Premium 30 V2

Портативна зарядна станція

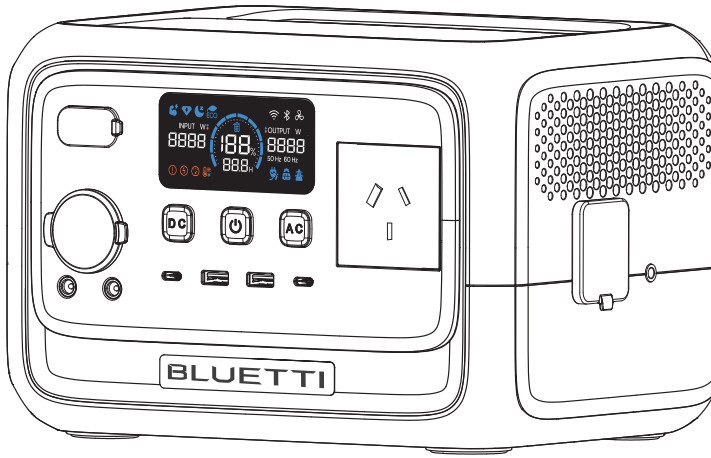
Посібник користувача V2.0

Важливі вказівки

Для оптимальної роботи **оновіть прошивку станції до останньої версії перед першим використанням.** Інструкції див. у додатку «Оновлення прошивки через застосунок BLUETTI».

Перед використанням уважно прочитайте цей посібник і тримайте його під рукою для довідки.

BLUETTI



⚠ Попередження

1. Перед першим використанням повністю зарядіть станцію.
2. Не використовуйте сонячні панелі з напругою холостого ходу понад 28 В. Діапазон вхідної напруги сонячного заряджання станції — 12–28 В.
3. Якщо рівень заряду (SoC) станції опустився нижче 5 %, своєчасно зарядіть її. Якщо SoC знизився до 0, вимкніть станцію й заряджайте її щонайменше 30 хвилин, перш ніж знову ввімкнути.
4. Не підключайте вихід AC станції до електромережі.
5. Якщо станція не використовуватиметься понад 3 місяці, зарядіть її до 40–60 % SoC і зберігайте вимкненою.
6. Для максимального терміну служби акумулятора розряджайте й заряджайте станцію кожні 3 місяці.

Юридична інформація

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

Жодну частину цього документа не можна відтворювати чи передавати в будь-якій формі та будь-якими засобами без попередньої письмової згоди Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Повідомлення

На продукцію та послуги BLUETTI поширюються умови, погоджені під час придбання. Ваш договір купівлі може не передбачати деяких аспектів, описаних у цьому посібнику. Якщо інше не зазначено в договорі, BLUETTI не надає жодних явних чи неявних запевнень або гарантій щодо змісту цього посібника.

Зміст цього посібника може змінюватися без попереднього повідомлення. Найновішу версію можна отримати на офіційному вебсайті BLUETTI.

Якщо у вас виникли запитання чи зауваження щодо цього посібника, зверніться по допомогу до служби підтримки BLUETTI.

Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

19F, Block A, Kaidaer Bldg., No.168 Tongsha Rd, Shenzhen, China

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

Зміст

1 Інструкції з безпеки ---- 05

2 Комплект постачання ---- 08

3 Знайомство з Premium 30 V2 ---- 09

3.1 Огляд ---- 09

3.2 РК-дисплей ---- 10

4 Використання Premium 30 V2 ---- 11

4.1 Увімкнення/вимкнення ---- 11

4.2 Способи заряджання ---- 12

4.3 Живлення пристроїв ---- 14

5 Налаштування Premium 30 V2 ---- 15

5.1 Режим налаштувань ---- 15

5.2 Режим заряджання AC ---- 16

5.3 Режим Power Lifting ---- 16

5.4 Режим ECO ---- 16

6 Перегляд інформації про станцію ---- 17

7 Функція ДБЖ (UPS) ---- 17

8 Режим самоадаптації до мережі ---- 19

9 Технічні характеристики ---- 20

10 Усунення несправностей і поширені запитання ---- 21

Додаток ---- 22

1. Інструкції з безпеки

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО РИЗИКУ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ТРАВМУВАННЯ ЛЮДЕЙ
ВАЖЛИВІ ІНСТРУКЦІЇ З БЕЗПЕКИ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ — під час використання виробу завжди дотримуйтеся основних запобіжних заходів, зокрема таких:

- Перед використанням виробу прочитайте всі інструкції.
- Обережно поводьтеся з виробом: уникайте падінь, сильних ударів і нахилу.
- Щоб зменшити ризик травмування, забезпечте ретельний нагляд, якщо виріб використовується поблизу дітей.
- Не вставляйте пальці чи сторонні предмети в порти виробу.
- Використання приладдя, яке виробник не рекомендує або не продає, може призвести до пожежі, ураження електричним струмом або травмування людей.
- Не переміщуйте виріб під час роботи, щоб уникнути поганого контакту.
- Не піддавайте акумулятор дії високих температур: це може спричинити вибух або витік легкозаймистих рідин чи газів.
- Не використовуйте виріб під дощем або в умовах підвищеної вологості.
- Не використовуйте пошкоджений або модифікований акумуляторний блок чи пристрій. Пошкоджені або модифіковані акумулятори можуть поводитися непередбачувано й спричинити пожежу, вибух або травмування.
- В умовах низького атмосферного тиску поводьтеся з виробом обережно, щоб запобігти вибуху або витоку.
- Заряджайте виріб у добре провітрюваному місці.
- За неналежних умов експлуатації з акумулятора виробу може витекти рідина — уникайте контакту з нею. У разі випадкового контакту змийте рідину водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться по медичну допомогу. Рідина з акумулятора може спричинити подразнення або опіки.
- У разі пожежі гасіть виріб придатним для нього порошковим вогнегасником.
- Ніколи не утилізуйте акумулятор у вогні, гарячій печі чи шляхом розрізання.
- Не експлуатуйте виріб, якщо пошкоджено шнур, вилку або вихідний кабель.
- Щоб зменшити ризик пошкодження вилки та шнура, під час від'єднання виробу тягніть за вилку, а не за шнур.
- Не розбирайте виріб: якщо потрібне обслуговування чи ремонт, зверніться до кваліфікованого фахівця сервісного центру. Неправильне складання може призвести до пожежі або ураження електричним струмом.
- Перед будь-яким обслуговуванням від'єднайте виріб від мережі, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом.

- ПОПЕРЕДЖЕННЯ — РИЗИК ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ГАЗІВ. Щоб зменшити ризик вибуху акумулятора, дотримуйтеся цих інструкцій та інструкцій виробника будь-якого обладнання, яке ви плануєте використовувати поблизу виробу.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ — РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. Ніколи не використовуйте виріб для живлення електроінструментів, якими розрізають струмовідні частини, проводку під напругою чи матеріали, що можуть їх містити (як-от стіни будівель), або відкривають до них доступ.
- Доручайте обслуговування лише кваліфікованому фахівцю, який використовує тільки ідентичні запасні частини. Це гарантує збереження безпеки виробу.
- ⚠ 🕮 Ці символи на виробі та аксесуарах нагадують: перед експлуатацією й обслуговуванням прочитайте інструкції в супровідній документації.
- З міркувань безпеки розетка має бути поруч із виробом і легкодоступна.
- Обережно: виходи портів USB-C, DC5521 та автомобільної розетки належать до класу PS3 за стандартом IEC 62368-1. Для підключеного обладнання чи аксесуарів варто передбачити захист від пожежі, наприклад вогнезахисний корпус.
- Не піддавайте виріб дії вогню або надмірно високої температури. Вплив вогню або температури понад 130 °C (265 °F) може спричинити вибух.
- Суворо заборонено підключати зовнішнє джерело живлення до виходу DC: це може пошкодити виріб, а в серйозних випадках — створити небезпеку.
- Підключайте виріб до заземленої розетки шнуром живлення з комплекту.



Перевезення на борту літака заборонено.

Під час заряджання від свинцево-кислотних акумуляторів або заряджання їх від виробу дотримуйтеся таких запобіжних заходів:

а) Використовуйте повний захист очей і захисний одяг; працюючи поблизу акумулятора, не торкайтеся очей.

б) Не паліть, не допускайте іскор і полум'я поблизу акумулятора чи двигуна.

в) Не допускайте падіння металевих інструментів на акумулятор, щоб уникнути іскріння або короткого замикання.

Утилізація та переробка

1. Утилізуючи акумулятори, зважайте на вимоги охорони довкілля. Здавайте старі електронні компоненти й акумулятори до спеціалізованих пунктів переробки. Це запобігає неналежній утилізації та сприяє повторному використанню матеріалів.
2. За можливості повністю розрядіть акумулятори, а потім помістіть їх у спеціальні контейнери для збирання акумуляторів. Акумулятори цього виробу містять небезпечні хімічні речовини. Не викидайте їх разом із побутовими відходами. Утилізуйте акумулятори згідно з місцевим законодавством і правилами.

3. Якщо через несправність виробу акумулятор неможливо повністю розрядити, не кладіть його в такий контейнер. Натомість зверніться до спеціалізованої організації з переробки акумуляторів для безпечного поводження з ним.
4. RFID використовується лише для внутрішніх оновлень виробником.

Інструкції із заземлення (лише для заряджання AC)

- Під час підключення до електромережі виріб має бути заземлений. Якщо виріб несправний, заземлення створює шлях найменшого опору для електричного струму, зменшуючи ризик ураження електричним струмом.
- Виріб комплектується кабелем для заряджання AC із заземлювальним провідником і вилкою із заземлювальним контактом. Вилку необхідно вмикати у відповідну розетку, правильно встановлену та заземлену згідно з усіма місцевими нормами й правилами.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ — неправильне під'єднання заземлювального провідника може спричинити ураження електричним струмом. Якщо ви не впевнені, що виріб заземлено належним чином, проконсультуйтеся з кваліфікованим електриком. Не модифікуйте вилку з комплекту: якщо вона не підходить до розетки, доручіть кваліфікованому електрику встановити відповідну розетку.

Інструкції зі зберігання

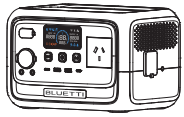
- Коли SoC знизиться до 5 %, своєчасно зарядіть станцію.
- Перед зберіганням зарядіть її до 40–60 % SoC, вимкніть і від'єднайте всі кабелі.
- Зберігайте її в прохолодному сухому місці, подалі від легкозаймистих матеріалів.
- Кожні 3 місяці виконуйте повний цикл розряджання-заряджання, щоб підтримувати справний стан акумулятора.
- Уникайте тривалого зберігання без використання: це може погіршити характеристики та скоротити термін служби.
- Виріб можна безпечно зберігати за температури від −20 до 40 °C (від −4 до 104 °F). Однак якщо зберігання триває понад місяць, рекомендується підтримувати оптимальну температуру зберігання — близько 30 °C (86 °F).

Якщо під час зберігання або запуску SoC упав до 0, негайно вимкніть станцію.

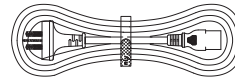
- Зарядіть її протягом 48 годин.
- Перед заряджанням витримайте її 6 годин за температури 5–35 °C (41–95 °F).
- Рекомендується заряджати від джерела змінного струму (AC); якщо використовуєте сонячну енергію, забезпечте вхідну потужність понад 60 Вт.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

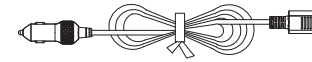
2. Комплект постачання



Premium 30 V2
Портативна зарядна станція



Кабель для заряджання AC
(1,5 м)



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

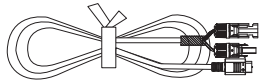


Гвинт заземлення
(M5 × 8, 1 шт.)



Документація

Наведені нижче аксесуари не входять до комплекту постачання.
Додаткові аксесуари можна придбати на сайті https://www.bluettipower.com
Примітка. Зображення наведено лише для довідки.



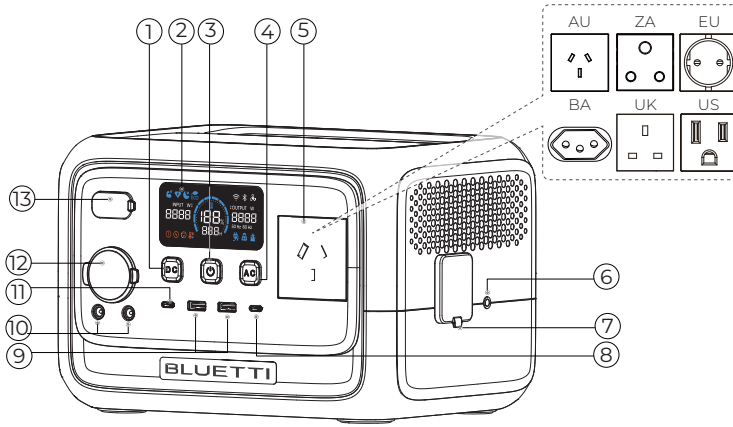
Кабель для сонячного заряджання
(1,5 м / 59,06 дюйма)



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

3. Знайомство з Premium 30 V2

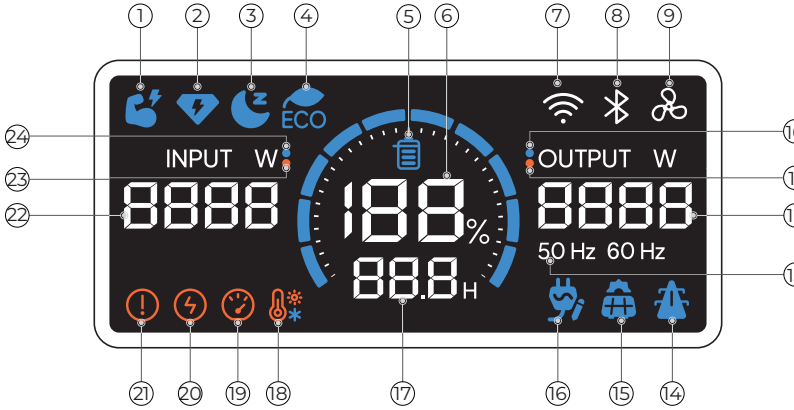
3.1 Огляд



① Кнопка живлення DC
② РК-дисплей
③ Кнопка живлення
④ Кнопка живлення AC
⑤ Розетка AC
⑥ Клема заземлення*
⑦ Вхід AC
⑧ Порт USB-C 100 Вт
⑨ Порти USB-A
⑩ Порти DC5521
⑪ Порт USB-C 140 Вт
⑫ Автомобільна розетка
⑬ Вхід DC

* Використовується для заземлення під час живлення певного обладнання. По допомогу зверніться до нас або див. розділ «Рекомендації щодо заземлення» в додатку.

3.2 РК-дисплей

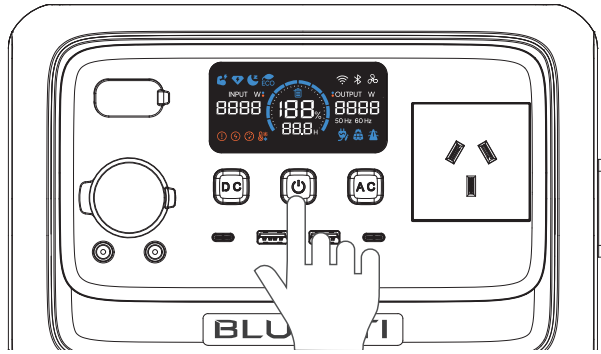


① Режим Power Lifting
② Турбозаряджання
③ Тихе заряджання
④ Режим ECO
⑤ Межа заряду*
⑥ Рівень заряду (SoC)
⑦ Підключення Wi-Fi
⑧ Підключення Bluetooth
⑨ Вентилятор*
⑩ Вихід активний
⑪ Попередження на виході
⑫ Вихідна потужність
⑬ Частота виходу AC
⑭ Вхід AC*
⑮ Вхід DC*
⑯ Відновлення виходу AC*
⑰ Залишковий час*
⑱ Висока/низька температура
⑲ Перевантаження
⑳ Коротке замикання
㉑ Збій системи
㉒ Вхідна потужність
㉓ Попередження на вході
㉔ Вхід активний

Межа заряду: задається в робочому режимі в застосунку.
Вентилятор: блимає в разі нештатної роботи вентилятора.
Вхід AC: заряджання від настінної розетки або генератора.
Вхід DC: заряджання від сонячних панелей або автомобіля.
Відновлення виходу AC: якщо акумулятор розрядився або досяг нижньої межі SoC і станція вимкнулася, стан виходу AC зберігається й автоматично відновлюється після підключення до електромережі.
Залишковий час: залишковий час розряджання.

4. Використання Premium 30 V2

4.1 Увімкнення/вимкнення



Увімкнення

Натисніть кнопку живлення: підсвічування кнопки означає, що Premium 30 V2 перебуває в режимі очікування.

Вимкнення

Натисніть і утримуйте кнопку живлення приблизно 2 секунди, щоб вимкнути станцію.

Увімкнення/вимкнення AC

Коли Premium 30 V2 увімкнено, натисніть кнопку живлення AC.

Увімкнення/вимкнення DC

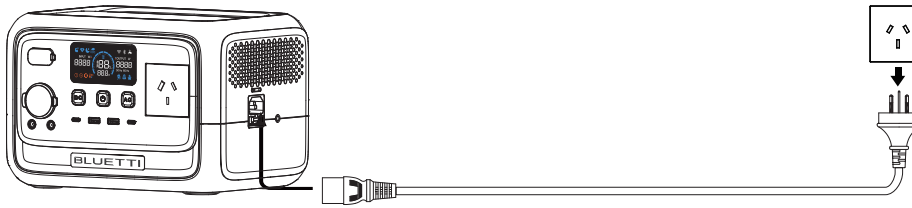
Коли Premium 30 V2 увімкнено, натисніть кнопку живлення DC.

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

4.2 Способи заряджання

4.2.1 Від настінної розетки

Підключіть Premium 30 V2 до стандартної настінної розетки. Після повного заряджання станція припиняє заряджатися.



Примітка. Не вмикайте кабель для заряджання AC у розетки AC самої станції — це може пошкодити підключений пристрій.

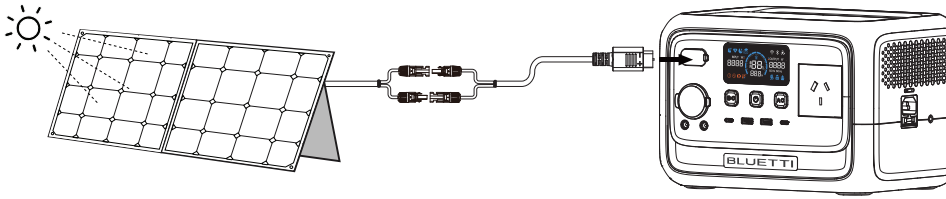
4.2.2 Від сонячних панелей

З'єднайте сонячні панелі послідовно або паралельно, а потім під'єднайте їх до Premium 30 V2 за допомогою кабелю для сонячного заряджання.

Примітки:

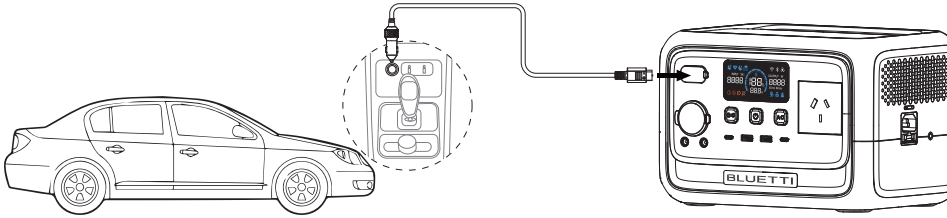
• Переконайтеся, що сонячні панелі відповідають таким вимогам:

Voc: 12–28 В Струм: макс. 10 А Потужність: макс. 200 Вт



4.2.3 Від автомобіля (12 В/24 В)

Під'єднайте Premium 30 V2 до гнізда прикурювача або розетки 12 В чи 24 В вашого автомобіля за допомогою автомобільного кабелю для заряджання.



Примітки:

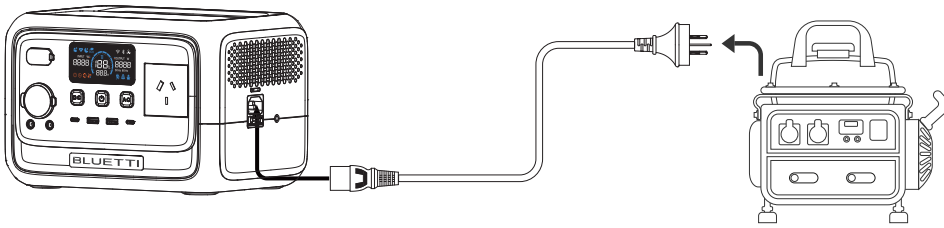
- Під час заряджання запалення має бути ввімкнене, а двигун — працювати.
- Не допускайте надмірного розряджання акумулятора автомобіля.

4.2.4 Від генератора

Під'єднайте Premium 30 V2 до генератора за допомогою кабелю для заряджання AC. Після повного заряджання процес автоматично припиняється.

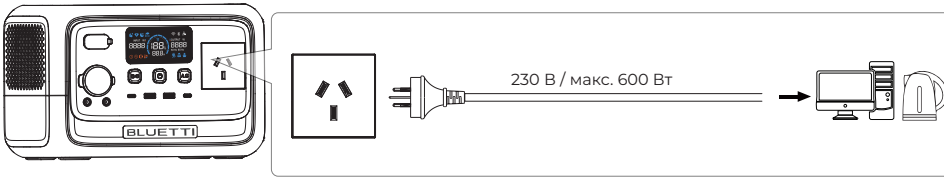
Примітки:

- Генератор має видавати чисту синусоїду з потрібними напругою й частотою, а його потужність має бути не меншою за вхідну потужність Premium 30 V2.
- Під час заряджання Premium 30 V2 від генератора рекомендується ввімкнути режим **самоадаптації до мережі (Grid Self-Adaption)**.
- Якщо потужність генератора замала, відповідно налаштуйте в застосунку **максимальний струм заряджання від мережі (Max. Grid Charging Current)**.



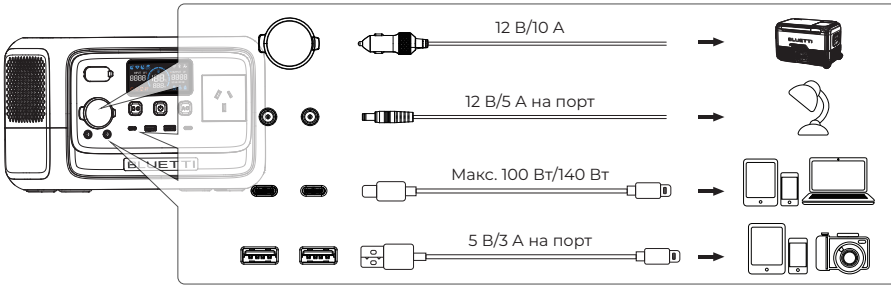
4.3 Живлення пристроїв

Розетки AC



Примітка. Перед обслуговуванням пристроїв, підключених до станції, обов'язково від'єднайте їх від розеток. Навіть якщо вихід AC вимкнено, для повного від'єднання необхідно фізично вийняти вилки з розеток.

Виходи DC

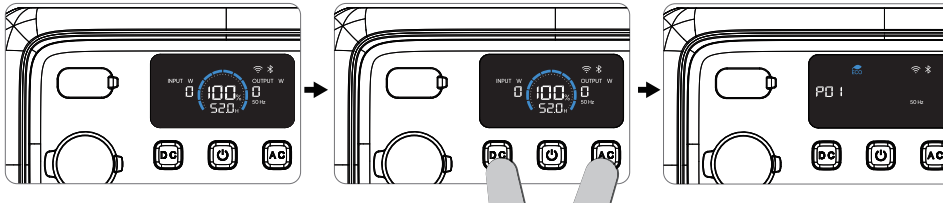


5. Налаштування Premium 30 V2

Premium 30 V2 можна налаштувати кнопками на станції або в застосунку BLUETTI. Розширені налаштування, як-от максимальний вхідний струм від мережі (Max. Grid Input Current) чи режим ECO, доступні в застосунку BLUETTI. Докладніше — у посібнику до застосунку.

5.1 Режим налаштувань

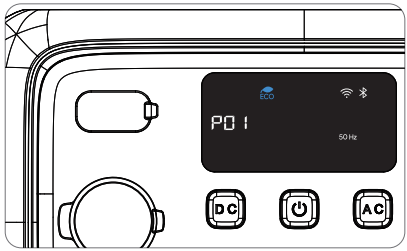
Вхід у режим: одночасно натисніть і утримуйте кнопки живлення AC і DC приблизно 2 секунди. Почне блимати значок частоти.



Вихід із режиму: знову натисніть і утримуйте обидві кнопки живлення AC і DC. Через 1 хв бездіяльності станція сама вийде з режиму без збереження змін.

Зміна параметрів у режимі налаштувань.

- Перед налаштуванням частоти вимкніть живлення AC.
- Натискайте кнопку живлення DC для переходу між пунктами, а кнопку живлення AC — для зміни значення.



Код сторінки	Параметр
P01	Частота
P03	Режим заряджання AC
P04	Режим Power Lifting
P05	Режим ECO
P06	Bluetooth
P07	Wi-Fi

5.2 Режим заряджання AC

Premium 30 V2 має три режими заряджання: «Стандартний», «Турбо» і «Тихий». За замовчуванням станція заряджається в режимі «Стандартний».

Режим	Вхід AC	Сонячний вхід	AC + сонячний вхід	Час заряджання AC (орієнтовно)
Стандартний	макс. 200 Вт	макс. 200 Вт	макс. 200 Вт	2 год
Турбо	макс. 380 Вт	макс. 200 Вт	макс. 380 Вт	80 % за 50 хв
Тихий	макс. 200 Вт	макс. 200 Вт	макс. 200 Вт	3 год

Примітки:

- Час заряджання може змінюватися залежно від температури довкілля.
- Наведені вище дані — лише для довідки.

5.3 Режим Power Lifting

Режим Power Lifting за замовчуванням вимкнено. Він дає змогу Premium 30 V2 живити чисто резистивні навантаження потужністю до 1500 Вт, як-от електрочайники, електроковдри, фени та подібні нагрівальні прилади.

Примітка. Цей режим — лише для чисто резистивних навантажень номінальною потужністю 600–1500 Вт. Premium 30 V2 може їх живити, але фактична вихідна потужність залишається 600 Вт.

5.4 Режим ECO

Режими AC-ECO та DC-ECO за замовчуванням увімкнено. Premium 30 V2 вимикає вихід AC або DC, якщо певний час навантаження мале чи відсутнє.

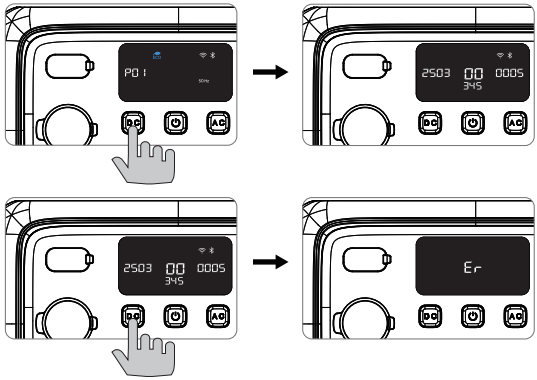
Примітки:

- Під час заряджання AC режим AC-ECO недоступний.
- Кнопкою живлення AC режими AC-ECO та DC-ECO вмикаються/вимикаються одночасно; окремо керувати ними можна в застосунку BLUETTI.
- Вимикайте режим ECO, коли підключаєте малопотужні пристрої (менше 10 Вт) або критично важливі прилади, як-от освітлення.

6. Перегляд інформації про станцію

Інформацію про станцію можна переглянути й у режимі налаштувань.

- На сторінці частоти P01 натисніть і утримуйте кнопку живлення DC, щоб переглянути серійний номер (SN) станції. Повторними натисканнями кнопки живлення DC переходьте до іншої інформації.
- На сторінці історії несправностей натисніть і утримуйте кнопку живлення AC приблизно 2 секунди, а потім відпустіть, щоб очистити історію.



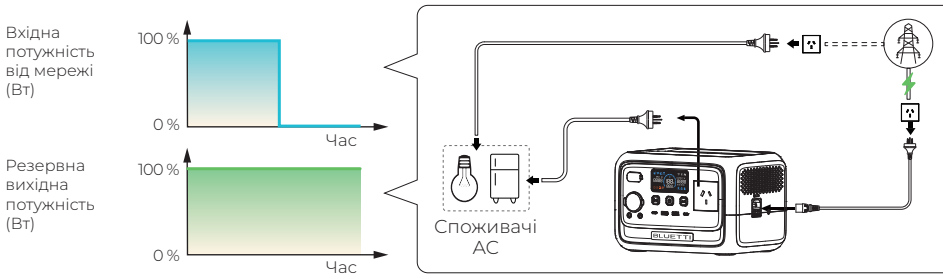
Код сторінки	Інформація
2503 00 0005 345	Серійний номер (SN)
Er	Код помилки
H1	Історія несправностей
UE	Версія

7. Функція ДБЖ (UPS)

Підключіть Premium 30 V2 до настінної розетки — станція живитиме підключені пристрої безпосередньо від мережі, а в разі збою живлення протягом 10 мс перемкнеться на акумулятор. Режими ДБЖ налаштовуються в застосунку.

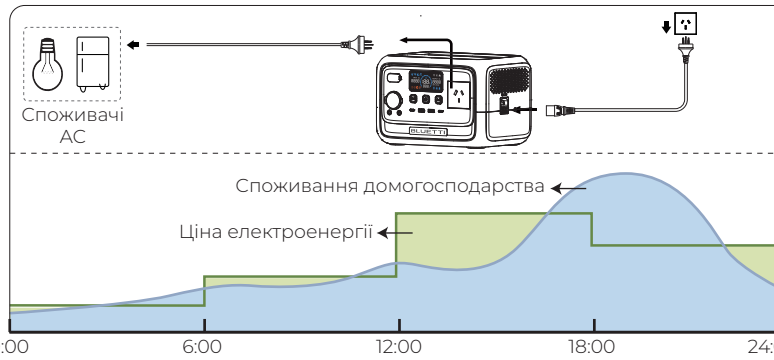
• **Стандартний (Standard)**

Premium 30 V2 повністю заряджається від сонця й мережі, віддаючи перевагу сонячній енергії за її наявності. Коли мережа працює, пристрої живляться від неї напряму; якщо мережа зникає, станція непомітно перебирає живлення на себе.



• **Керування за часом (Time Control)**

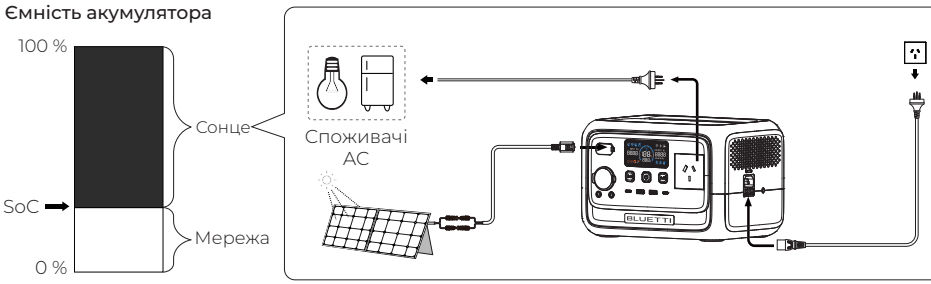
Заощаджуйте кошти: заплануйте заряджання Premium 30 V2 у години низького тарифу, а живлення пристроїв від станції — у пікові години.



Період	Заряджання	Розряджання	Розряджання	Розряджання
Живлення	Мережа	Premium 30 V2 + PV	Premium 30 V2 + PV	Premium 30 V2

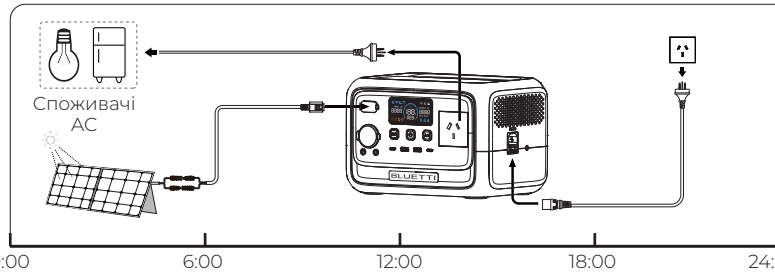
• **Пріоритет PV (PV Priority)**

Ефективне використання сонячної енергії: спочатку Premium 30 V2 заряджається від мережі до заданого рівня SoC, а потім непомітно переходить на поповнення заряду від сонячних панелей.



• **Користувацький (Customized)**

Налаштуйте власний розклад заряджання/розряджання, встановіть межі SoC акумулятора та керуйте перемикачами розкладу й входу від мережі.

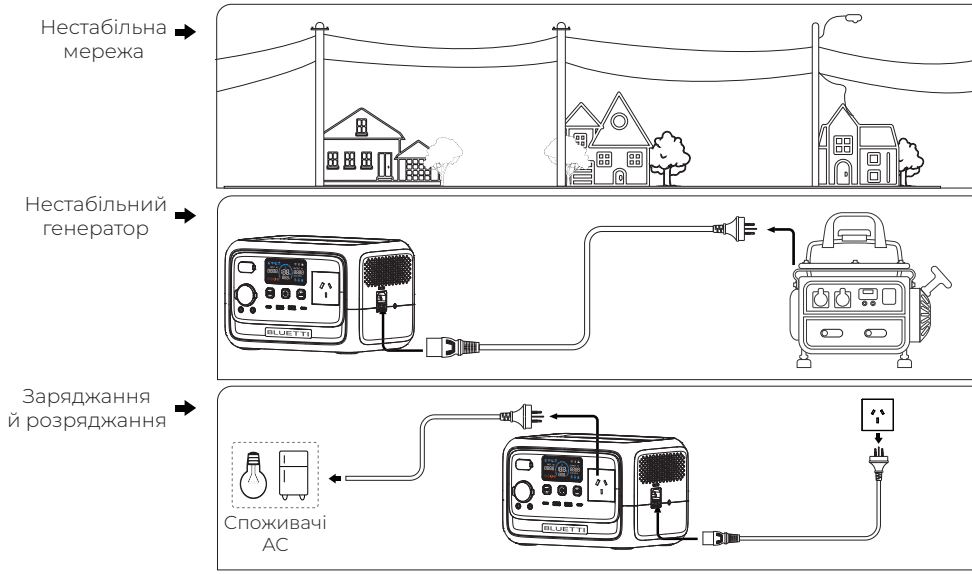


Період	Заряджання	Розряджання	Розряджання	Розряджання
Живлення	Мережа	Premium 30 V2	Premium 30 V2	Premium 30 V2

Примітка. Не призначено для пристроїв, яким потрібне високопродуктивне ДБЖ (сервери даних, робочі станції). BLUETTI не несе відповідальності за наслідки порушення цього обмеження.

8. Режим самоадаптації до мережі

Увімкніть цей режим у застосунку, якщо станція заряджається від нестабільного генератора чи мережі або споживання перевищує потужність заряджання. Premium 30 V2 автоматично адаптується до коливань живлення й захищає себе та підключені пристрої від проблем через перепади якості живлення.



9. Технічні характеристики

Модель	Premium 30 V2
Ємність акумулятора	320 Вт·год (20 А·год)
Тип акумулятора	$LiFePO_4$
Маса	Близько 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 до 40 °C (від 32 до 104 °F)
Температура розряджання	Від −20 до 40 °C (від −4 до 104 °F)
Температура зберігання	Від −20 до 40 °C (від −4 до 104 °F)
Робоча вологість	10–90 %
Заряджання AC	Макс. 380 Вт, 80 % за 50 хв за температури 25 °C (77 °F)
Вхід AC (з байпасом)	Макс. 980 Вт
Вхід DC	Макс. 200 Вт, 12–28 В, макс. 10 А
Вхід AC + DC	Макс. 380 Вт
Вихід AC	Сумарно 600 Вт, 230 В/2,61 А, 50/60 Гц
Джерело безперебійного живлення (ДБЖ)	
Час перемикання	≤ 10 мс
Вихід DC	
1 × автомобільна розетка	12 В/10 А
2 × DC5521	12 В/5 А (на порт), сумарно 8 А
2 × USB-A	5 В/3 А (на порт), макс. 15 Вт
1 × USB-C 100 Вт	Макс. 100 Вт; 5/9/12/15 В — 3 А; 20 В — 5 А
1 × USB-C 140 Вт	Макс. 140 Вт; 5/9/12/15 В — 3 А; 20/28 В — 5 А
Вихід AC + DC	Макс. 600 Вт
Ступінь захисту	IP20

Примітка. Автомобільна розетка та порти DC5521 з'єднані паралельно, їхній сумарний максимальний вихідний струм — 10 А.

10. Усунення несправностей і поширені запитання

На сторінці коду помилки на екрані одночасно відображаються значок Er і код помилки. Рекомендації щодо усунення див. у таблиці нижче.

Код помилки	Опис	Способи усунення
E001	Перевантаження інвертора	• Перевірте потужність пристроїв. • Зменште надмірне навантаження.
E002	Захист інвертора від перегріву, вихід AC вимкнено	• Зачекайте 10 хв, поки станція охолоне. • Знову ввімкніть вихід AC.
E003	Коротке замикання інвертора	• Перевірте потужність пристроїв. • Перевірте пристрої на коротке замикання.
E033	Перенапруга на вході PV	• Переконайтеся, що вхідна напруга PV становить 12–28 В.
E039	Перегрів входу PV	• Зачекайте 10 хв, поки станція охолоне. • Знову ввімкніть вхід PV.
E065	Коротке замикання виходу DC	• Перевірте потужність пристроїв. • Перевірте пристрої на коротке замикання.
E067	Перевищення струму виходу DC	• Перевірте потужність пристроїв. • Зменште надмірне навантаження.
E068	Перегрів виходу DC	• Зачекайте 10 хв, поки станція охолоне. • Перезапустіть пристрої.
E085	Зависока температура заряджання	• Зачекайте, поки станція охолоне, і лише тоді заряджайте її знову.
E086	Занизька температура заряджання	• Помістіть станцію в місце з температурою від 0 до 40 °C (від 32 до 104 °F).
E087	Зависока температура розряджання	• Зачекайте, поки станція охолоне, і лише тоді користуйтеся нею знову.
E088	Занизька температура розряджання	• Помістіть станцію в місце з температурою від −20 до 40 °C (від −4 до 104 °F).
E115	Підвищена частота мережі	• Перевірте частоту побутової мережі. • За потреби зверніться до енергокомпанії.
E116	Знижена частота мережі	• Перевірте частоту побутової мережі. • За потреби зверніться до енергокомпанії.
Інші	/	• Зверніться по допомогу до служби підтримки BLUETTI.

Поширені запитання (FAQ)

П1: Як дізнатися, чи працюватимуть мої пристрої з цією станцією?

В: Сумарна потужність має бути меншою за 600 Вт. Деякі пристрої з двигунами чи компресорами під час запуску споживають у 2–4 рази більше за номінальну потужність і можуть легко перевантажити Premium 30 V2.

П2: Чи можна заряджати станцію від сонячних панелей сторонніх виробників?

В: Так, підходять сонячні панелі сторонніх виробників із напругою холостого ходу 12–28 В і роз'ємами MC4. Не поєднуйте сонячні панелі різних типів.

П3: Чи може станція заряджатися й розряджатися одночасно?

В: Так, Premium 30 V2 підтримує наскрізне заряджання (pass-through).

П4: Чому потужність заряджання часто занадто низька?

В: Вбудована система керування акумулятором (BMS) регулює потужність заряджання залежно від температури акумулятора та рівня заряду (SoC), щоб захистити акумулятор і подовжити термін його служби.

П5: Як розрахувати час роботи?

В: Час роботи = ємність акумулятора × DoD × η ÷ (навантаження + власне споживання Premium 30 V2)

Примітка. DoD (глибина розряду) становить 95 %. η (ККД інвертора) — понад 90 %. Власне споживання Premium 30 V2 — близько 9 Вт.

П6: Чому з'являється попередження, якщо живити дизельний опалювач від автомобільної розетки?

В: Для запуску опалювача може знадобитися більша початкова потужність. Запускайте й живіть його від розеток AC станції через сумісний адаптер.

Додаток

Оновлення прошивки через застосунок BLUETTI

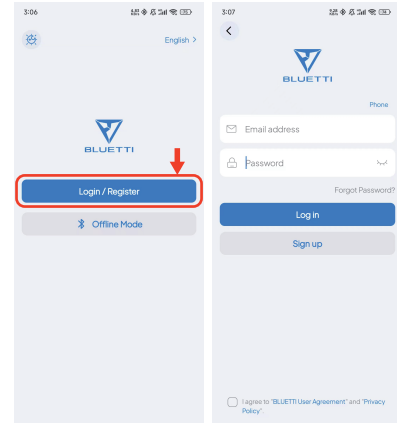
Регулярне оновлення прошивки ВАЖЛИВЕ для оптимальної роботи. Докладні інструкції — у посібнику користувача в застосунку. Як приклад показано оновлення Elite 200 V2.

1. Завантажте застосунок BLUETTI

Відскануйте QR-код або знайдіть «BLUETTI» в App Store чи Google Play і завантажте застосунок.

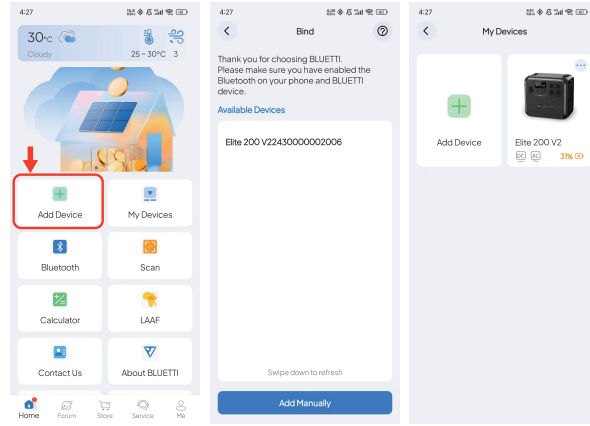
2. Увійдіть або зареєструйтеся

Увійдіть в обліковий запис BLUETTI. Якщо облікового запису ще немає, створіть його, дотримуючись вказівок на екрані.



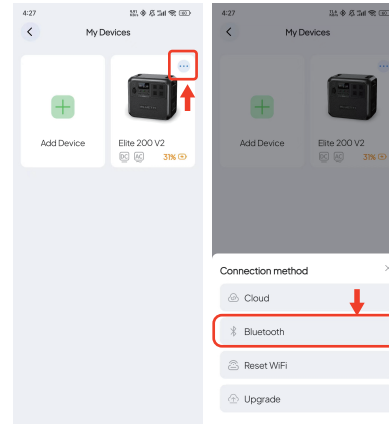
3. Прив'яжіть станцію

- Торкніться **Add Device** або відкрийте **My Devices** > **Add Device**, щоб розпочати.
- Виберіть станцію зі списку або торкніться **Add Manually** і введіть серійний номер (SN).
- Також можна торкнутися **Scan** на сторінці **Home** чи **Add Device** і прив'язати станцію за QR-кодом.



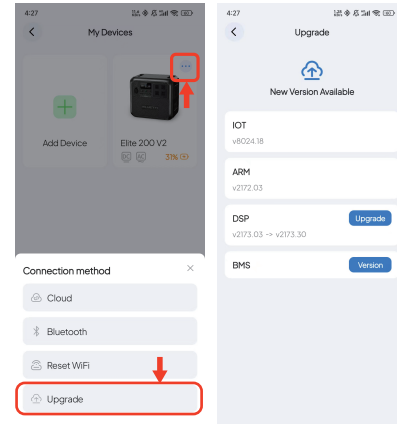
4. Підключіться через Bluetooth

На сторінці **My Devices** торкніться станції та виберіть **Bluetooth** як спосіб підключення.



5. Перевірте наявність оновлень прошивки
Торкніться **Upgrade**, щоб відкрити сторінку **Upgrade**. Застосунок перевірить наявність найновішої версії прошивки для станції.

6. Завантажте та встановіть оновлення
Якщо доступне оновлення прошивки, торкніться **Upgrade** і дотримуйтеся вказівок на екрані.

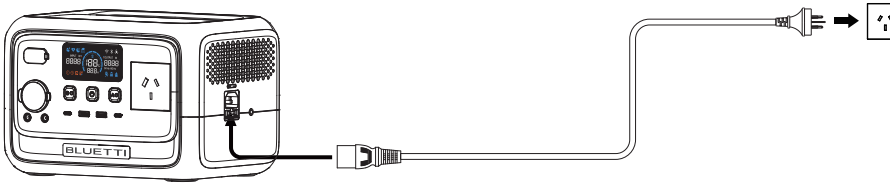


Примітки:

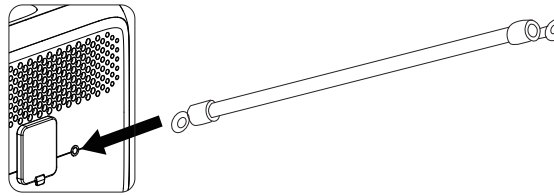
- Під час оновлення станція має залишатися ввімкненою та підключеною.
- Тримайте телефон поруч зі станцією: рекомендована відстань — до 5 м (16,4 фута).
- Не закривайте застосунок до завершення оновлення.

Рекомендації щодо заземлення

Використовуйте клему заземлення, лише якщо підключений пристрій має металевий корпус, а виріб підключено до побутової електромережі двоконтактним кабелем або заземлення настінної розетки неефективне.



Для заземлення використовуйте кабель із кільцевими наконечниками (OT). Один кінець закріпіть на клемі заземлення гвинтом заземлення, а інший під'єднайте до заземлення настінної розетки або домашнього розподільного щита.



Потрібна допомога? Ми завжди поруч!

Служба підтримки (AU)

Ел. пошта: sale-au@bluettipower.com

Адреса: Unit 15, 25 Gibbes Street Chatswood NSW 2067

Служба підтримки (ZA)

Ел. пошта: sale-za@bluettipower.com

@ BLUETTI Official

@ bluetti_australia

@ bluetti.au

@bluetti.inc

Наша адреса

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Адреса: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen, China

BLUETTI

Certificate

Inspector: _____

QC: _____

Just Power On

P/N: 17.0303.0959-01A1