для заряджання сонячних батарей. Підключіть їх до Elite 30 V2.

Примітки:

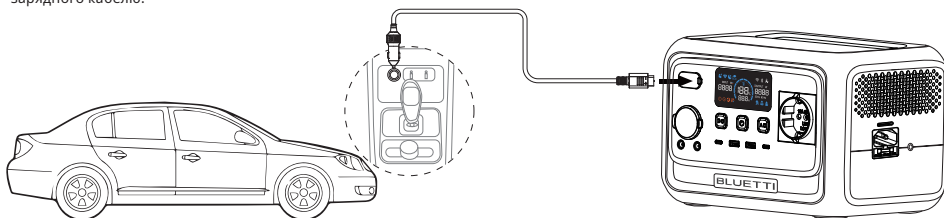
- Переконайтеся, що сонячна(і) панель(і) відповідає(ють) наступним вимогам:

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 порту або розетки прикурювача вашого автомобіля на 12 В або 24 В за допомогою автомобільного зарядного кабелю.



Примітки:

- Переконайтеся, що ваш автомобіль має живлення та двигун працює під час заряджання.
- Уникайте надмірного розрядження акумулятора автомобіля.

4.2.4 Генератор

Підключіть Elite 30 V2 до генератора за допомогою зарядного кабелю змінного струму. Заряджання автоматично зупиняється після повної зарядки.

Примітки:

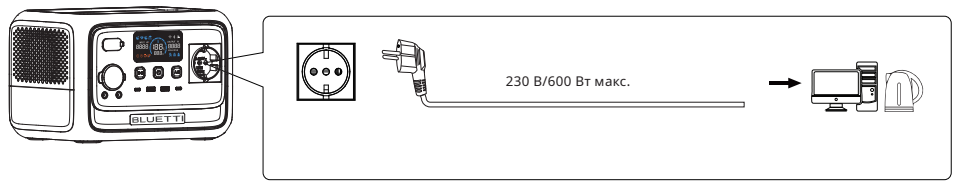
- Використовуйте генератор із чистим синусоїдальним виходом, який відповідає необхідній напрузі і частоті, що відповідає або перевищує потреби Elite 30 V2 у вхідному сигналі.
- Рекомендується ввімкнути режим самоадаптації мережі під час заряджання Elite 30 V2 з генератором.
- Якщо вихідна потужність генератора занадто низька, відрегулюйте максимальний струм зарядки мережі в

додаток, що відповідає вимогам.



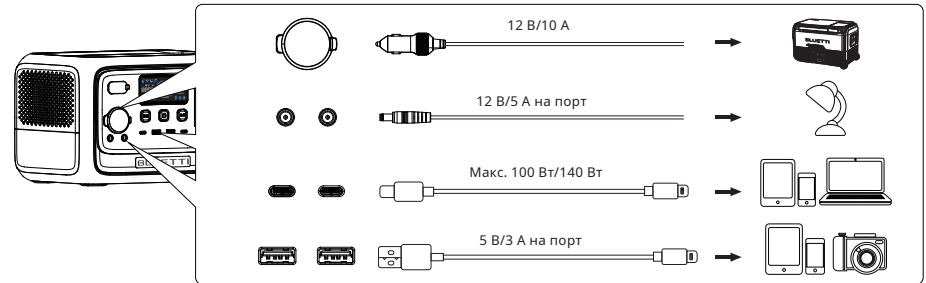
4.3 Живлення ваших пристроїв

Розетки змінного струму



Примітка: Під час обслуговування пристроїв, підключених до пристрою, не забудьте відключити їх від розеток. Навіть якщо вихід змінного струму вимкнено, фізичне відключення пристроїв необхідні для повного відключення.

Розетки постійного струму



5. Налаштуйте свій Elite 30 V2

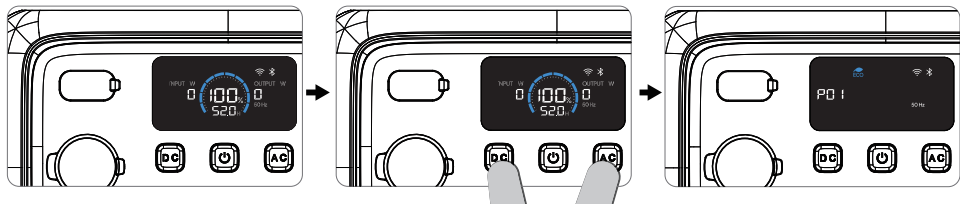
Elite 30 V2 можна налаштувати за допомогою кнопок пристрою або застосунку BLUETTI. Для розширених налаштувань, таких як регулювання максимального вхідного струму мережі або

Щоб налаштувати режим ECO, скористайтеся застосунком BLUETTI. Докладніше див. в інструкції до застосунку. деталі.

5.1 Режим налаштувань

Увійдіть у режим: Одночасно натисніть і утримуйте кнопки живлення змінного та постійного струму приблизно

2 секунди. Значок частоти блимає.



Вихід з режиму: Знову натисніть і утримуйте кнопки живлення змінного та постійного струму.

Якщо Elite 30 V2 залишити бездіяльним протягом 1 хвилини, він автоматично вийде з режиму без збереження змін.

Налаштуйте параметри в режимі налаштувань. •

Вимкніть живлення змінного струму перед налаштуванням частоти.

- Натисніть кнопку живлення постійного струму, щоб переходити між елементами, та використовуйте кнопку живлення змінного струму кнопку 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</td></tr><tr><td>P04</td><td>Режим підйому ваги</td></tr><tr><td>P05</td><td>ЕКО-режим</td></tr><tr><td>P06</td><td>Бluetooth</td></tr><tr><td>P07</td><td>Wi-Fi</td></tr></table>	Код сторінки	Налаштування	P01	Частота	P03	Режим заряджання	P04	Режим підйому ваги	P05	ЕКО-режим	P06	Бluetooth	P07	Wi-Fi
Код сторінки	Налаштування														
P01	Частота														
P03	Режим заряджання														
P04	Режим підйому ваги														
P05	ЕКО-режим														
P06	Бluetooth														
P07	Wi-Fi														

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

Режим	AC Вхід	Сонячна енергія	AC + Сонячна енергія Вхід	Час заряджання від мережі AC (Орієнтовно)
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 хвилин
Тиха	200 Вт макс.	200 Вт макс.	200 Вт макс.	3 години

Примітки:

- Час заряджання може змінюватися залежно від температури навколишнього середовища.
- Наведені вище дані наведено лише для довідки.

5.3 Режим підйому вантажу

Режим Power Lifting за замовчуванням вимкнено. Він дозволяє Elite 30 V2 жити чисті резистивні навантаження потужністю до 1500 Вт, такі як електричні чайники, ковдри, фени та подібні нагрівальні прилади.

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

5.4 ЕКО-режим

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

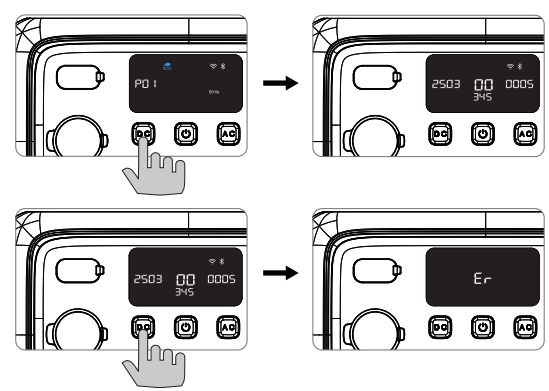
Примітки:

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

6. Перегляд інформації про пристрій

Також переглядайте інформацію про пристрій у режимі налаштувань.

- Перейдіть на сторінку частоти P01 та довго натисніть кнопку живлення постійного струму, щоб переглянути Серійний номер пристрою. Натисніть кнопку живлення постійного струму ще раз, щоб переглянути іншу інформацію.
- На сторінці історії несправностей натисніть і утримуйте кнопку живлення змінного струму приблизно 2 секунди, потім відпустіть, щоб очистити історію.



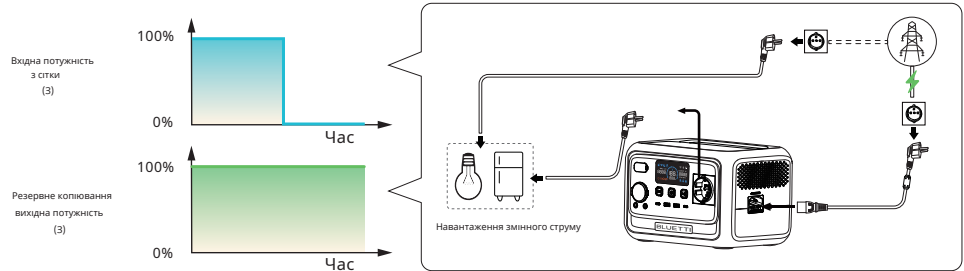
Код сторінки	Інформація
2503 00 0005	Серійний номер (SN)
Er	Код помилки
HI	Історія несправностей
UE	Версія

7. Функція ДБЖ

Підключіть Elite 30 V2 до розетки, і він буде безпосередньо отримувати живлення від розетки для роботи підключених пристроїв. Він швидко перемикається на живлення від батареї протягом 10 мс під час відключення електроенергії. Встановіть режими ДБЖ у застосунку.

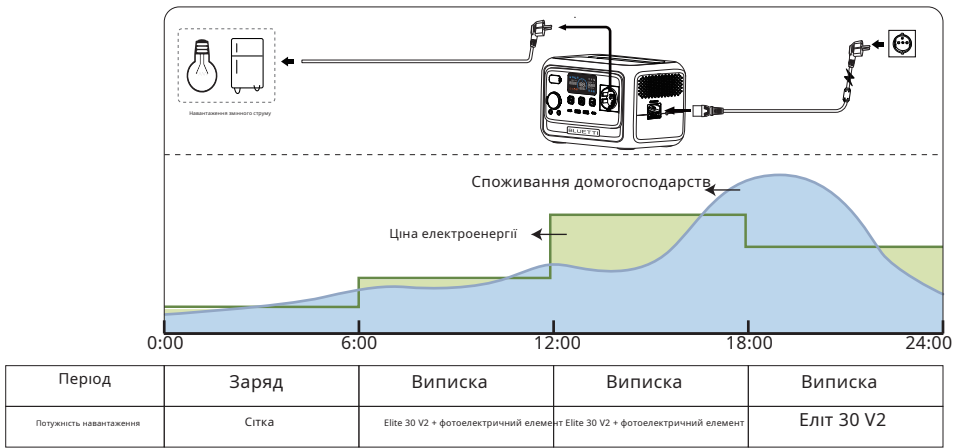
- Стандартний

Elite 30 V2 повністю заряджається, використовуючи комбінацію сонячної енергії та енергії мережі, надаючи пріоритет сонячній енергії, коли вона доступна. Коли мережа активна, вона безпосередньо живить ваші пристрої. Якщо мережа вимикається, Elite 30 V2 безперешкодно бере на себе роботу.



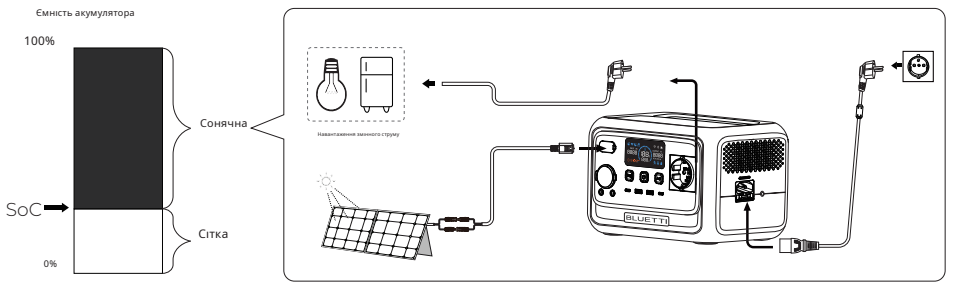
• Контроль часу

Заощаďte кошти, запланувавши зарядку Elite 30 V2 на години поза піковими навантаженнями та живлення пристроїв у години пікових навантажень.



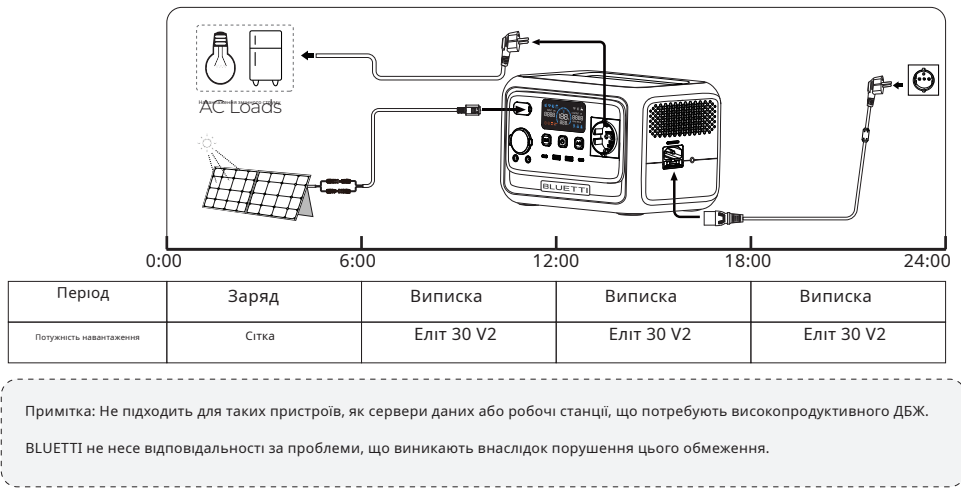
• Пріоритет фотоелектричних систем

Ефективно використовує сонячну енергію. Elite 30 V2 спочатку заряджається від мережі до встановленого SoC та плавно перемикається на сонячне підживлення.



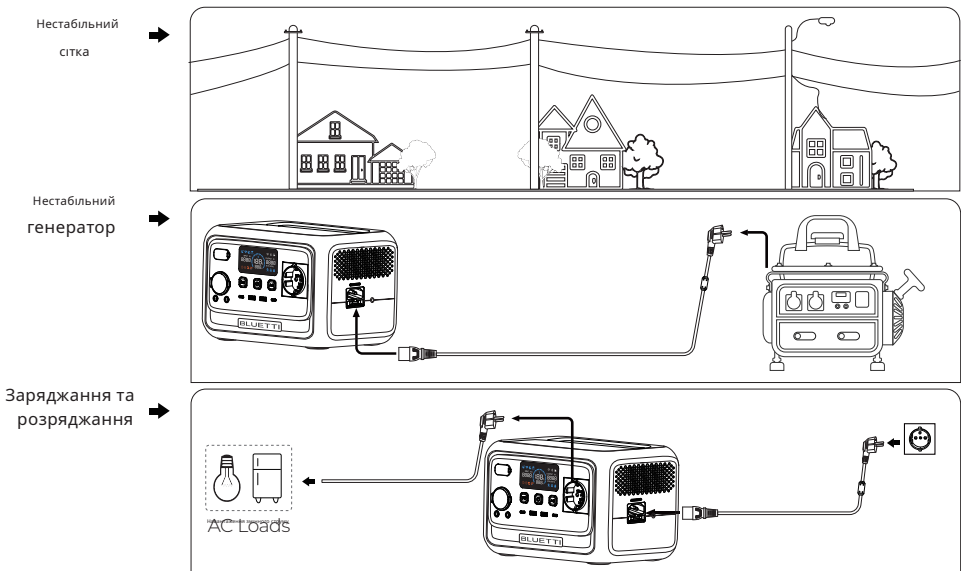
• Індивідуальний

Налаштуйте графік заряджання/розряджання, встановіть обмеження SoC акумулятора та керуйте розкладом і перемикачами вхідних сигналів мережі.



8. Режим самоадаптації мережі

Під час заряджання від нестабільного генератора або мережі, або якщо споживана потужність перевищує потужність заряджання, увімкніть цей режим у застосунку. Elite 30 V2 автоматично налаштується на коливання потужності, захищаючи пристрій та підключені пристрої від потенційних проблем, пов'язаних з коливаннями якості електроенергії.



9. Технічні характеристики

Модель	Еліт 30 V2
Ємність акумулятора	288 Вт·год (18 А·год)
Тип батареї	LiFePO4
Вага	Близько 4,3 кг / 9,48 фунтів
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 розрядки	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)
Робоча вологість	від 10% до 90%
Заряджання змінного струму	380 Вт макс., 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 + постійного струму	380 Вт макс.
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 × Порт прикурювача	12 В/10 А
2 × DC5521	12 В/5 А (на порт), 8 А загалом
2 × USB-A	5 В/3 А (на порт), макс. 15 Вт.
1 × USB-C 100 Вт	Макс. 100 Вт, 5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/3 А, 20 В/5 А
1 × USB-C 140 Вт	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 + постійного струму	Макс. 600 Вт.
Клас захисту IP	IP20

Радіочастота			
	Робоча частота	Максимальна потужність передачі	Режим модуляції
Wi-Fi	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 з'єднані паралельно із загальним максимальним вихідним струмом 10 А.

10. Усунення несправностей та поширені запитання

На сторінці з кодом помилки  і одночасно на екрані з'явиться код помилки. Дивіться таблицю нижче для вказівок.

Код помилки	Опис	Рішення
E001	Перевантаження інвертора	• Перевірте споживання енергії пристроєм. • Зменште навантаження, якщо воно занадто високе.
E002	Захист інвертора від перегріву, 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.
E026	Перевантаження агрегату	• Перевірте, чи вихідна потужність змінного та постійного струму перевищує 2800 Вт.
E033	Перенапруга фотоелектричних систем	• Переконайтеся, що вхідна напруга фотоелектричних систем знаходиться в межах 12–60 В.
E039	Перегрівання фотоелектричних систем	• 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	Перевантаження по струму на виході постійного струму	• Перевірте споживання енергії пристроєм. • Зменште навантаження, якщо воно занадто високе.
E068	Перегрівання виходу постійного струму	• Зачекайте 10 хвилин, поки пристрій охолоне. • Перезавантажте пристрої.
E085	Температура заряджання занадто висока	• Зачекайте, поки пристрій охолоне, перш ніж заряджати його знову.
E086	Температура заряджання занадто низька	• Розмістіть пристрій у місці з температурою навколишнього середовища від 0°C до 40°C (від 32°F до 104°F).
E087	Занадто висока температура розряду	• Зачекайте, поки пристрій охолоне, перш ніж використовувати його знову.
E088	Температура розряду занадто низька	• Розмістіть пристрій у місці з температурою навколишнього середовища від -20°C до 40°C (від -4°F до 104°F).
E113	Перенапруга в мережі	• Перевірте напругу в електромережі. • За потреби зверніться до комунального підприємства.
E114	Низька напруга в мережі	• Перевірте напругу в електромережі. • За потреби зверніться до комунального підприємства.
E115	Надчастота мережі	• Перевірте частоту домашньої мережі. • За потреби зверніться до комунальної компанії.
E116	Низька частота мережі	• Перевірте частоту домашньої мережі. • За потреби зверніться до комунальної компанії.
Інші	/	• Зверніться до служби підтримки BLUETTI за допомогою.

FAQ (Часті запитання)

П1: Як мені дізнатися, чи мої пристрої працюватимуть з цим продуктом?

В: Загальна потужність змінного струму має бути нижчою за 2700 Вт. Деякі пристрої з двигунами або компресорами можуть починаються з потужності, що в 2-4 рази перевищує їхню номінальну, що може легко перевантажити Elite 30 V2

П2: Чи можу я використовувати сонячні панелі сторонніх виробників для заряджання цього продукту?

В: Так, ви можете використовувати сонячні панелі сторонніх виробників з напругою холостого ходу 12-60 В та роз'ємами MC4. Уникайте змішування різних типів сонячних панелей.

П3: Чи може він заряджатися та розряджатися одночасно?

В: Так, Elite 30 V2 дтримує наскрізну зарядку.

П4: Чому зарядний струм часто занадто низький?

В: Вбудована система управління будівлею (BMS) регулює потужність зарядки залежно від температури акумулятора та рівня заряду (SoC), щоб захистити акумулятор та продовжити термін його служби.

П5: Як розрахувати час операції?

В: Час роботи = Ємність акумулятора x Міра здатності до деградації x η ÷ (Навантаження + Власне споживання Elite 30 V2

Примітка: Глибина розряду (DoD) становить 90%. ККД інвертора (η) перевищує 85%.

Власне споживання Elite 30 V2 становить близько 10 Вт.

П6: Чому з'являється попередження під час використання дизельного опалювального насоса з роз'єм для прикурювача?

В: Для запуску насоса може знадобитися більше початкової потужності. Використовуйте сумісний адаптер для запуску, та запускайте насос за допомогою наших розеток змінного струму.

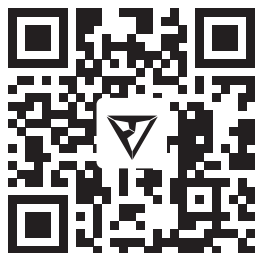
Додаток

Оновіть мікропрограму через додаток BLUETTI

Оновлення прошивки ВАЖЛИВЕ для оптимальної продуктивності. Докладні інструкції дивіться в посібнику користувача застосунку. Як приклад наведено оновлення Elite 200 V2.

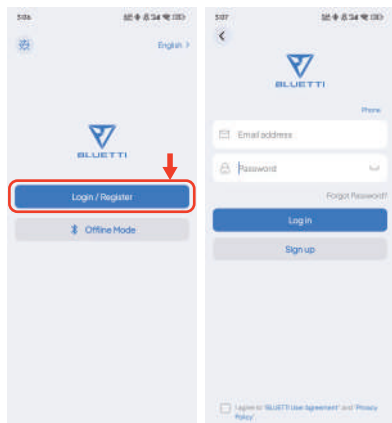
1. Завантажте застосунок BLUETTI

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



2. Увійдіть або зареєструйтесь

Увійдіть, використовуючи обліковий запис BLUETTI. Якщо облікового запису немає, створіть його, виконавши вказівки на екрані інструкції.



3. Прив'яжіть пристрій

- Натисніть «Додати пристрій»

безпосередньо або відкрийте «Мої пристрої» > «Додати пристрій», щоб розпочати процес.

- Виберіть одиницю з

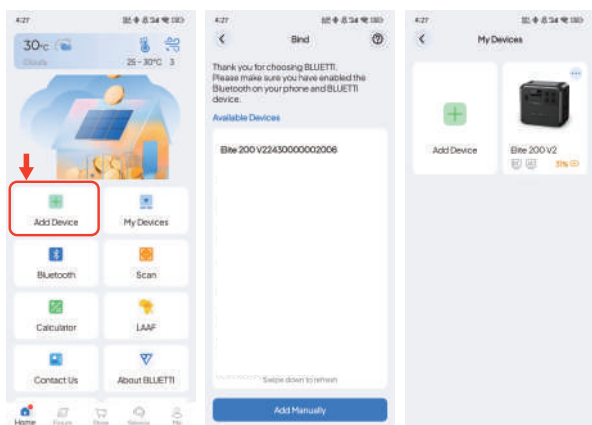
список доступних пристроїв або виберіть Додати вручну та введіть серійний номер пристрою (SN).

- Або натисніть

«Сканувати» на головній сторінці або в розділі

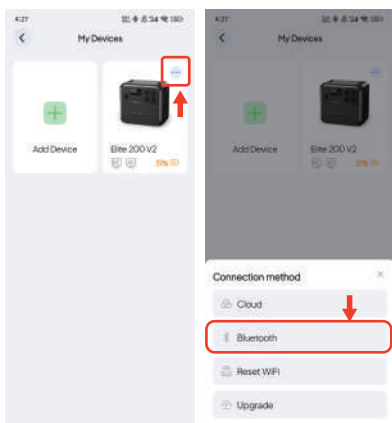
«Додати пристрій»

сторінку для зв'язування за допомогою QR-коду.



4. Підключення через Bluetooth

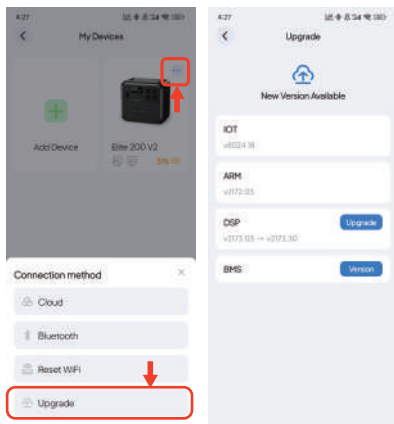
На сторінці «Мої пристрої» торкніться пристрою та виберіть Bluetooth як спосіб підключення.



5. Перевірте наявність оновлень прошивки

Натисніть «Оновити», щоб перейти на сторінку оновлення.

Додаток перевірить наявність останньої версії прошивки доступні для агрегату.



6. Завантажте та встановіть оновлення

Якщо доступне нове оновлення прошивки, натисніть

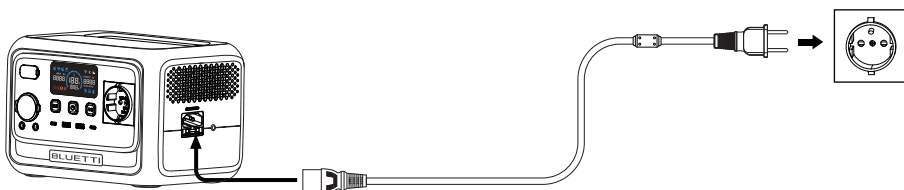
«Оновити» та дотримуйтесь інструкцій на екрані.

Примітки:

- Переконайтеся, що пристрій залишається увімкненим та підключеним під час оновлення.
- Тримайте телефон і пристрій близько один до одного (рекомендована відстань: 5 м).
- Не виходьте з програми, доки не закінчите.

Керівні принципи заземлення

Використовуйте заземлювальну клему лише тоді, коли виріб підключено до домашньої мережі за допомогою 2-контактного кабелю або якщо заземлення розетки неефективне, а підключений пристрій має металевий корпус.



Використовуйте кабель з ОТ-клемами для заземлення. Підключіть один кінець до клемі заземлення.

за допомогою заземлювального гвинта, а інший кінець – до розетки або заземлення домашньої розподільчої коробки.

