

Elite 320 Портативна електростанція

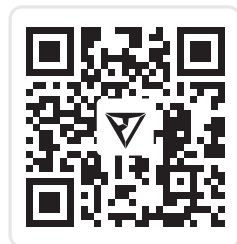
Посібник користувача V2.0

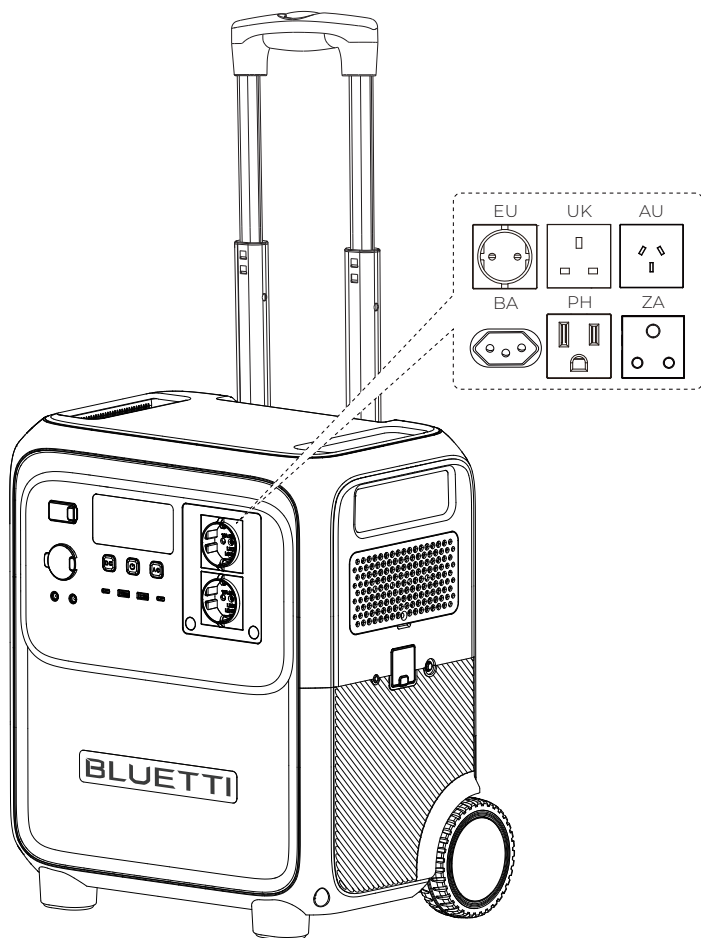
Важливі інструкції · Для оптимальної роботи,

оновіть пристрій до останньої версії прошивки перед першим використанням. · Див. додаток «Оновлення прошивки через застосунок BLUETTI»

для отримання вказівок. · Прочитайте та зрозумійте цей посібник перед використанням і тримайте його

під рукою для подальшого використання.





 Поради

1. Повністю зарядіть пристрій перед першим використанням.
2. Не використовуйте сонячні панелі з напругою холостого ходу понад 60 В. Діапазон вхідної напруги від сонячних панелей для пристрою: 12-60 В.
3. Якщо рівень заряду (SoC) пристрою нижче 5%, своєчасно зарядіть його. Якщо SoC знизиться до 0, вимкніть пристрій і заряджайте його щонайменше 30 хвилин перед повторним увімкненням.
4. Цей пристрій призначений лише для автономного використання. Не підключайте АС-вихід пристрою до електромережі.
5. Якщо пристрій не використовується понад 3 місяці, зарядіть його до 40%-60% SoC і зберігайте у вимкненому стані.
6. Для оптимального строку служби акумулятора повністю розряджайте та заряджайте пристрій кожні 3 місяці.

Правова інформація

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

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

Примітка

Продукти та послуги BLUETTI регулюються умовами, погодженими під час купівлі. Деякі функції, описані в цьому посібнику, можуть бути недоступні згідно з вашим договором купівлі. Якщо інше прямо не зазначено в договорі, BLUETTI не надає жодних прямих або непрямих заяв чи гарантій щодо змісту цього посібника.

Зміст цього посібника може змінюватися без попередження. Отримуйте останню версію на офіційному вебсайті BLUETTI.

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

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 з безпеки	05
2. Комплект постачання	08
3. Знайомство з Elite 320	09
3.1 Огляд	09
3.2 РК-дисплей	10
4. Використання Elite 320	11
4.1 Увімкнення/вимкнення	11
4.2 Варіанти заряджання	12
4.3 Живлення ваших пристроїв	14
5. Налаштування Elite 320	15
5.1 Режим налаштувань	15
5.2 Режим заряджання від АС	16
5.3 Режим Power Lifting	16
5.4 Режим ECO	16
6. Перегляд інформації про пристрій	17
7. Функція UPS	17
8. Режим адаптації до електромережі	20
9. Обслуговування та догляд	21
10. Відновлення системного перемикача	21
11. Технічні характеристики	22
12. Усунення несправностей і поширені запитання	23
Додаток	24

1. Інформація з безпеки

ІНСТРУКЦІЇ ЩОДО РИЗИКУ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ТРАВМУВАННЯ ЛЮДЕЙ

ПОПЕРЕДЖЕННЯ - під час використання виробу завжди слід дотримуватися основних заходів безпеки,

зокрема таких:

- Прочитайте всі інструкції перед використанням виробу.
- Поводьтеся з виробом обережно, уникайте падінь, сильних ударів або нахилиння.
- Щоб зменшити ризик травмування, необхідний пильний нагляд, якщо виріб використовується поблизу дітей.
- Не вставляйте пальці або сторонні предмети в порти виробу.
- Використання приладдя, яке не рекомендоване або не продається виробником, може спричинити пожежу, ураження електричним струмом або травмування людей.
- Не переміщуйте виріб під час роботи, щоб уникнути ненадійних з'єднань.
- Не піддавайте акумулятор дії високих температур, оскільки це може спричинити вибух або витік легкозаймистих рідин чи газів.
- Не використовуйте виріб під дощем або в умовах високої вологості.
- Не використовуйте пошкоджений або модифікований акумуляторний блок чи прилад. Пошкоджені або модифіковані акумулятори можуть поводитися непередбачувано, спричиняючи пожежу, вибух або ризик травмування.
- Обережно використовуйте виріб в умовах низького атмосферного тиску, щоб запобігти вибухам або витокам.
- Заряджайте виріб у добре провітрюваному приміщенні.
- За неналежних умов експлуатації з акумулятора виробу може витікати рідина; уникайте контакту з нею. У разі випадкового контакту промийте водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться по медичну допомогу. Рідина акумулятора може спричинити подразнення або опіки.
- У разі пожежі використовуйте порошковий вогнегасник, придатний для цього виробу.
- Ніколи не утилізуйте акумулятор виробу у вогні чи гарячій печі та не розрізайте його.
- Не використовуйте виріб із пошкодженим шнуром, вилкою або вихідним кабелем.
- Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та шнура, під час від'єднання виробу тягніть за вилку, а не за шнур.
- Не розбирайте виріб; якщо потрібне обслуговування або ремонт, зверніться до кваліфікованого спеціаліста. Неправильне повторне складання може спричинити пожежу або ураження електричним струмом.
- Від'єднуйте виріб від мережі перед будь-яким обслуговуванням, щоб запобігти 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, призначених для різання або доступу до частин під напругою, проводки чи матеріалів, що їх містять, наприклад стін будівель.
- Обслуговування має виконувати кваліфікований спеціаліст із використанням лише ідентичних запасних частин. Це забезпечить збереження безпеки виробу.
-  **Символи** на пристрої та його аксесуарах призначені для нагадування, що перед експлуатацією та обслуговуванням потрібно прочитати інструкції в документації, що додається до виробу. обслуговуванням.
- Розетка має бути встановлена поблизу виробу та бути легкодоступною з міркувань безпеки безпеки.
- **УВАГА:** виходи портів USB-C, DC5521 та прикурювача класифікуються як PS3 згідно зі стандартом IEC 62368-1. Щоб зменшити ризик пожежі, рекомендується застосовувати захисні заходи, наприклад вогнестійкий корпус, для будь-якого підключеного обладнання або аксесуарів.
- Використовуйте телескопічну ручку лише для транспортування. Після використання повністю складіть її.

Увага



Заборонено перевозити літаком.

Утилізація та переробка

1. Здавайте старі електронні компоненти та акумулятори до спеціалізованих пунктів переробки. Це запобігає неправильній утилізації та сприяє відновленню матеріалів.
2. Якщо можливо, повністю розрядіть акумулятори, а потім помістіть їх у спеціальні контейнери для переробки акумуляторів. Акумулятори цього виробу містять небезпечні хімічні речовини. Не утилізуйте їх разом зі звичайними побутовими відходами. Дотримуйтеся місцевих законів і правил щодо належної утилізації акумуляторів.
3. Якщо акумулятор неможливо повністю розрядити через несправність виробу, не кладіть його в контейнер для переробки акумуляторів. Натомість зверніться до професійної організації з переробки акумуляторів для безпечного поводження.

Інструкції із заземлення (лише для заряджання від АС)

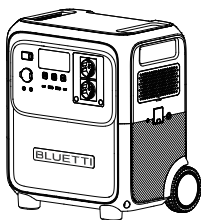
- Під час підключення до електромережі цей виріб має бути заземлений. У разі несправності або поломки заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму та зменшує ризик ураження електричним струмом.
- Виріб комплектується кабелем заряджання від АС із заземлювальним провідником і вилкою. Вилку слід підключати до відповідної розетки, належним чином установлені та заземлені згідно з усіма місцевими нормами й правилами.
- ПОПЕРЕДЖЕННЯ - неправильне підключення заземлювального провідника може спричинити ризик ураження електричним струмом. Якщо ви не впевнені, що виріб належним чином заземлено, зверніться до кваліфікованого електрика.

Не змінюйте вилку, що постачається з виробом. Якщо вона

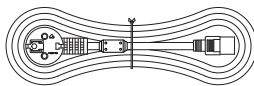
не підходить до розетки, доручіть кваліфікованому електрику встановити відповідну розетку.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

2. Комплект постачання



Elite 320 Портативна електростанція



Кабель заряджання від AC



Гвинт заземлення
(M5 × 10 мм)

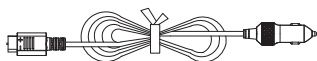


Документи

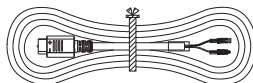
Наведені нижче аксесуари* не входять до комплекту.

Додаткові аксесуари можна придбати на <https://www.bluettipower.com>

*Зображення наведено лише для довідки.



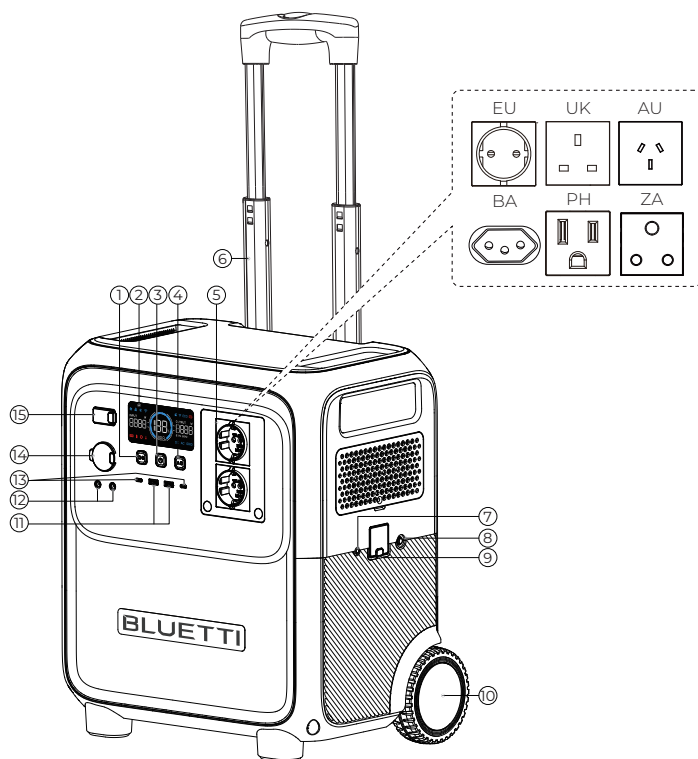
Кабель для заряджання від сонячних панелей (MC4 - XT60)



Кабель для заряджання від автомобіля

3. Знайомство з Elite 320

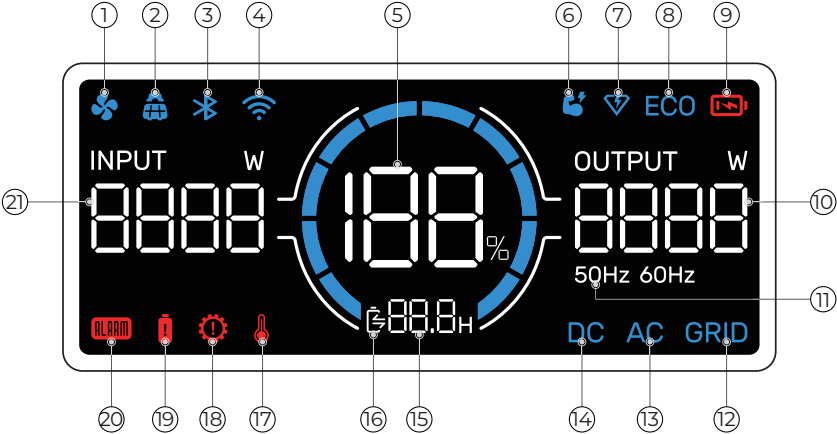
3.1 Огляд



- | | |
|------------------------|--------------------|
| ① Кнопка живлення DC | ⑨ Вхід AC |
| ② РК-дисплей | ⑩ Колесо |
| ③ Кнопка живлення | ⑪ Порти USB-A |
| ④ Кнопка живлення AC | ⑫ Порти DC5521 |
| ⑤ Розетка AC | ⑬ Порти USB-C |
| ⑥ Телескопічна ручка | ⑭ Порт прикурювача |
| ⑦ Клема заземлення* | ⑮ Вхід DC |
| ⑧ Автоматичний вимикач | |

* Використовується для заземлення під час живлення певного обладнання. Щоб отримати допомогу, зверніться до нас або скористайтеся вказівками в додатку «Рекомендації щодо заземлення».

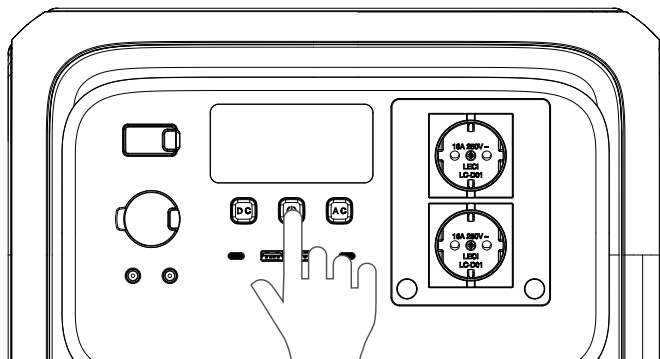
3.2 РК-дисплей



- | | | |
|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|
| ① Fan | ⑧ Режим ECO | ⑮ Залишковий час розрядження |
| ② Вхід DC | ⑨ Низький заряд акумулятора | ⑯ Стан акумулятора |
| ③ З'єднання Bluetooth | ⑩ Вихідна потужність | ⑰ Попередження про температуру |
| ④ З'єднання Wi-Fi | ⑪ Частота виходу AC | ⑱ Перевантаження |
| ⑤ Рівень заряду (SoC) | ⑫ Вхід AC | ⑲ Коротке замикання |
| ⑥ Режим Power Lifting | ⑬ Вихід AC | ⑳ Системна несправність |
| ⑦ Турбозарядження | ⑭ Вихід DC | ㉑ Вихідна потужність |

4. Використання Elite 320

4.1 Увімкнення/вимкнення



Увімкнення

Натисніть кнопку живлення; підсвічена кнопка означає, що Elite 320 перебуває в режимі очікування.

Вимкнення

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

AC On/Off

Натисніть кнопку живлення AC, коли Elite 320 увімкнено.

DC On/Off

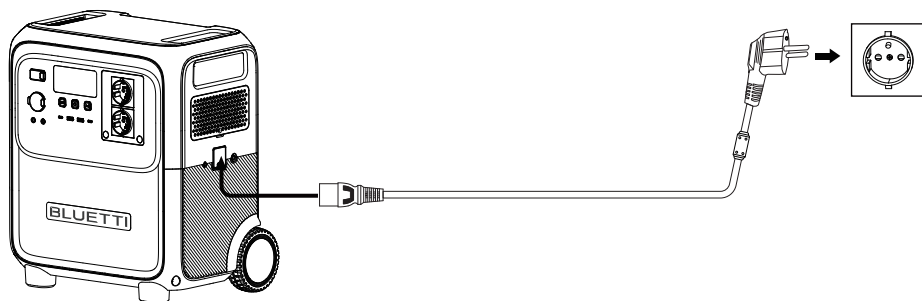
Натисніть кнопку живлення DC, коли Elite 320 увімкнено.

Примітка: коли Elite 320 увімкнено, натисніть будь-яку кнопку, щоб активувати дисплей.

4.2 Варіанти заряджання

4.2.1 Настінна розетка

Підключіть Elite 320 до стандартної настінної розетки. Після повного заряджання заряджання припиняється.



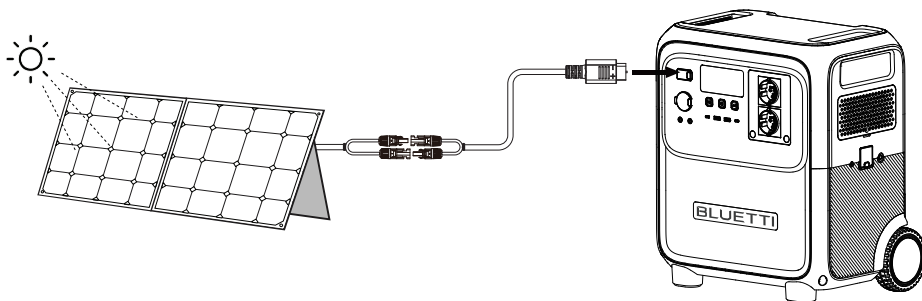
Примітка: не підключайте кабель заряджання АС пристрою до його власних розеток АС. Це може пошкодити підключений пристрій.

4.2.2 Сонячна панель

Підключіть сонячні панелі послідовно або паралельно, а потім використайте кабель сонячного заряджання, щоб з'єднати їх з Elite 320.

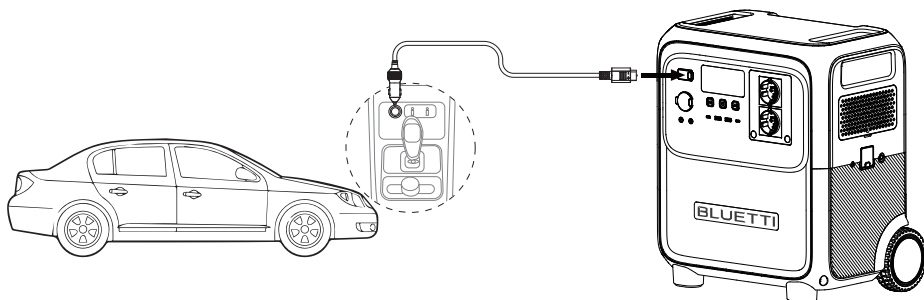
Примітка: переконайтеся, що сонячні панелі відповідають таким вимогам:

Вос: 12-60 В Струм: макс. 20 А Потужність: макс. 1 000 Вт



4.2.3 Автомобіль (12 В/24 В)

Підключіть Elite 320 до 12- або 24-вольтового гнізда прикурювача автомобіля за допомогою автомобільного зарядного кабелю.



Примітки:

- Під час заряджання переконайтеся, що автомобіль має живлення та двигун працює.
- Не допускайте надмірного розрядження автомобільного акумулятора.

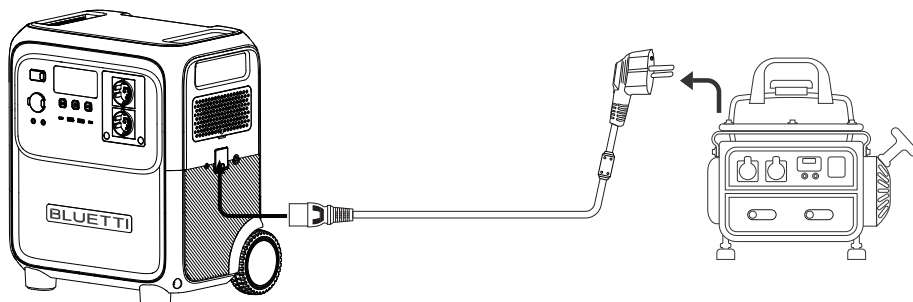
4.2.4 Генератор

Підключіть Elite 320 до генератора кабелем заряджання АС. Заряджання припиняється автоматично після повного заряджання.

Примітки:

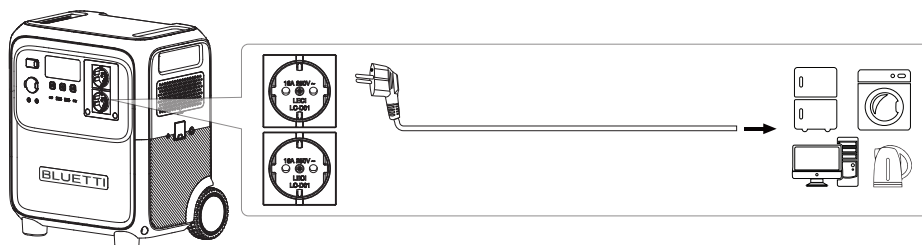
- Використовуйте генератор із чистою синусоїдою на виході, що відповідає потрібній напрузі та частоті й забезпечує не меншу потужність, ніж вимагає вхід Elite 320.
- Під час заряджання від генератора рекомендується увімкнути режим адаптації до електромережі

Grid Self-Adaption.



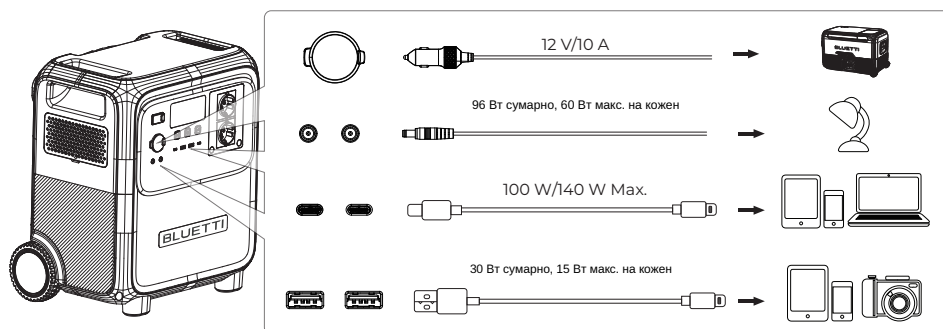
4.3 Живлення ваших пристроїв

Розетки AC



Примітка: під час обслуговування пристроїв, підключених до станції, обов'язково від'єднуйте їх від розеток. Навіть якщо вихід AC вимкнено, для повного від'єднання потрібно фізично витягнути вилки пристроїв із розеток.

Виходи DC

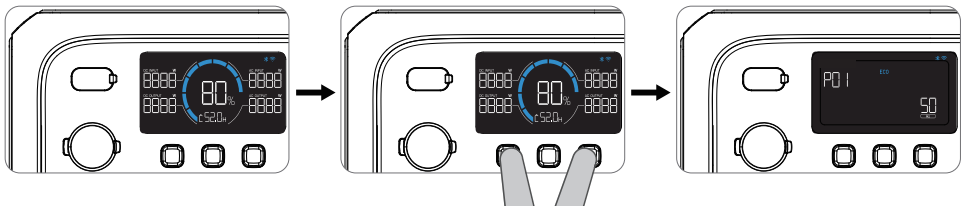


5. Налаштування Elite 320

Elite 320 можна налаштовувати кнопками пристрою або через застосунок BLUETTI. Для розширених налаштувань, наприклад увімкнення Grid Self-Adaption або налаштування режиму ECO, використовуйте застосунок BLUETTI. Докладніше див. у посібнику до застосунку.

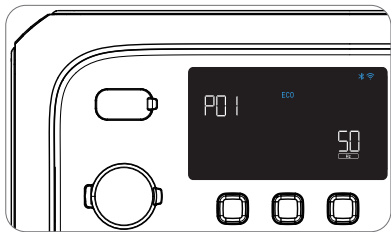
5.1 Режим налаштувань

Вхід у режим: одночасно натисніть і утримуйте кнопки живлення AC та DC приблизно 2 секунди. Значок частоти почне блимати.



Вихід із режиму: знову натисніть і утримуйте обидві кнопки живлення AC та DC. Якщо протягом 1 хвилини не виконувати дій, Elite 320 автоматично вийде без збереження змін.

- Змінійте параметри в режимі налаштувань.
- Спочатку вимкніть живлення AC.
 - Натискайте кнопку живлення DC для переходу між пунктами, а кнопку живлення AC - для зміни значення.



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

5.2 Режим заряджання АС

Elite 320 має три режими заряджання від АС: Standard (за замовчуванням), Turbo та Silent. Ви можете вибрати Standard або Turbo безпосередньо на дисплеї, а режим Silent можна активувати через застосунок. За замовчуванням пристрій заряджається в режимі Standard.

Режим		Вхід АС (макс.)	Сонячний вхід (макс.)	АС + сонячний вхід (макс.)	Примітка
1 600 Вт Standard					Дбайливо для акумулятора
Turbo	US	1,440 W	1,000 W	2,000 W	Швидке заряджання
	JP	1,440 W	1,000 W	2,000 W	
	EU/AU/UK	1,440 W	1,000 W	2,000 W	
Silent		800 W	600 W	1,400 W	Тиха робота

5.3 Режим Power Lifting

Режим Power Lifting за замовчуванням вимкнено. Він дає змогу Elite 320 жити чисто резистивні навантаження потужністю до 2 700 Вт, наприклад електрочайники, електроковдри, фени та подібні нагрівальні прилади.

Примітка: цей режим призначений лише для чисто резистивних навантажень 1 800-2 700 Вт. Хоча Elite 320 може працювати з такими навантаженнями, фактична вихідна потужність залишається 1 800 Вт.

5.4 Режим ECO

Режими АС-ECO та DC-ECO за замовчуванням вимкнено. Коли режими ECO увімкнено, врахуйте, що Elite 320 вимкне вихід АС або DC після певного часу

нижнього навантаження або його відсутності.

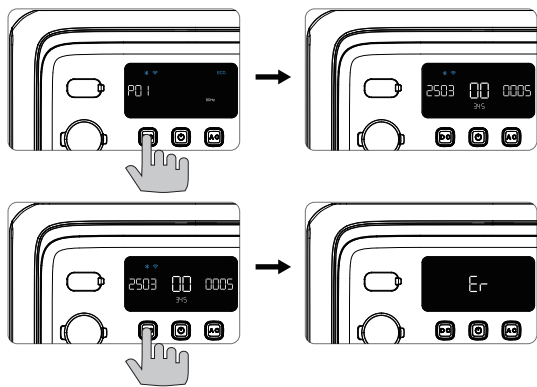
Поріг потужності автоматичного вимкнення та час автовимкнення задаються в застосунку.

- Примітки:
- Режими АС-ECO та DC-ECO недоступні під час заряджання від мережі АС.
 - Натисніть кнопку живлення АС, щоб одночасно увімкнути/вимкнути АС-ECO та DC-ECO, а для окремого керування ними використовуйте застосунок BLUETTI.
 - Вимкніть режим ECO під час підключення малопотужних або критично важливих приладів, таких як освітлення та холодильники.

6. Перегляд інформації про пристрій

Інформацію про пристрій також можна переглядати в режимі налаштувань.

- Перейдіть на сторінку частоти P01 і натисніть та утримуйте кнопку живлення DC, щоб переглянути серійний номер (SN) пристрою. Знову натискайте кнопку DC для переходу до іншої інформації.
- На сторінці історії помилок натисніть і утримуйте кнопку живлення AC приблизно 2 секунди, а потім відпустіть, щоб очистити історію.



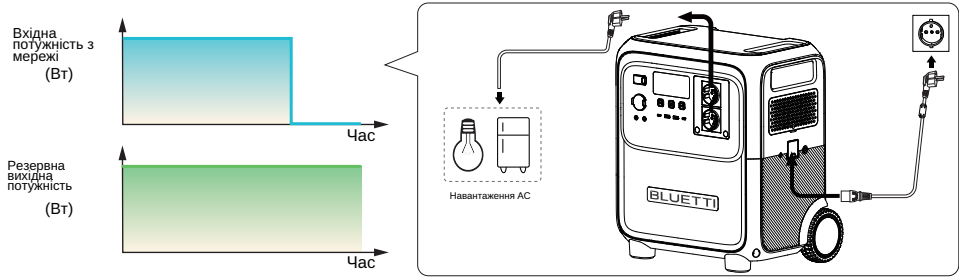
Інформація коду сторінки	
2503 00 0005	Серійний номер (SN)
Er	Код помилки
HI	Історія помилок
UE	Версія

7. Функція UPS

Підключіть Elite 320 до настінної розетки - він безпосередньо використовує мережеву енергію для роботи підключених пристроїв. Під час відключення електроенергії швидко перемикається на акумулятор. Режими UPS налаштовуються in the app.

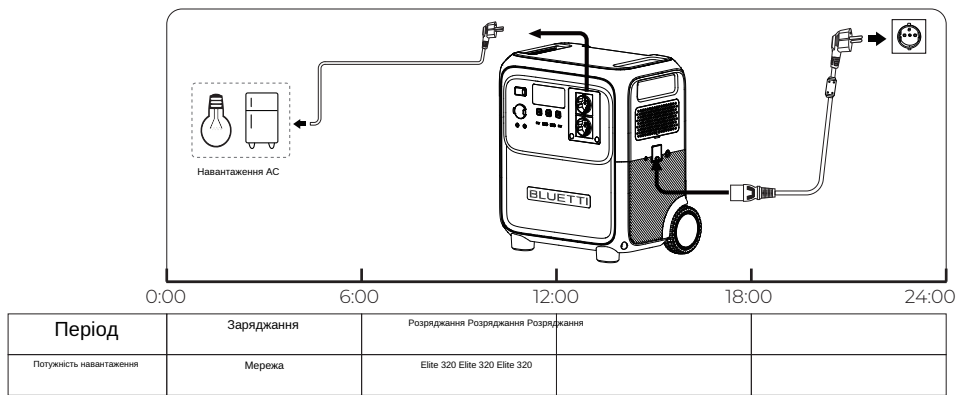
• Standard

Elite 320 повністю заряджається від комбінації сонячної енергії та електромережі, надаючи пріоритет сонячній за її наявності. Коли мережа доступна, вона безпосередньо живить ваші пристрої. Якщо живлення мережі зникає, Elite 320 безперервно перебирає живлення на себе.



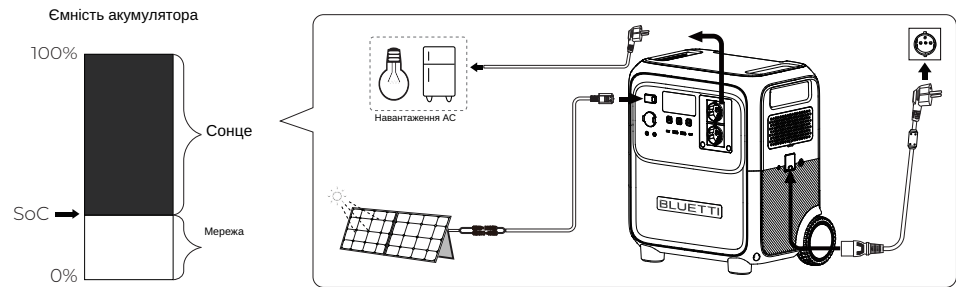
• Керування за часом

Заощаджуйте кошти, плануючи заряджання Elite 320 у непікові години та живлення пристроїв у пікові години.



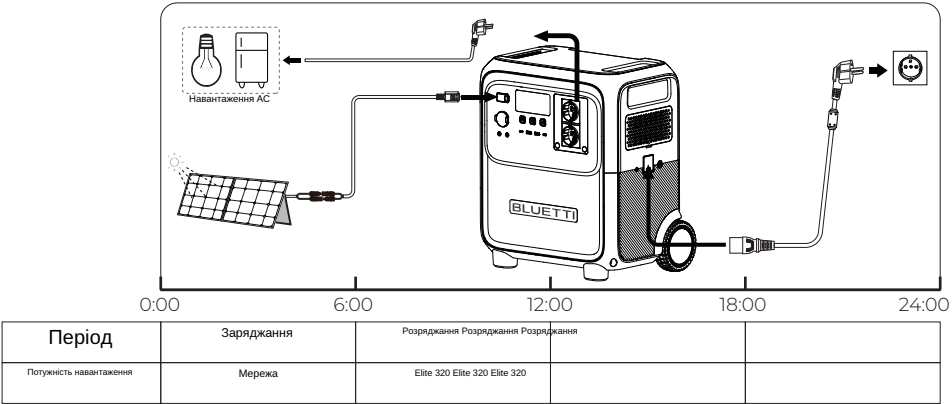
• Пріоритет PV

Ефективно використовує сонячну енергію. Elite 320 спочатку заряджається від мережі до заданого SoC, а потім автоматично переходить на заряджання від сонячних панелей.



• Користувачький

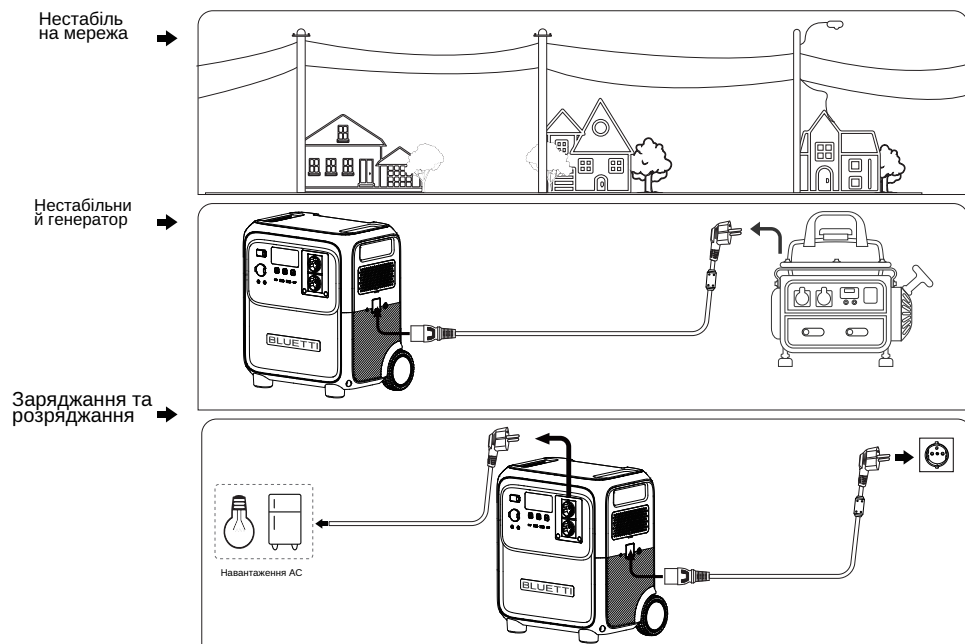
Налаштуйте розклад заряджання/розряджання, межі SoC акумулятора та керуйте розкладом і перемикачами входу електромережі.



Примітка: не призначено для серверів даних, робочих станцій та інших пристроїв, яким потрібен високопродуктивний UPS.
BLUETTI не несе відповідальності за проблеми, спричинені порушенням цього обмеження.

8. Режим адаптації до електромережі

Під час заряджання від нестабільного генератора чи електромережі або якщо споживана потужність перевищує потужність заряджання, увімкніть цей режим у застосунку. Elite 320 автоматично адаптується до коливань потужності, захищаючи пристрій і підключене обладнання від можливих проблем через зміни якості електроживлення.



9. Обслуговування та догляд

- Коли SoC знизиться до 5%, своєчасно зарядіть пристрій.
- Перед зберіганням зарядіть до 40%-60% SoC, потім вимкніть пристрій і від'єднайте всі кабелі.
- Зберігайте у прохолодному сухому місці, подалі від легкозаймистих матеріалів.
- Безпечна температура зберігання: -4°F - 113°F (-20°C - 45°C). Якщо зберігання триває понад місяць, підтримуйте температуру 50°F - 86°F (10°C - 30°C).
- Для підтримання стану акумулятора виконуйте повний цикл кожні 3 місяці.
- Уникайте тривалого зберігання без використання - це може вплинути на продуктивність і строк служби.

Якщо SoC знизиться до 0 під час зберігання або запуску:

- негайно вимкніть пристрій.
- Зарядіть протягом 48 годин.
- Перед заряджанням витримайте пристрій 6 годин за температури 41°F - 95°F (5°C - 35°C).
- Рекомендується заряджати від джерела AC; якщо використовується сонячна енергія, забезпечте вхідну потужність понад 100 Вт.

10. Відновлення стану системних перемикачів

Коли акумулятор розряджається і пристрій вимикається, він зберігає стан УВІМК./ВИМК. кнопок живлення AC і DC.

- Якщо пристрій підключений до електромережі, збережені налаштування автоматично відновляться, коли заряд акумулятора досягне 5%.
- Якщо пристрій не підключений до електромережі, налаштування відновляться лише тоді, коли заряд досягне 5% і мине щонайменше 30 хвилин після вимкнення пристрою.

Наприклад, у стандартному режимі UPS, якщо холодильник підключено до AC-розетки Elite 320 і мережеве живлення зникне, пристрій негайно забезпечить резервне живлення. Якщо акумулятор розрядиться, пристрій вимкнеться, але збереже стан виходу AC як УВІМК. Коли мережеве живлення відновиться і заряд акумулятора буде понад 5%, пристрій автоматично знову увімкне AC-вихід і продовжить жити холодильник.

Примітка:

- Під час відновлення налаштування виходів AC і DC можна змінювати через застосунок.
- Щоб відновити живлення негайно, вимкніть цю функцію.

11. Технічні характеристики

Модель Elite 320	
Ємність акумулятора	3 200 Вт-год (100 А-год)
Тип акумулятора	LiFePO4
Маса	Приблизно 74,96 lb/34 кг
Розміри (Д × Ш × В)	15,87 × 11,18 × 18,11 in / 403 × 284 × 460 мм (з колесами)
Температура заряджання	32°F to 104°F/0°C to 40°C
Температура розряджання	-4°F to 104°F/-20°C to 40°C
Робоча вологість	10% to 90%
Вихід AC (розряджання/байпас)	US: 1,800 W Max., 120 V, 50/60 Hz
	JP: 1,800 W Max., 100 V, 50/60 Hz
	EU/UK/AU: 1,800 W Max., 230 V, 50/60 Hz
Вихід DC	
2 × USB-A	5 В 3 A, макс. 15 Вт кожен, 30 Вт сумарно
1 × USB-C PD 3.0/QC 3.0	100 W Max., 5/9/12/15 V --- 3 A, 20 V --- 5 A
1 × USB-C PD 3.1/QC 3.1	140 W Max., 5/9/15 V --- 3 A, 20/28 V --- 5 A
1 × порт прикурювача	120 W Max., 12 V --- 10 A
2 × порти DC5521	12 В 5 А, макс. 60 Вт кожен, 96 Вт сумарно (12 В 8 А) ---
Вхід AC	
Заряджання AC	US: 1,440 W Max., 120 V, 50/60 Hz
	JP: 1,440 W Max., 100 V, 50/60 Hz
	EU/UK/AU: 1,440 W Max., 230 V, 50 / 60 Hz
Вхід AC (байпас)	US: 1,800 W Max., 120 V, 50/60 Hz
	JP: 1,500 W Max., 100 V, 50/60 Hz
	EU/UK/AU: 2,300 W Max., 230 V, 50/60 Hz
Вхід DC (XT60-F)	1,000 W Max., 12 V to 60 V, 20 A Max.
Вхід AC + DC	2,000 W Max.
Зв'язок	Wi-Fi (2,4 ГГц)/Bluetooth (BLE5.0)
Робоча висота	≤ 6,561.68 ft /2,000 m
Ступінь захисту	IP20
Джерело безперебійного живлення (UPS)	
Час перемикання	10 ms

Примітка: порт прикурювача та порти DC5521 з'єднані паралельно із сумарним максимальним вихідним струмом 10 А.

Радіочастота			
	Робоча частота	Максимальна потужність передавання	Режим модуляції
WIFI	2412-2472 МГц	≤20 dBm	DBPSK/DQPSK/CCK/ BPSK/QPSK/16QAM/64QAM
BLE5.0	≤10 dBm	2402-2480 МГц	GFSK

12. Усунення несправностей і поширені запитання

На сторінці коду помилки на екрані одночасно відображаються значок і код помилки. Перевірте в застосунку подробиці помилки та рекомендовані способи усунення. Якщо проблема не зникає, негайно припиніть використання виробу та зверніться до служби підтримки BLUETTI.

FAQ (поширені запитання)

- Q1: Як дізнатися, чи працюватимуть мої пристрої з цим виробом?
- A: Сумарна потужність має бути нижче 1 800 Вт. Деякі пристрої з двигунами або компресорами під час запуску можуть споживати у 2-4 рази більше номінальної потужності, що легко може перевантажити Elite 320.
- Q2: Чи можна заряджати цей виріб сонячними панелями сторонніх виробників?
- A: Так, можна використовувати сторонні сонячні панелі з напругою холостого ходу 12-60 В і роз'ємами MC4. Не змішуйте сонячні панелі різних типів.
- Q3: Чи може пристрій одночасно заряджатися і віддавати енергію?
- A: Так, Elite 320 підтримує наскрізне заряджання.
- Q4: Чому потужність заряджання часто надто низька?
- A: Вбудована BMS регулює потужність заряджання залежно від температури акумулятора та SoC, щоб захистити акумулятор і продовжити його строк служби.
- Q5: Як розрахувати час роботи?
- A: Час роботи = Ємність акумулятора × DoD × η ÷ (Навантаження + власне споживання Elite 320)
- Примітка: DoD (глибина розряду) становить 95%. η (ККД інвертора) - понад 92%. Власне споживання Elite 320 становить приблизно 10 Вт.

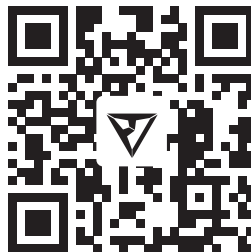
Додаток

Оновлення прошивки через застосунок BLUETTI

Для оптимальної роботи ВАЖЛИВО підтримувати прошивку актуальною. Докладні інструкції див. у посібнику користувача застосунку. У цьому посібнику як приклад використано оновлення Elite 200 V2 як приклад.

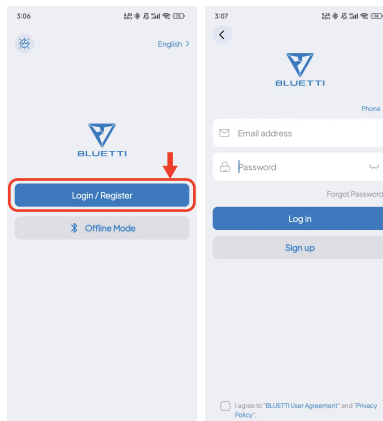
1. Завантажте застосунок BLUETTI

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



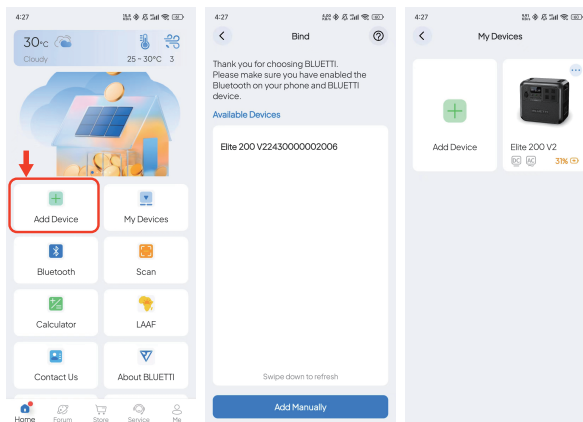
2. Увійдіть або зареєструйтеся

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



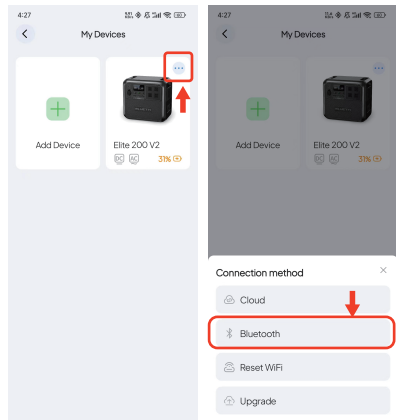
3. Прив'яжіть пристрій

- Натисніть Add Device безпосередньо або перейдіть My Devices > Add Device, щоб розпочати.
- Виберіть пристрій зі списку доступних пристроїв або виберіть Add Manually і введіть серійний номер (SN) пристрою.
- Або натисніть Scan на головній сторінці чи сторінці Add Device, щоб прив'язати пристрій за QR-кодом.



4. Підключіться через Bluetooth

На сторінці My Devices натисніть пристрій і виберіть Bluetooth як спосіб підключення.



5. Перевірте наявність оновлень прошивки

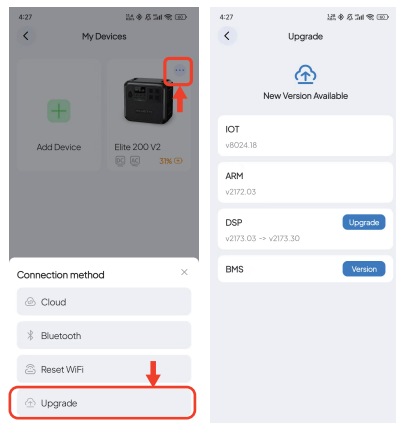
Натисніть Upgrade, щоб перейти на сторінку оновлення.

Застосунок перевірить наявність найновішої версії прошивки, доступної для пристрою.

6. Завантажте та встановіть оновлення

Якщо доступна нова версія прошивки, натисніть

Upgrade і дотримуйтеся інструкцій на екрані.

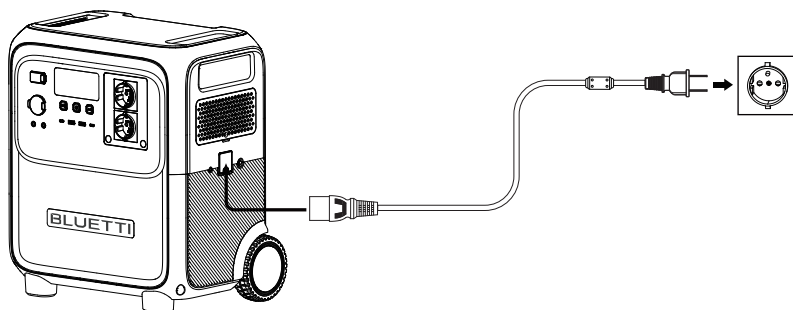


Примітки:

- Під час оновлення пристрій має залишатися увімкненим і підключеним.
- Тримайте телефон і пристрій поруч (рекомендована відстань: 16,4 ft/5 m).
- Не виходьте із застосунку до завершення оновлення.

Рекомендації щодо заземлення

Використовуйте клему заземлення лише тоді, коли виріб підключено до домашньої електромережі двоконтakтним кабелем або коли заземлення настінної розетки неефективне, а підключений пристрій має металевий корпус.



Для заземлення використовуйте кабель із клемми ОТ. Один кінець підключіть до клемми заземлення за допомогою гвинта заземлення, а інший - до заземлення настінної розетки або домашнього розподільного щита.

