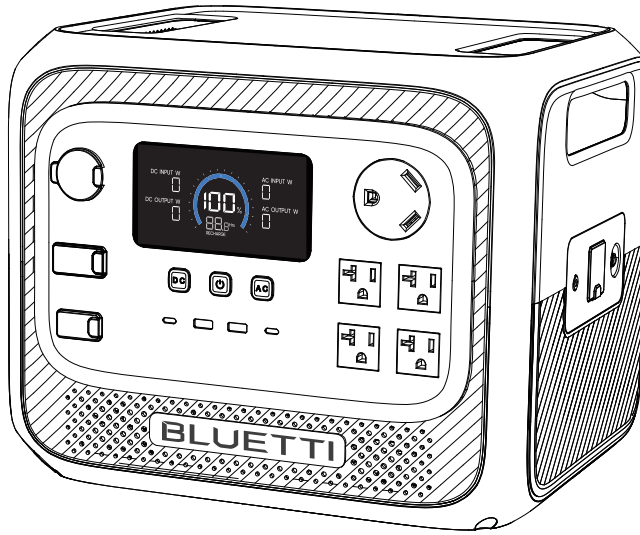
Elite 300
Портативна зарядна станція

Посібник користувача V2.0

Важливі вказівки

Для найкращої 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



⚠ Поради

1. Перед першим використанням повністю зарядіть станцію.
2. Не використовуйте сонячні панелі з напругою холостого ходу понад 60 В. Діапазон вхідної напруги сонячного заряджання станції — 12–60 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.

F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha RD No.168, Xili street, Nanshan, Shenzhen, China

Вебсайт: https://www.bluettipower.com

Зміст

1 Інформація щодо безпеки ---- 05

2 Комплект постачання ---- 08

3 Знайомство з Elite 300 ---- 09

3.1 Огляд ---- 09

3.2 РК-дисплей ---- 10

4 Використання Elite 300 ---- 11

4.1 Увімкнення/вимкнення ---- 11

4.2 Способи заряджання ---- 12

4.3 Живлення пристроїв ---- 14

5 Налаштування Elite 300 ---- 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 Відновлення стану перемикачів ---- 20

10 Технічне обслуговування та догляд ---- 20

11 Технічні характеристики ---- 21

12 Усунення несправностей і поширені запитання ---- 22

Додаток ---- 23

1. Інформація щодо безпеки

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО РИЗИКУ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ТРАВМУВАННЯ ЛЮДЕЙ

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

- Перед використанням виробу прочитайте всі інструкції.
- 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.
- 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.
- 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.
- Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, перед будь-яким передбаченим інструкцією обслуговуванням від'єднайте виріб від розетки.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ — РИЗИК ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ГАЗІВ. Щоб зменшити ризик вибуху акумулятора, дотримуйтеся цих інструкцій та інструкцій виробника будь-якого обладнання, яке ви плануєте використовувати поблизу виробу.

- Не піддавайте акумуляторний блок дії вогню чи надмірної температури. Вплив вогню або температури понад 130 °C (265 °F) може спричинити вибух.
- НІКОЛИ не утилізуйте акумулятор, кидаючи його у вогонь чи гарячу піч або механічно роздавлюючи чи розрізаючи його, — це може спричинити вибух.
- Акумулятор в умовах надзвичайно низького атмосферного тиску може вибухнути або з нього може витекти легкозаймиста рідина чи газ.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ — РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ. Ніколи не використовуйте виріб для живлення інструментів, якими розрізають струмовідні частини, проводку чи матеріали, що їх містять (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.
- УВАГА: вихід портів USB-C, автомобільної розетки та порту виходу DC 12 В / 30 А належить до класу PS3 за стандартом IEC 62368-1. Щоб зменшити ризик пожежі, для підключеного обладнання чи аксесуарів рекомендується передбачити захист, наприклад вогнезахисний корпус.

Увага!



Перевезення на борту літака заборонено.

- Під час заряджання від свинцево-кислотних акумуляторів або заряджання їх від виробу дотримуйтеся таких запобіжних заходів:
  а) Використовуйте 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. 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. Під час утилізації акумуляторів зважайте на вимоги щодо захисту довкілля.

Вимоги до переміщення

Під час транспортування чи зберігання не допускайте падіння, сильних ударів або нахилу виробу: це може спричинити внутрішні пошкодження. За потреби використовуйте механічні допоміжні засоби, як-от візки чи робочі столи з регульованою висотою, щоб безпечно переміщувати виріб.

Рекомендована кількість людей залежно від маси виробу

Маса	Кількість людей
< 18 кг (39,7 фунта)	1
18–32 кг (39,7–70,5 фунта)	2
32–55 кг (70,5–121,3 фунта)	3
> 55 кг (121,3 фунта)	4 або візок

Інструкції із заземлення (лише для заряджання AC)

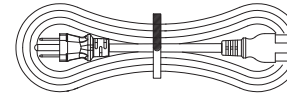
- Під час підключення до електромережі виріб має бути заземлений. У разі несправності чи поломки виробу заземлення створює шлях найменшого опору для електричного струму, зменшуючи ризик ураження електричним струмом.
- Виріб комплектується кабелем для заряджання AC із заземлювальним провідником і вилкою 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.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

2. Комплект постачання



Elite 300
Портативна зарядна станція



Кабель для заряджання AC
(1,8 м / 70,87 дюйма)

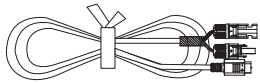


Гвинт заземлення
(M5 × 10 мм)

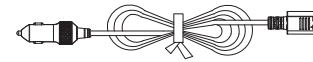


Документація

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



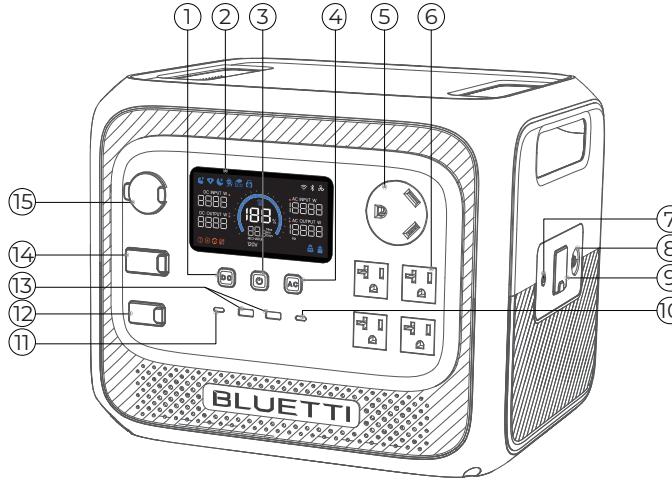
Кабель для сонячного заряджання
(MC4 – XT60-F, 1,5 м / 59,05 дюйма)



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

3. Знайомство з Elite 300

3.1 Огляд



① Кнопка живлення DC

② РК-дисплей

③ Кнопка живлення

④ Кнопка живлення AC

⑤ Розетка AC (порт TT-30)

⑥ Розетка AC

⑦ Клема заземлення*

⑧ Захисний вимикач

⑨ Вхід AC

⑩ Порт USB-C 140 Вт

⑪ Порт USB-C 100 Вт

⑫ Вхід DC

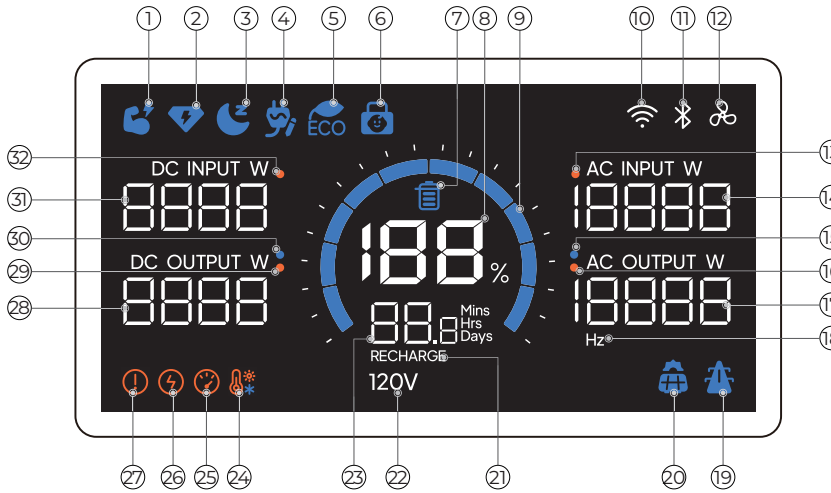
⑬ Порти USB-A

⑭ Порт виходу DC 12 В / 30 А

⑮ Автомобільна розетка

*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 Відновлення стану перемикачів*
⑤ Режим ECO
⑥ Блокування від дітей
⑦ Межі заряджання/розряджання*
⑧ Рівень заряду (SoC)
⑨ Шкала заряду*
⑩ Підключення Wi-Fi
⑪ Підключення Bluetooth
⑫ Вентилятор*
⑬ Збій входу AC
⑭ Вхідна потужність AC
⑮ Вихід AC*
⑯ Збій виходу AC
⑰ Вихідна потужність AC
⑱ Частота виходу AC
⑲ Вхід AC*
⑳ Вхід DC*
㉑ Заряджання
㉒ Напруга виходу AC
㉓ Залишковий час*
㉔ Висока/низька температура
㉕ Перевантаження
㉖ Перевищення струму
㉗ Збій системи
㉘ Вихідна потужність DC
㉙ Збій виходу DC
㉚ Вихід DC*
㉛ Вхідна потужність DC
㉜ Збій входу DC

*Відновлення стану перемикачів: коли акумулятор розрядиться або досягне нижньої межі SoC і станція вимкнеться, стан виходів AC і DC збережеться й автоматично відновиться після підключення до мережі. Докладніше див. у розділі 9.

Межі заряджання/розряджання: заряджання чи розряджання припиняється в разі досягнення встановленої межі.

Шкала заряду: заповнюється під час заряджання й зменшується під час розряджання.

*Вентилятор: блимає в разі несправності вентилятора.

Вихід AC/DC: вихід активний.

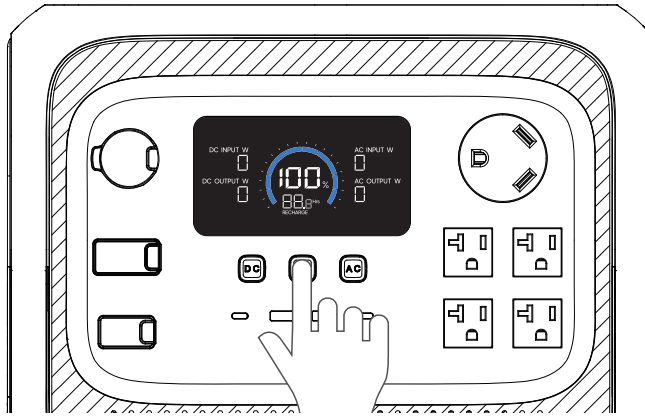
Вхід AC: заряджання від настінної розетки або генератора.

Вхід DC: заряджання від сонячних панелей або автомобіля.

Залишковий час: час до завершення заряджання або розряджання.

4. Використання Elite 300

4.1 Увімкнення/вимкнення



Увімкнення: натисніть кнопку живлення — підсвічування кнопки означає, що Elite 300 перебуває в режимі очікування.

Вимкнення: натисніть і утримуйте кнопку живлення приблизно 2 секунди.

Увімкнення/вимкнення AC: коли станція працює, натисніть кнопку живлення AC.

Увімкнення/вимкнення DC: коли станція працює, натисніть кнопку живлення DC.

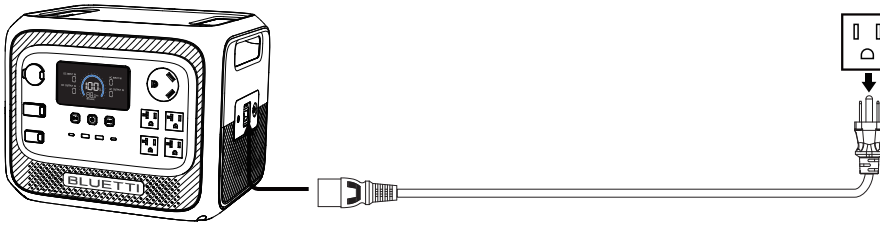
Примітка. Коли Elite 300 увімкнено, натисніть будь-яку кнопку, щоб активувати дисплей. Щоб вимкнути дисплей, натисніть кнопку живлення.

4.2 Способи заряджання

Від настінної розетки

Підключіть Elite 300 до розетки — після повного заряджання процес зупиниться.

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

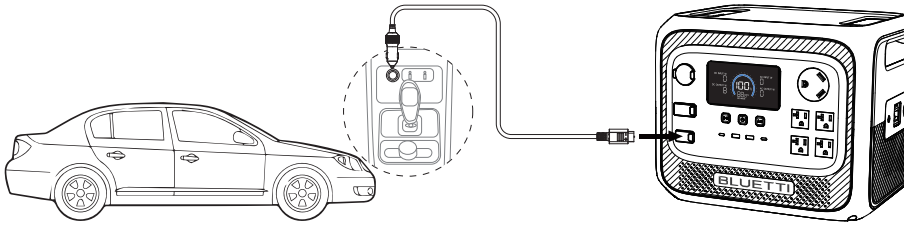


Від автомобіля

Під'єднайте Elite 300 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.
- Якщо напруга акумулятора автомобіля надто низька, заряджання автоматично припиняється, щоб запобігти його надмірному розряду.



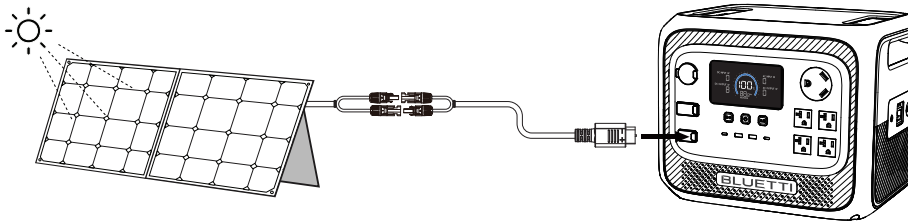
Від сонячних панелей

Під'єднайте сонячні панелі до входу XT60 на Elite 300 за допомогою кабелю для сонячного заряджання.

Примітка:

Переконайтеся, що сонячні панелі відповідають таким вимогам:

Voc: 12–60 В Струм: макс. 22 А Потужність: макс. 1200 Вт

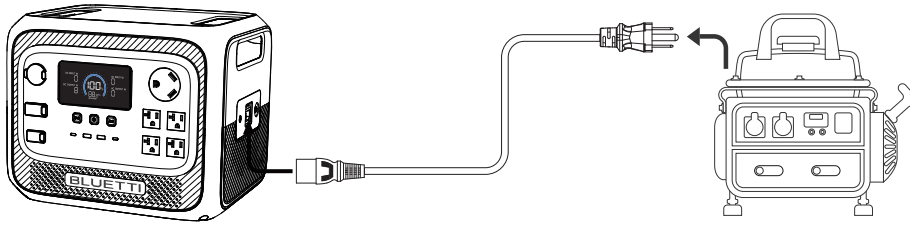


Від генератора

Під'єднайте Elite 300 до генератора за допомогою кабелю для заряджання AC. Після повного заряджання процес автоматично припиняється.

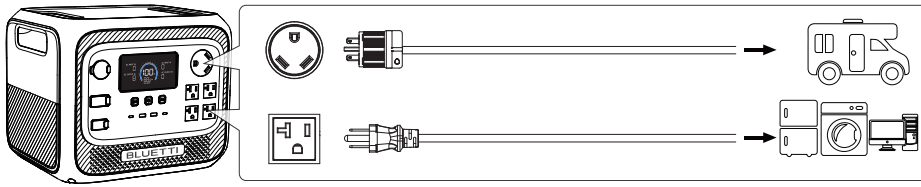
Примітки:

- Використовуйте генератор із чистою синусоїдою, потрібними напругою й частотою та потужністю, не меншою за вхідну потужність Elite 300.
- Під час заряджання від генератора рекомендується ввімкнути режим самоадаптації до мережі (Grid Self-Adaption).



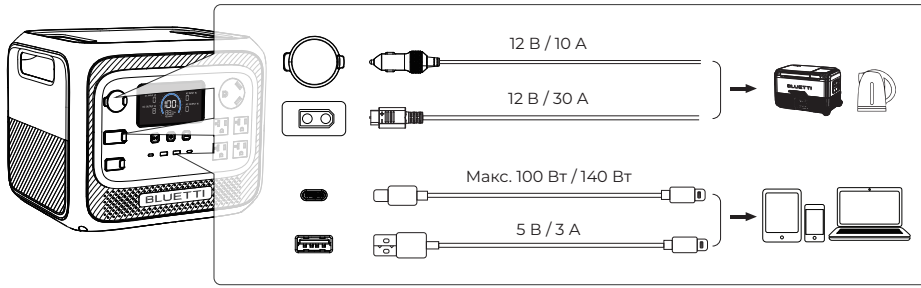
4.3 Живлення пристроїв

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

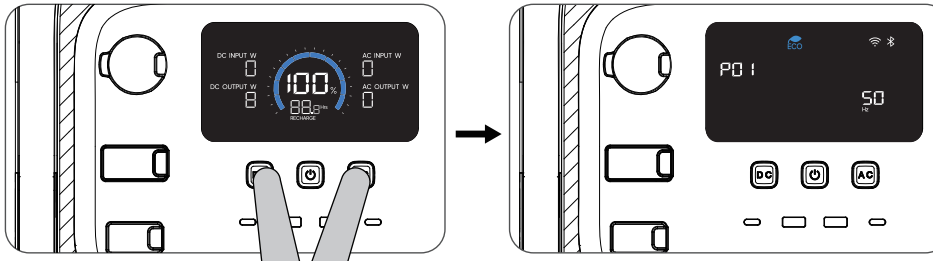


5. Налаштування Elite 300

Elite 300 можна налаштовувати кнопками на станції або в застосунку BLUETTI. Для розширених налаштувань (час до переходу в режим сну, режим самоадаптації до мережі, режим ECO) використовуйте застосунок BLUETTI. Докладніше — у посібнику до застосунку.

5.1 Режим налаштувань

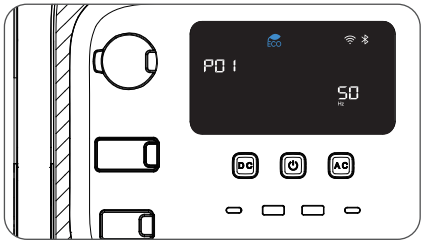
Вхід у режим: одночасно натисніть і утримуйте кнопки живлення AC і DC приблизно 2 секунди. Почне блимати значок частоти.



Вихід із режиму: знову натисніть і утримуйте обидві кнопки живлення AC і DC. За замовчуванням дисплей вимикається після 1 хв бездіяльності, а незбережені зміни буде втрачено.

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
P08	Блокування від дітей

5.2 Режим заряджання AC

Режими заряджання AC: «Стандартний» (за замовчуванням), «Турбо» і «Тихий».

Режим		Вхід AC (макс.)	Сонячний вхід (макс.)	AC + сонячний вхід (макс.)	Орієнтовний час заряджання AC	Примітка
Стандартний		1200 Вт	1200 Вт	1500 Вт	100 % за 2,8 год	Береже акумулятор
Турбо	US	1800 Вт	1200 Вт	2400 Вт	80 % за 95 хв	Швидке заряджання
	JP	1500 Вт	1200 Вт	2400 Вт	80 % за 110 хв	
	EU/AU/UK	2300 Вт	1200 Вт	2400 Вт	80 % за 78 хв	
Тихий		800 Вт	1200 Вт	1200 Вт	100 % за 4,2 год	Тиха робота

Примітка. Наведені дані — лише для довідки.

5.3 Режим Power Lifting

Режим Power Lifting за замовчуванням вимкнено. Він дає змогу Elite 300 живити чисто резистивні навантаження потужністю до 4800 Вт, як-от електрочайники, електроковдри, фени та подібні нагрівальні прилади.

Примітка. Цей режим — лише для чисто резистивних навантажень номінальною потужністю 2400–4800 Вт. Elite 300 може їх живити, але фактична вихідна потужність залишається 2400 Вт.

5.4 Режим ECO

Режими AC-ECO та DC-ECO за замовчуванням вимкнено. Коли режими ECO увімкнено, зважайте, що Elite 300 вимикає вихід AC або DC, якщо певний час навантаження мале чи відсутнє.

Поріг потужності для вимкнення (AC-ECO: 10–40 Вт, DC-ECO: 5–20 Вт) і час до автовимкнення (1–4 години) налаштовуються в застосунку.

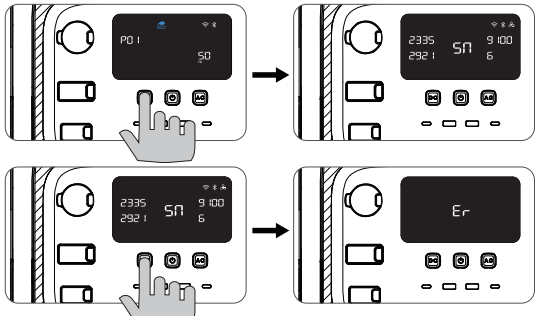
Примітки:

- Під час заряджання AC режими AC-ECO та DC-ECO недоступні.
- Кнопка живлення AC вмикає й вимикає режими AC-ECO та DC-ECO одночасно; окремо керувати ними можна в застосунку BLUETTI.
- Вимикайте режим ECO, коли підключаєте малопотужні пристрої або критично важливі прилади, як-от освітлення й холодильники.

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, щоб очистити історію.



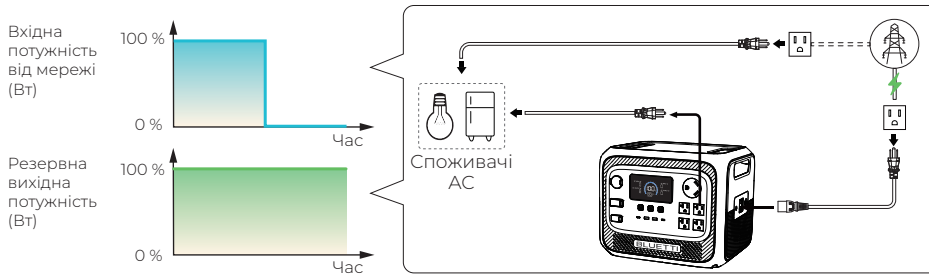
Код сторінки	Інформація
SN	Серійний номер (SN)
Er	Код помилки
H1	Історія несправностей
VE	Версія

7. Функція ДБЖ (UPS)

Підключіть Elite 300 до настінної розетки — станція живитиме підключені пристрої безпосередньо від мережі, а в разі збою живлення швидко перемкнеться на акумулятор. Режими ДБЖ налаштовуйте в застосунку.

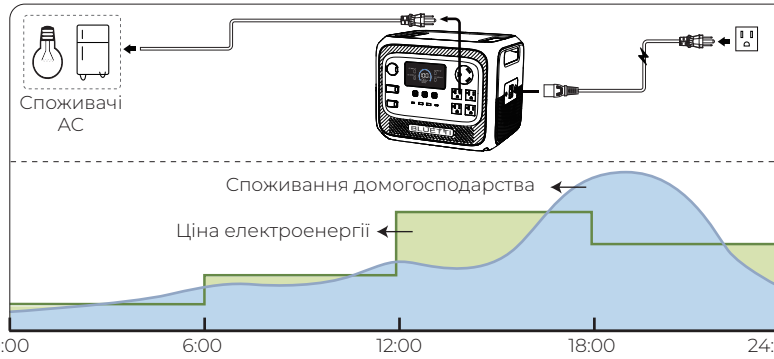
• **Стандартний (Standard)**

Elite 300 заряджається від сонця та мережі з пріоритетом сонячної енергії.



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

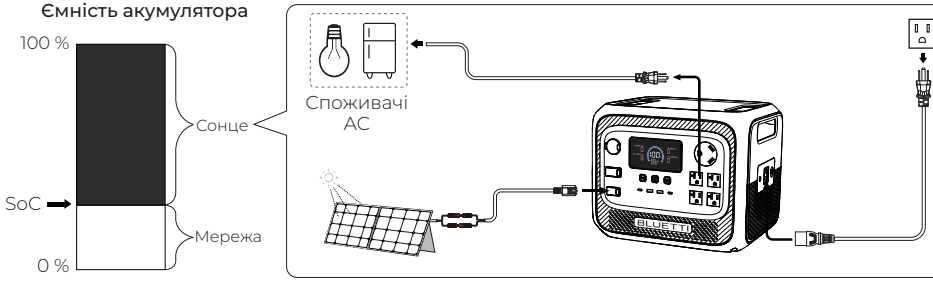
Заощаджуйте кошти: заплануйте заряджання Elite 300 у години низького тарифу, а живлення пристроїв від станції — у пікові години.



Період	Заряджання	Розряджання	Розряджання	Розряджання
Живлення	Мережа	Elite 300 + PV	Elite 300 + PV	Elite 300

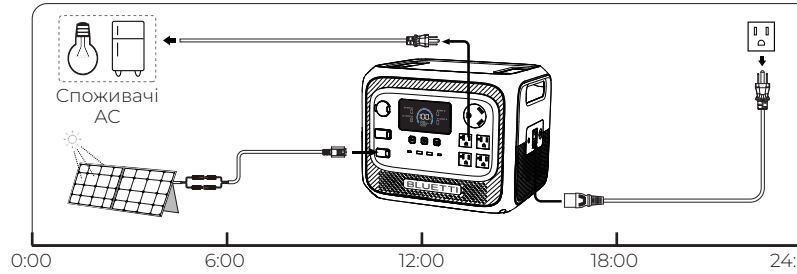
• **Пріоритет PV (PV Priority)**

Ефективне використання сонячної енергії: Elite 300 спочатку заряджається від мережі до заданого SoC, а потім плавно переходить на заряджання від сонця.



• **Користувацький (Custom)**

Налаштуйте власний режим ДБЖ: розклад заряджання/розряджання, межі SoC акумулятора та перемикачі розкладу й входу від мережі.

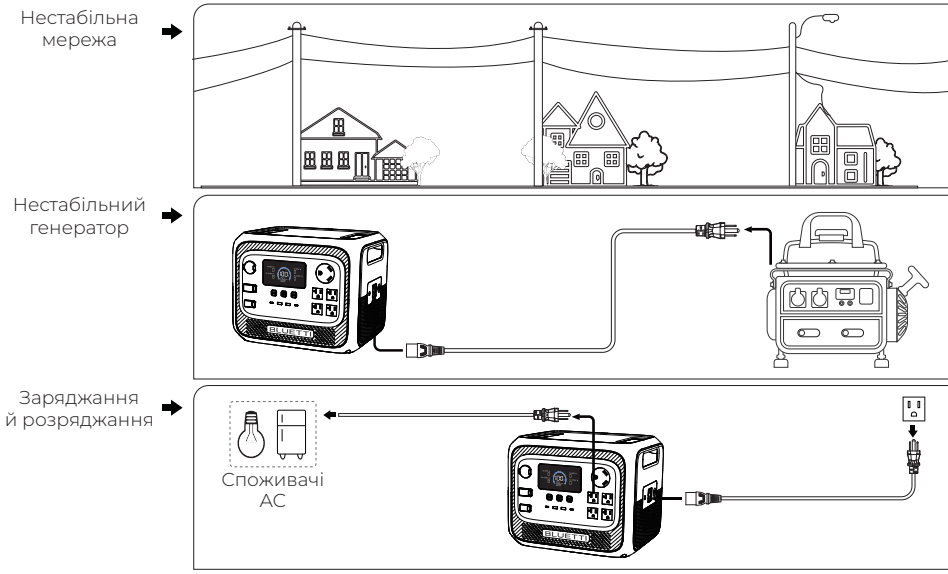


Період	Заряджання	Розряджання	Розряджання	Розряджання
Живлення	Мережа	Elite 300	Elite 300	Elite 300

Увага! 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 (Grid Self-Adaption) у застосунку, якщо станція заряджається від нестабільного генератора чи мережі або навантаження перевищує потужність заряджання. Elite 300 автоматично адаптується до коливань живлення й захищає себе та підключені пристрої від можливих наслідків нестабільного живлення.



9. Відновлення стану перемикачів

Коли акумулятор розрядиться й станція вимкнеться, вона збереже стан (увімкнено/вимкнено) кнопок живлення AC і DC.

- Якщо станцію підключено до мережі, збережені налаштування автоматично відновляться, щойно заряд акумулятора досягне 5 %.
- Якщо станцію не підключено до мережі, налаштування відновляться лише тоді, коли заряд акумулятора досягне 5 % і з моменту вимкнення станції мине щонайменше 30 хвилин.

Наприклад, у стандартному режимі ДБЖ холодильник живиться від розетки AC Elite 300. Якщо в мережі зникне живлення, станція одразу забезпечить резервне живлення, а коли акумулятор розрядиться — вимкнеться, зберігши стан виходу AC «увімкнено». Після відновлення живлення в мережі й за заряду понад 5 % станція автоматично знову ввімкне вихід AC і продовжить живити холодильник.

Примітки:

- Під час відновлення параметри виходів AC і DC можна змінити в застосунку.
- Щоб відновити живлення негайно, вимкніть цю функцію.

10. Технічне обслуговування та догляд

- Коли SoC знижується до 5 %, своєчасно зарядіть станцію.
- Перед зберіганням зарядіть станцію до 40–60 % SoC, вимкніть її й від'єднайте всі кабелі.
- Зберігайте її в прохолодному сухому місці, подалі від легкозаймистих матеріалів.
- Безпечна температура зберігання: від −10 до 40 °C (від 14 до 104 °F). Для зберігання понад місяць тримайте станцію за температури нижче 35 °C (95 °F).
- Кожні 6 місяців виконуйте повний цикл розряджання-заряджання, щоб підтримувати справний стан акумулятора.
- Уникайте тривалого зберігання без використання: це може погіршити характеристики та скоротити термін служби.

Якщо під час зберігання або запуску SoC знизився до 0 %:

- Негайно вимкніть станцію.
- Зарядіть її протягом 48 годин.
- Перед заряджанням витримайте станцію 6 годин за температури від 5 до 35 °C (від 41 до 95 °F).
- Рекомендується заряджати від джерела змінного струму (AC); якщо використовуєте сонячну енергію, забезпечте вхідну потужність понад 100 Вт.

11. Технічні характеристики

Модель	Elite 300
Ємність акумулятора	3014,4 Вт·год (314 А·год)
Тип акумулятора	$LiFePO_4$
Маса	Близько 26,3 кг (57,98 фунта)
Розміри (Д × Ш × В)	366 × 305 × 297,5 мм (14,41 × 12,01 × 11,71 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)
Робоча вологість	10–90 %
Вихід AC (розряджання)	US: макс. 2400 Вт, 120 В, 50/60 Гц
	JP: макс. 2000 Вт, 100 В, 50/60 Гц
	EU/UK/AU: макс. 2400 Вт, 230 В, 50/60 Гц
Вихід AC (байпас)	US: макс. 1800 Вт, 120 В, 50/60 Гц
	JP: макс. 1500 Вт, 100 В, 50/60 Гц
	EU/UK/AU: макс. 2300 Вт, 230 В, 50/60 Гц
Вихід DC	
Автомобільна розетка	12 В ⎓ 10 А
Порт DC 12 В / 30 А (XT90-F)	12 В ⎓ 30 А
2 × USB-A	Сумарно 15 Вт, 5 В ⎓ 3 А
1 × USB-C 100 Вт	PD3.0, QC3.0 Макс. 100 Вт, 5/9/12/15 В ⎓ 3 А, 20 В ⎓ 5 А
1 × USB-C 140 Вт	PD3.0, QC3.0 Макс. 140 Вт, 5/9/15 В ⎓ 3 А, 20/28 В ⎓ 5 А
Заряджання AC	US: 1800 Вт, макс. 15 А, 120 В, 50/60 Гц
	JP: 1500 Вт, макс. 15 А, 100 В, 50/60 Гц
	EU/UK/AU: 2300 Вт, макс. 10 А, 230 В, 50/60 Гц
Вхід DC (XT60)	Макс. 1200 Вт, 12–60 В, 22 А
Вхід AC + DC	Макс. 2400 Вт
Зв'язок	Wi-Fi (2,4 ГГц) / Bluetooth (BLE 5.0)
Робоча висота	≤ 2000 м (6561,68 фута)
Ступінь захисту	IP20
Джерело безперебійного живлення (ДБЖ)	
Час перемикання	10 мс

Примітка. Автомобільна розетка та порт виходу DC 12 В / 30 А з'єднані паралельно, їхній сумарний вихідний струм — 30 А.

12. Усунення несправностей і поширені запитання

На сторінці коду помилки на дисплеї одночасно відображаються значок Er і код помилки. Подробиці про помилку та рекомендовані способи її усунення дивіться в застосунку. Якщо проблема не зникає, негайно припиніть користуватися виробом і зверніться до служби підтримки BLUETTI.

Поширені запитання (FAQ)

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

В: Сумарна потужність навантаження має бути меншою за 2400 Вт. Деякі пристрої з двигунами чи компресорами під час запуску можуть споживати потужність, у 2–4 рази вищу за номінальну, і легко перевантажити Elite 300.

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

В: Так, підходять сонячні панелі сторонніх виробників із напругою холостого ходу 12–60 В і роз'ємами MC4. Не поєднуйте сонячні панелі різних типів.

П3: Чи може станція заряджатися й розряджатися одночасно?

В: Так, Elite 300 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.

Додаток

Оновлення прошивки через застосунок BLUETTI

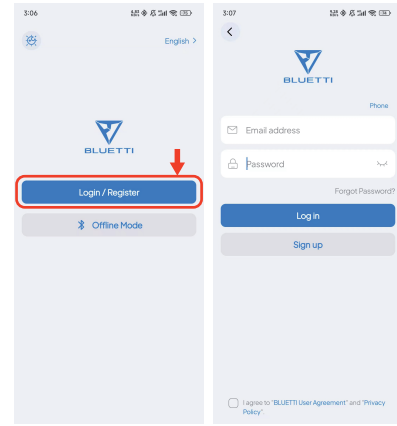
Регулярне оновлення прошивки ВАЖЛИВЕ для оптимальної роботи. Докладні інструкції — у посібнику користувача в застосунку. Як приклад наведено оновлення Elite 200 V2.

1. Завантажте застосунок BLUETTI

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

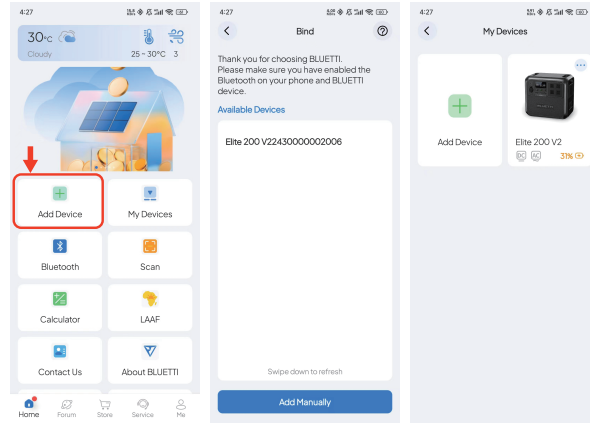
2. Увійдіть або зареєструйтеся

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



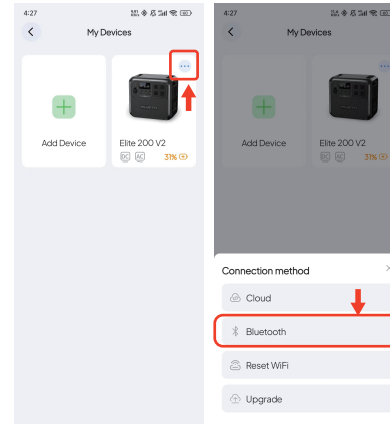
3. Прив'яжіть станцію

- 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.

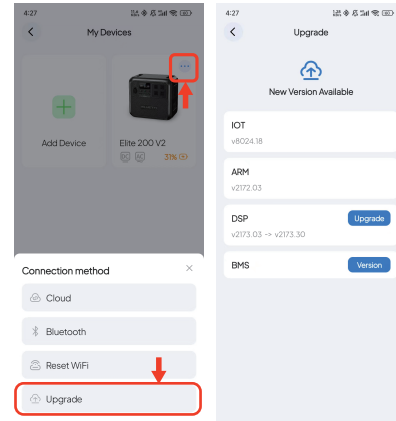


5. Перевірте наявність оновлень прошивки

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.

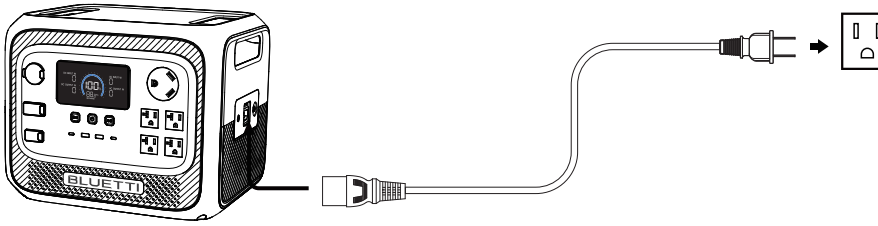


Примітки:

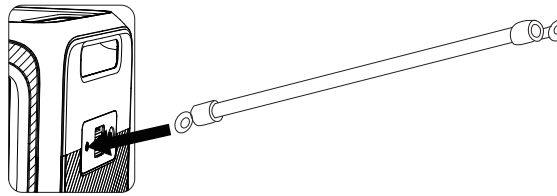
- Під час оновлення станція має залишатися ввімкненою та підключеною.
- Тримайте телефон поруч зі станцією: рекомендована відстань — до 5 м (16,4 фута).
- Не закривайте застосунок до завершення оновлення.

Рекомендації щодо заземлення

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



Заземлюйте станцію кабелем із кільцевими наконечниками OT: один кінець — гвинтом до клеми заземлення, інший — до заземлення розетки чи електрощита.



Відповідність нормативним вимогам

• Заява FCC

Цей пристрій відповідає вимогам частини 15 Правил FCC. Експлуатація можлива за дотримання двох умов:

(1) цей пристрій не повинен створювати шкідливих завад;

(2) цей пристрій повинен приймати будь-які отримані завади, зокрема ті, що можуть спричинити небажану роботу.

Це обладнання випробувано, і встановлено, що воно відповідає обмеженням для цифрових пристроїв класу B згідно з частиною 15 Правил FCC. Ці обмеження призначені для забезпечення належного захисту від шкідливих завад у житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати радіочастотну енергію і, якщо його встановлювати й використовувати не за інструкціями, може створювати шкідливі завади для радіозв'язку. Проте немає гарантії, що в певному місці встановлення завади не виникнуть. Якщо це обладнання створює шкідливі завади для приймання радіо- чи телевізійних сигналів (що можна визначити, вимкнувши й увімкнувши обладнання), користувачеві рекомендується спробувати усунути завади одним або кількома з таких способів:

– змініть орієнтацію або розташування приймальної антени;
– збільште відстань між обладнанням і приймачем;
– підключіть обладнання до розетки іншого електричного кола, ніж те, до якого підключено приймач;
– зверніться по допомогу до продавця або досвідченого радіо- чи телемайстра.

Застереження FCC: будь-які зміни чи модифікації, прямо не схвалені стороною, відповідальною за дотримання вимог, можуть позбавити користувача права експлуатувати це обладнання.

ВАЖЛИВО: заява FCC щодо впливу радіочастотного випромінювання

Це обладнання відповідає встановленим FCC обмеженням щодо впливу випромінювання для неконтрольованого середовища. Його слід встановлювати й експлуатувати на відстані щонайменше 20 см між випромінювачем і вашим тілом.

• **Застереження IC**

Цей пристрій містить передавачі / приймачі, що не потребують ліцензування й відповідають чинним для такого обладнання стандартам RSS Міністерства інновацій, науки та економічного розвитку Канади. Експлуатація можлива за дотримання двох умов:

(1) цей пристрій не повинен створювати завад;

(2) цей пристрій повинен приймати будь-які завади, зокрема ті, що можуть спричинити небажану роботу пристрою.

Заява щодо впливу РЧ-випромінювання: обладнання відповідає встановленим ISED обмеженням щодо впливу випромінювання для неконтрольованого середовища. Його слід встановлювати й експлуатувати на відстані щонайменше 20 см між випромінювачем і вашим тілом.

CAN ICES (B)/NMB (B)

Потрібна допомога? Ми завжди поруч!

+1 909-570-0909

Пн–Сб, 06:00–17:00 (PDT)

service@bluettipower.com

@ BLUETTI Official

@ bluetti_inc

@bluetti.inc

@bluetti.inc

Наша адреса

BLUETTI Power Inc.

3037 E. Warm Springs Rd. Suite 200 - Office #9 Las Vegas, NV 89120