

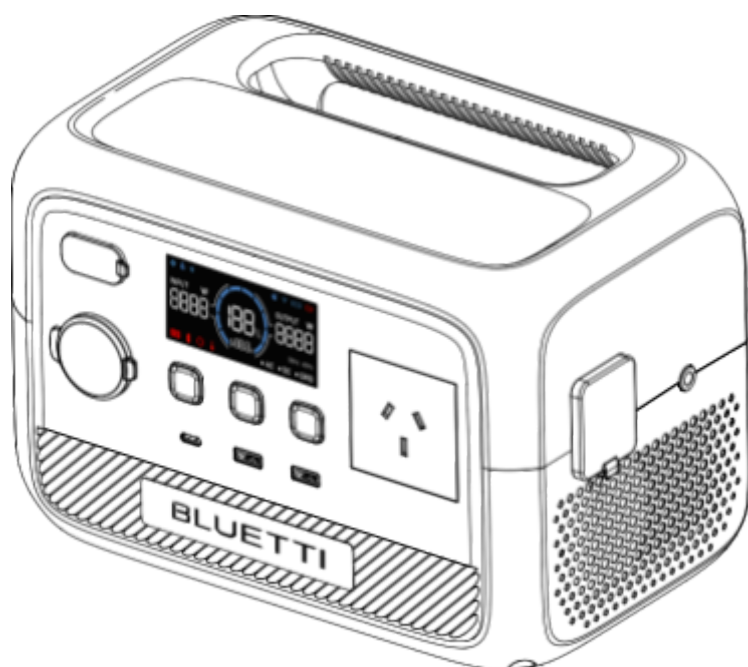
AC2P

Портативна зарядна станція

Посібник користувача v 1.0

Будь ласка, перед використанням уважно прочитайте цю інструкцію та зберігайте її поруч для подальшого використання.





Попередження

- Зарядіть пристрій перед його першим використанням.
- Не використовуйте сонячні панелі з напругою розімкнутого ланцюга вище 28 В. Діапазон вхідної напруги сонячної енергії для пристрою становить 12 В ~ 28 В постійного струму.
- Зарядіть пристрій негайно коли СЗ впаде нижче 5%. Якщо СЗ падає до 0, вимкніть пристрій і заряджайте його принаймні 30 хвилин перед перезапуском.
- Пристрій призначений лише для використання як автономне джерело. Не підключайте його вихід змінного струму до мережі.
- Якщо пристрій не використовується більше 3 місяців, зарядіть його до 40–60% заряду і зберігайте його з виникненням живленням. Для оптимального терміну служби акумулятора розряджайте та заряджайте пристрій кожні 3 місяці.

Дякуємо!

Дякуємо за те, що компанія BLUETTI стала частиною вашої родини.

З самого початку компанія BLUETTI намагалася залишатися вірною сталому майбутньому розвитку завдяки екологічним рішенням з накопичення енергії, забезпечуючи виняткову екологічність для наших домівок і нашого світу.

Ось чому компанія BLUETTI представлена в понад 100 країнах, і їй довіряють мільйони клієнтів по всьому світу.



Авторське право © Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd. Всі права захищені.

Жодна частина цього документа не може бути відтворена або поширена в будь-якій формі або будь-якими способами без попередньої письмової згоди компанії Shenzhen PowerOak Newener Co., Ltd.

Примітка

Вироби, послуги та функції BLUETTI регулюються умовами, узгодженими під час покупки. Будь ласка, зверніть увагу, що деякі вироби, послуги або функції, описані в цьому посібнику, можуть бути недоступні за вашим договором купівлі-продажу. Якщо інше не зазначено в договорі, BLUETTI не робить жодних заяв або гарантій будь-якого роду, явних або тих, що мають на увазі, щодо змісту цього посібника.

Зміст цього посібника може бути змінено без попереднього повідомлення.

Отримайте останню версію: <https://www.bluettipower.com/pages/user-guides>

Якщо у вас виникли запитання чи сумніви щодо цього посібника, зверніться до служби підтримки BLUETTI для отримання додаткової інформації.

Зміст

1	Інструкції з техніки безпеки	05
2	Пакувальний лист.....	09
3	Знайомство з виробом.....	10
4	Огляд виробу	11
5	Увімкнення/ вимкнення.....	12
6	РК-дисплей.....	13
7	Зарядження	15
8	Розрядження.....	17
9	Налаштування	18
10	Застосунок BLUETTI	20
11	Технічні характеристики	21
12	Інструкції щодо функціональних кнопок	22
13	Усунення несправностей	23
Додаток 1 Розрахунковий час роботи		25
Додаток 2 Часті запитання		26

1. Інструкції з техніки безпеки

Прочитайте цю інструкцію, щоб отримати вказівки щодо належного використання та інформацію з техніки безпеки виробу. Вимоги до безпеки, наведені в цьому документі, призначені для пояснювальних цілей та включають, але не обмежуються, тими, що перелічені в цьому посібнику. Фактична експлуатація повинна відповідати всім чинним стандартам техніки безпеки. Якщо у вас виникли будь-які питання, зверніться до служби підтримки BLUETTI або до місцевих дилерів BLUETTI.

1.1 Повідомлення

Щоб забезпечити безпечну роботу, важливо дотримуватися наступних умов:

- Завжди використовуйте або зберігайте виріб в умовах, зазначених у цій інструкції.
- Уникайте неавторизованого розбирання, заміни компонентів або модифікації кодів програмного забезпечення.

 BLUETTI не несе відповідальності за збитки, спричинені такими обставинами:

- Форс-мажорні обставини, такі як землетруси, пожежі, шторми, повені або зсуви.
- Пошкодження заподіяні під час транспортування власно клієнтом.
- Пошкодження внаслідок невідповідних умов зберігання, як зазначено в посібнику.
- Пошкодження, спричинені недбалістю клієнта, неправильною експлуатацією або навмисними діями.
- Пошкодження системи або апаратного забезпечення, спричинене сторонніми особами або клієнтами, включаючи, але не обмежуючись, неправильне поводження та встановлення не відповідно до інструкцій у цьому посібнику.
- Використання виробу з пристроями, які потребують високопродуктивного джерела безперебійного живлення (ДБЖ), включаючи, але не обмежуючись серверами даних, робочими станціями, медичним обладнанням та іншими подібними пристроями.

1.2 Загальні вимоги

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

Під час використання цього виробу слід завжди дотримуватися основних запобіжних заходів, зокрема таких:

- Рекомендується прочитати всі інструкції перед використанням виробу.
- Щоб зменшити ризик травмування, необхідний ретельний нагляд, коли виріб використовується поблизу дітей.
- НЕ вставляйте пальці чи руки у виріб. Не вставляйте сторонні предмети в отвори виробу.
- Використання додаткового обладнання, яке не рекомендовано або не продається виробником, може призвести до ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або травмування.

- Щоб зменшити ризик пошкодження електричної вилки та шнура, від'єднуючи пристрій, тягніть за вилку, а не за шнур.
- Не використовуйте пошкоджену або модифіковану акумуляторну батарею або прилад, оскільки подальше їх функціонування стає непередбачуваним, а це може призвести до пожежі, вибуху або травмування.
- Не використовуйте виріб з пошкодженим шнуром або вилкою або пошкодженим вихідним кабелем.
- НЕ намагайтеся замінити внутрішню батарею або будь-який інший компонент виробу будь-ким, крім авторизованого персоналу. Немає компонентів, що потребують обслуговування користувачем. Не розбирайте виріб, передайте його кваліфікованому спеціалісту, якщо потрібне обслуговування або ремонт. Неправильне збирання може призвести до ризику пожежі або ураження електричним струмом.
- Щоб зменшити ризик ураження електричним струмом, згідно з інструкціями перед спробою будь-якого обслуговування вийміть спочатку шнур живлення з розетки.

• **ПОПЕРЕДЖЕННЯ - НЕБЕЗПЕКА ВИБУХОНЕБЕЗПЕЧНИХ ГАЗІВ.** Щоб зменшити ризик вибуху акумулятора, дотримуйтеся цих інструкцій, а також інструкцій, наданих виробником акумулятора та виробником будь-якого обладнання, яке ви плануєте використовувати поблизу акумулятора. Перегляньте попереджувальне маркування - на цих виробках і двигуні.

• **ЗАХОДИ ЩОДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ**

- 1) Одягайте повний захист очей і одяг. Уникайте торкання очей під час роботи поблизу акумулятора.
 - 2) Ніколи не паліть і не допускайте іскри або полум'я поблизу акумулятора чи двигуна.
 - 3) Будьте особливо обережні, щоб зменшити ризик падіння металевого інструменту на акумулятор. Це може призвести до появи іскри або короткого замикання акумулятора або іншої електричної частини, що може спричинити вибух.
- Під час зарядження внутрішньої батареї будьте в добре провітрюваному приміщенні та жодним чином не обмежуйте вентиляцію.
 - За неправильних умов з батареї може витікати рідина; уникайте контакту з нею. У разі випадкового контакту промийте водою. Якщо рідина потрапила в очі, додатково зверніться за медичною допомогою. Рідина, що витікає з акумулятора, може викликати подразнення або опіки.
 - Не піддавайте виріб дії вогню або надмірної температури. Вплив вогню або температури вище 130°C (266°F) може призвести до вибуху.
 - Доручайте технічне обслуговування тільки кваліфікованим спеціалістам з ремонту, використовуючи лише оригінальні запасні частини. Це необхідно для

підтримування безпеки виробу.

- Нічого не кладіть на виріб під час зберігання або використання. Не пересувайте виріб під час роботи, оскільки вібрація та раптові удари можуть призвести до погіршення з'єднання з обладнанням усередині.
- У разі пожежі для виробу підходить тільки вогнегасник із сухим порошком.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ - РИЗИК УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ.** Ніколи не використовуйте виріб для живлення електроінструменту для різання або доступу до струмоведучих частин або проводів під напругою, а також до матеріалів, які можуть містити струмоведучі частини або проводки під напругою всередині, наприклад, стіни будівель тощо.

1.3 Інструкції щодо заземлення

Виріб призначений для портативного використання і зазвичай не потребує заземлення. Однак, якщо ви підключаєте його до електромережі, важливо забезпечити належне заземлення відповідно до техніки безпеки. У разі несправності або поломки заземлення забезпечує шлях найменшого опору для електричного струму, щоб зменшити ризик ураження електричним струмом. Цей виріб оснащено шнуром живлення змінного струму з проводом заземлення та заземлюючою вилкою. Вилку вставляють в розетку, належним чином встановлену і заземлену відповідно до всіх місцевих норм і розпоряджень.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ:

Неправильне підключення провідника заземлення обладнання може призвести до ураження електричним струмом. Зверніться до кваліфікованого електрика, якщо ви сумніваєтеся щодо належного заземлення виробу. Не модифікуйте вилку, що постачається разом із виробом. Якщо вона не підходить до розетки, встановіть відповідну розетку.

1.4 Правила поводження

Під час транспортування або зберігання уникайте падіння, сильного удару або нахилу виробу, оскільки це може призвести до внутрішнього пошкодження. Якщо необхідно, використовуйте механічне обладнання, а саме візки або робочі столи з регульованою висотою.

Рекомендована кількість людей виходячи з ваги виробу

Вага	Кількість людей
<18 кг (39,7 фунтів)	1
18 кг ~ 32 кг (39,7 фунтів ~ 70,5 фунтів)	2
32 кг ~ 55 кг (70,5 фунтів ~ 121,3 фунтів)	3
>55 кг (121,3 фунтів)	4 або візок

1.5 Інструкції щодо зберігання

- Коли СЗ падає до 5%, негайно зарядіть виріб.
- Перед зберіганням виробу зарядіть його до 40-60% заряду, щоб підтримувати його в оптимальному стані. Крім того, вимкніть виріб і від'єднайте від нього всі електричні з'єднання.

- Зберігайте виріб у прохолодному та сухому місці, тримаючи його подалі від легкозаймистих або горючих матеріалів і газів.

- Виріб можна безпечно зберігати за температури від -20°C до 40°C (від -4°F до 104°F). Однак, якщо тривалість зберігання перевищує один місяць, рекомендовано підтримувати температуру зберігання близько 30°C (86°F).

- Кожні 3 місяці заряджайте виріб, щоб підтримувати працездатність акумулятора. НЕ рекомендується зберігати виріб протягом тривалого періоду часу, оскільки це може вплинути на його продуктивність і загальний термін служби.

Якщо СТ падає до 0 (під час зберігання або під час запуску), виконайте такі дії, щоб безпечно перезавантажити пристрій:

- Негайно вимкніть.

- Зарядіть протягом 48 годин.

- Перед зарядженням тримайте виріб за температури навколишнього середовища від 5°C до 35°C (41°F до 95°F) протягом 6 годин. Рекомендується заряджати виріб через джерело змінного струму. Якщо заряджаєте через сонячну енергію, переконайтеся, що ваша сонячна система забезпечує вихідну потужність понад 100 Вт.

  Символ, що відображається, призначений для нагадування вам необхідності переглянути інструкції, що супроводжує виріб, перед використанням і обслуговуванням.

- Підключіть виріб до розетки із заземленням за допомогою шнура живлення, що входить до комплекту.

- З міркувань безпеки розетка має бути встановлена поблизу виробу та має бути легко доступною.

- Забороняється утилізувати акумулятор, кидаючи його у вогонь чи гарячу піч, або механічно розчавлювати чи розрізати, оскільки це може призвести до вибуху.

- Не залишайте акумулятори в умовах надзвичайно високої температури, оскільки це може призвести до вибуху або витоку легкозаймистої рідини чи газу.

- Акумулятор піддається надзвичайно низькому тиску повітря, що може призвести до вибуху або витоку легкозаймистої рідини чи газу.

- Слід звернути увагу на екологічні аспекти утилізації акумулятора.

- Перед встановленням або експлуатацією пристрою, будь ласка, ознайомтеся з інформацією на зовнішній нижній частині корпусу щодо електрики та техніки безпеки.

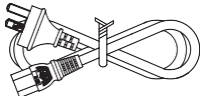
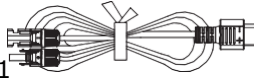
ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ

 *BLUETTI не несе відповідальності за будь-які пошкодження обладнання,*

спричинені порушенням наведених вище інструкцій.

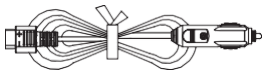
2.Пакувальний лист

Стандартні аксесуари

Позиція	Рисунок	К-ть
AC2P Портативна зарядна станція		1
Кабель зарядки змінного струму		1
Кабель зарядки від сонячних батарей		1
Заземлювальний гвинт		1
Посібник користувача		1
Гарантійний талон		1

Додаткові аксесуари

(Доступно на офіційному сайті BLUEETTI: <https://www.bluettipower.com>)

Позиція	Рисунок
Автомобільний зарядний кабель	

3.Знайомство з виробом

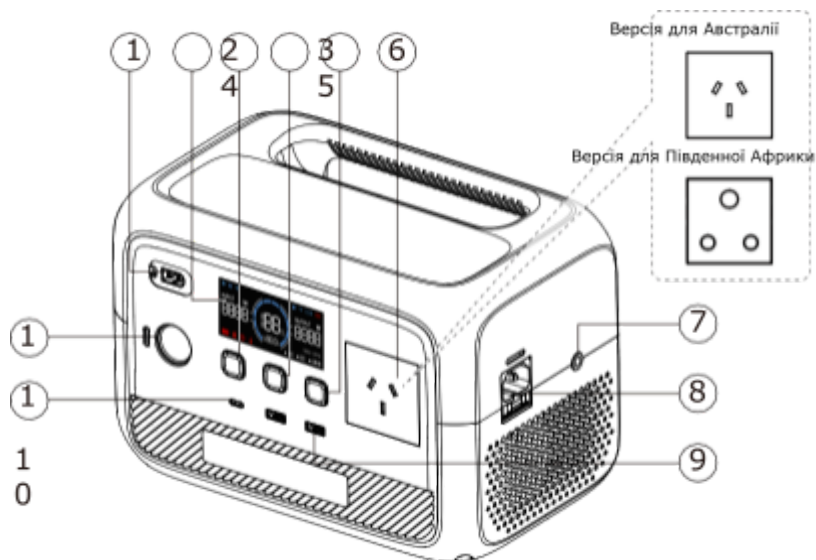
Представляємо BLUETTI AC2P, вашого ідеального партнера під час подорожей. Завдяки ємності 230,4 Вт·год і вихідній потужності 300 Вт він легко заряджає смартфони, камери, освітлення, ноутбуки, дрони тощо. Поєднайте ваш пристрій з сонячними батареями, щоб продовжити час використання та залишатися зарядженими протягом усієї подорожі.

Пристрій також ідеально підходить для використання вдома. Підключіть свої улюблені пристрої, будь то музичні динаміки, навколишнє освітлення чи інші розважальні гаджети, щоб створити незабутню чудову атмосферу. Відчуйте справжній потенціал портативного живлення з AC2P!

 **Небезпека:**

Не підключайте вихід змінного струму AC2P до мережі.

4. Огляд виробу



① Вхід постійного струму

② РК-дисплей

③ Кнопка живлення
пост.струму

④ Кнопка POWER

⑤ Кнопка увімкнення
змін.струму

⑥ Розетка змінного струму

⑦ Заземлювальний
отвір

⑧ Вхід змінного
струму

⑨ Порт USB-A

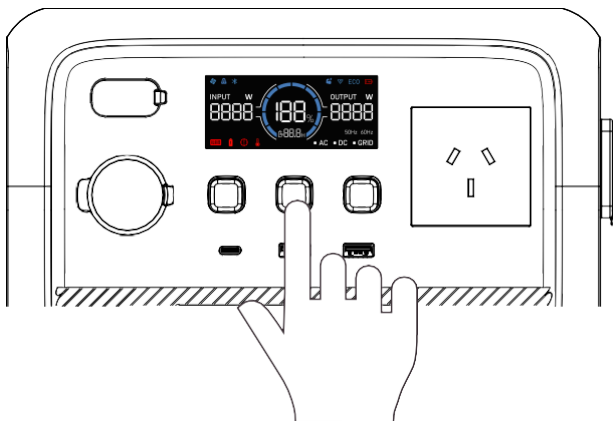
⑩ Порт USB-C

⑪ Порт прикурювача

5. Увімкнення/ вимкнення

 Увага:

Надійно розмістіть пристрій на платформі.



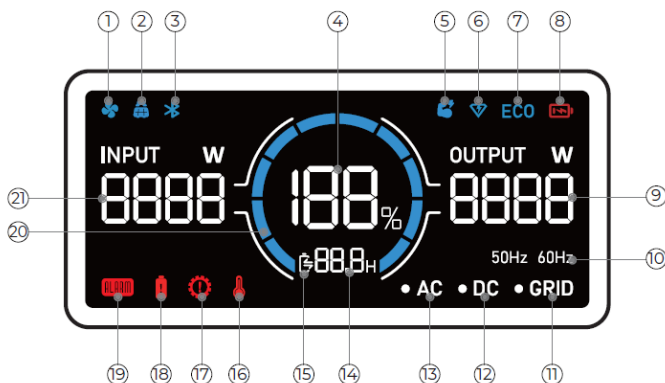
- Увімкнення: Натисніть і утримуйте кнопку ЖИВЛЕННЯ протягом приблизно 2 секунд, кнопка засвітиться, вказуючи, що AC2P зараз у режимі очікування.
- Вимкнення: Натисніть і утримуйте кнопку ЖИВЛЕННЯ протягом 2 секунд, щоб вимкнути пристрій.
- Увім./вимк. З.С.: Коли AC2P увімкнено, натисніть кнопку живлення змінного струму, щоб увімкнути або вимкнути його.
- Увім./вимк. П.С.: Коли AC2P увімкнено, натисніть кнопку живлення постійного струму, щоб увімкнути або вимкнути його.
- Перезапустити: Спочатку вимкніть AC2P, а потім натисніть кнопку ЖИВЛЕННЯ, щоб перезапустити.

Примітки: Коли AC2P увімкнено, ви можете активувати РК-дисплей, натиснувши будь-яку кнопку.

Якщо змінний і постійний струм вимкнено більше ніж на 1 хвилину, AC2P вимкнеться автоматично.

6. РК-дисплей

AC2P оснащений інформативним РК-дисплеєм, який забезпечує легкий доступ до всієї важливої інформації про стан і продуктивність пристрою. Коли ви вмикаєте пристрій, РК-дисплей світиться, а коли ви вимикаєте пристрій, дисплей вимикається.



① Стан вентилятора

② ФЕ вхід

③ З'єднання Bluetooth

④ Ємність акумулятора (C3)

⑤ Режим підвищення потужності

⑥ Турбо зарядка

⑦ Еко-режим

⑧ Сповіщення про низький заряд батареї

⑨ Вихідна потужність

⑩ Вихідна частота змінного струму

⑪ Підключення до мережі

⑫ Вихід постійного струму

⑬ Вихід змінного струму

⑭ Час заряду/ розряду, що залишився

⑮ Стан заряду/розряду

⑯ Сповіщення про високу температуру

⑰ Сповіщення про перевищення струму

⑱ Сповіщення про перевантаження

⑲ Сповіщення про помилку

⑳ Прогрес зарядки / розрядки

㉑ Вхідна потужність

Інструкції для РК-дисплея	
Пуск	РК-дисплей світиться
Вимкнути	РК-дисплей вимикається
Коли він світиться, вентилятор активований і працює належним чином. Якщо він блимає, можливо, виникла проблема з вентилятором.	
AC2P заряджається від сонячних батарей.	
AC2P підключається до застосунку BLUETTI через Bluetooth.	
Залишок ємності акумулятора.	
AC2P працює в режимі підвищення потужності.	
AC2P заряджається в режимі турбо зарядки.	
Еко-режим увімкнено для економії енергії.	
СЗ падає нижче 5%.	
Загальна вихідна потужність у реальному часі.	
Вихідна частота змінного струму в реальному часі.	
AC2P заряджається від домашньої мережі.	
Вихід постійного струму увімкнено.	
Вихід змінного струму увімкнено.	
Час зарядки або розрядки, що залишився.	
 : Зарядження  : Розрядження	
Температура всередині пристрою вище 70°C (158°F).	
AC2P споживає занадто багато струму, що може спричинити пошкодження пристрою або будь-яких підключених пристроїв.	
AC2P перевантажений.	
Виникла проблема з AC2P, що може потребувати усунення несправностей або ремонту.	
Смужка збільшується під час зарядження та зменшується під час розрядження.	
Загальна вхідна потужність.	

7.Зарядження

AC2P підтримує чотири способи зарядження: Змінний струм, сонячна батарея, автомобіль (прикурювач) і генератор.

 Увага:

- Ще раз перевірте, чи всі кабелі надійно під'єднано.
- Уникайте намочування вилки та розетки, щоб не пошкодити їх.

7.1 Зарядження змінним струмом

Підключіть AC2P до стандартної розетки та почніть заряджати. Після повного зарядження AC2P автоматично припиняє зарядження, щоб запобігти перезарядженню. Для швидкого зарядження ви можете увімкнути турбозарядку в застосунку BLUETTI, яка забезпечує 80% заряду всього за 45 хвилин за температури навколишнього середовища 25°C (77°F).

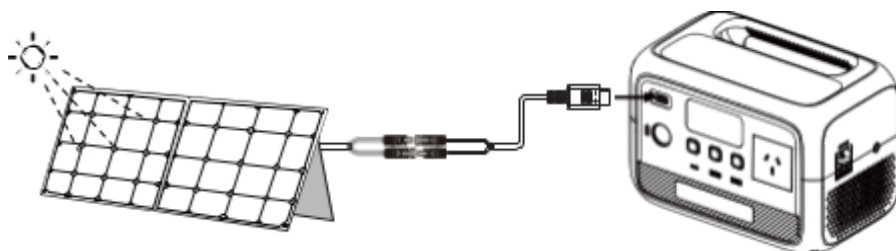


7.2 Зарядження від сонячних панелей

Підключіть сонячні панелі (послідовно або паралельно) до AC2P за допомогою кабелю зарядки від сонячних батарей. При безперервному споживанні 200 Вт AC2P автоматично припинить зарядження протягом 1,5 години. Однак майте на увазі, що час зарядження може змінюватися залежно від погодних умов, інтенсивності сонячного світла, орієнтації панелі та інших змінних.

Примітки: Переконайтеся, що ваша сонячна панель відповідає таким вимогам:

Вос: 12-28 В Струм: 8,2 А макс. Потужність: 200Вт макс.

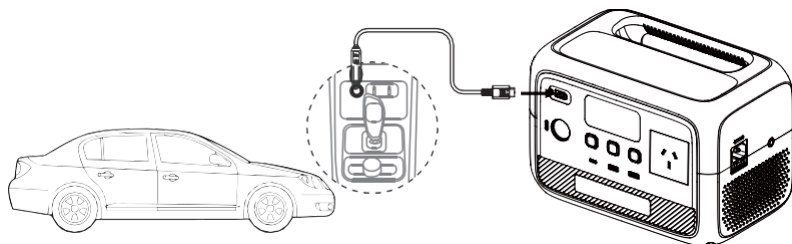


7.3 Зарядження від автомобільного прикурювача

Підключіть AC2P до порту прикурювача 12 В за допомогою зарядного кабелю. AC2P може заряджатися максимальною потужністю 96 Вт і автоматично припинить зарядження, коли буде повністю заряджено.

Примітки: Переконайтеся, що ваш автомобіль відповідає таким умовам для зарядження:

- Автомобіль здатний подавати електроенергію.
- Під час зарядження працює двигун автомобіля.

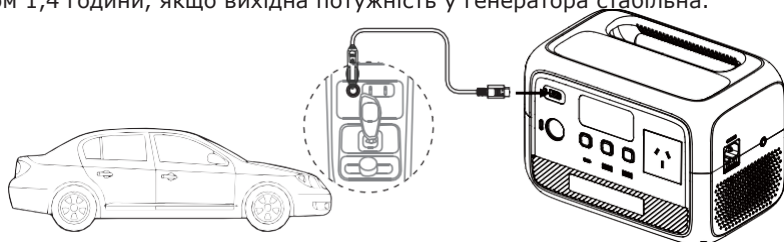


 **Увага:**

AC2P має функцію відключення за низької напруги, щоб захистити акумулятор вашого автомобіля під час зарядження. Якщо вхідна напруга впаде нижче 10,5 В, пристрій автоматично припинить зарядження, щоб запобігти надмірному розряду та можливому пошкодженню акумулятора.

7.4 Зарядження від генератора

Підключіть AC2P до генератора за допомогою зарядного кабелю змінного струму. AC2P також автоматично припинить зарядження, коли повністю зарядиться, як правило, протягом 1,4 години, якщо вихідна потужність у генератора стабільна.



Примітки: Переконайтеся, що ваш генератор забезпечує вихід змінного струму з зарядною напругою, частотою та напругою в режимі самоадаптації мережі у відповідності зі специфікаціями AC2P.

Якщо загальна потреба в електроенергії підключених пристроїв перевищує вихідну потужність генератора, увімкніть режим самоадаптації мережі для забезпечення безперебійного зарядження.

8. Розрядження

8.1 Розрядження змін.струму

Порт	Технічні характеристики	Сумісні навантаження
Розетка змінного струму x 1	230В 50 Гц / 60 Гц	Прилади потужністю до 300 Вт.

Примітки: Не використовуйте AC2P з навантаженнями понад 300 Вт, оскільки це може призвести до пошкодження AC2P і ваших пристроїв.

8.2 Розрядження пост.струму

Порт	Зображення	Технічні характеристики	Сумісні навантаження
Порт прикурювача x 1		12В / 10А	Прилади 12 В постійного струму потужністю до 120 Вт. напр. автохолодильник, кондиціонер
USB-A x 2		5 В / 2,4 А	Мобільні телефони та інші невеликі навантаження.
USB-C x 1		5 / 9 / 12 / 15 / 20В, 3А; 20В / 5А	Мобільні телефони, ноутбуки тощо.

Примітки: Для забезпечення оптимальної продуктивності, уникайте короткого замикання портів і тримайте їх сухими під час використання або зберігання. Крім того, не блокуйте та не закривайте порти, забезпечуючи належну вентиляцію.

9. Налаштування

AC2P пропонує зручність налаштування своїх параметрів за допомогою фізичних кнопок або застосунку BLUETTI. За допомогою кнопок, розташованих на самому пристрої, ви можете безпосередньо керувати різними налаштуваннями, такими як еко-режим, режим підвищення потужності, вихідною частотою, режимами зарядження та іншими функціями. Крім того, за допомогою застосунку BLUETTI ви можете отримати доступ до зручного інтерфейсу на своєму телефоні для зручного моніторингу та керування AC2P.

9.1 Режим налаштування

Коли дисплей увімкнено, натисніть і утримуйте кнопки живлення змінного та постійного струму протягом приблизно 2 секунд, доки вихідна частота не почне блимати для входу в режим налаштування.

9.2 Еко-режим

AC2P має два еко-режими, які допомагають економити енергію та продовжити термін служби акумулятора:

•Еко-режим змін.струму

У цьому режимі, якщо вихідна потужність змінного струму падає нижче або залишається на певному рівні протягом встановленого періоду часу, живлення змінного струму автоматично вимикається.

•Еко-режим пост.струму

У цьому режимі, якщо вихідна потужність постійного струму падає нижче або залишається на певному рівні протягом встановленого періоду часу, живлення постійного струму автоматично вимикається.



Увага:

- Еко-режим змін.струму та Еко-режим пост.струму увімкнено за замовчуванням для економії енергії, тому рекомендується постійно підтримувати їх увімкненими.
- Використовуйте застосунок BLUETTI, щоб увімкнути або вимкнути ці режими окремо. Якщо ви використовуєте РК-дисплей, вони вмикатимуться та вимикатимуться одночасно.
- Щоб уникнути будь-яких перерв у зарядженні, вимкніть еко-режим під час зарядження невеликого пристрою, який споживає менше 15 Вт енергії.

В режимі налаштувань натисніть кнопку живлення постійного струму, щоб переходити між параметрами налаштувань. Коли на дисплеї блимає значок ECO, натисніть кнопку живлення змінного струму, щоб увімкнути або вимкнути еко-режим.

9.3 Перемикання частоти

Поточна вихідна частота (50 Гц / 60 Гц) відображається в нижньому правому куті дисплея. Коли вихід змінного струму вимкнено, у режимі налаштування натисніть кнопку живлення змінного струму, щоб перемкнути параметри частоти відповідно до ваших вимог.

9.4 Режим підвищення потужності

Режим підвищення потужності спеціально розроблений для роботи з резистивними навантаженнями до 600 Вт, включаючи електричні ковдри, чайники, фени та інші нагрівальні пристрої. Щоб увімкнути його, перейдіть до режиму налаштувань, переміщуйтеся кнопкою живлення постійного струму, доки не з'явиться  і натисніть кнопку живлення змінного струму, щоб увімкнути режим.

Примітки: Режим підвищення потужності не увімкнено за замовчуванням і підходить лише для резистивних навантажень із потужністю від 300 Вт до 600 Вт.

Незважаючи на те, що AC2P може витримувати більші потужності, його фактична робоча потужність залишається на рівні 300 Вт.

9.5 Режим зарядження змінним струмом

AC2P підтримує 3 режими зарядження змінним струмом - стандартний, турбо та безшумний відповідно до ваших потреб. В режимі налаштувань використовуйте кнопку живлення постійного струму для переходу, доки на екрані не почне блимати значок  (P03). Потім натисніть кнопку живлення змінного струму, щоб вибрати турбо режим.

Режим	Час підзарядки	Примітки	Значок
Стандартний	2 години	Більш підходящий до акумулятора AC2P. Його можна налаштувати лише за допомогою застосунку BLUETTI.	Відсутній
Турбо	80% заряду за 45 хвилин; повна зарядка за 80 хвилин	Стає в нагоді, коли час підзарядки є пріоритетом.	
Безшумний	4 години	Забезпечує тиху роботу з низьким енергоспоживанням для тривалого терміну служби акумулятора. Його можна налаштувати лише за допомогою застосунку BLUETTI.	Відсутній

9.6 Режим самоадаптації мережі

Якщо ви не можете належним чином зарядити AC2P за допомогою генератора або через нестабільну напругу в мережі, рекомендується увімкнути режим самоадаптації мережі через застосунок BLUETTI, щоб забезпечити стабільне та безпечне зарядження як для AC2P, так і для ваших пристроїв.

9.7 Вийти з режиму налаштування

Щоб зберегти налаштування AC2P і вийти з режиму налаштувань, одночасно натисніть і утримуйте кнопки живлення змінного струму та постійного струму.

Примітки: Якщо протягом 1 хвилини ви не виконаєте жодної операції, AC2P автоматично вийде з режиму налаштувань, і жодні зміни не будуть збережені.

10. Застосунок BLUEETTI

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



Для отримання додаткової інформації зверніться до ІНСТРУКЦІЙ ЩОДО ЗАСТОСУНКУ BLUEETTI.

11. Технічні характеристики

Модель	AC2P
Ємність батареї	230,4 Вт-год/ 9A-год
Тип елемента	Літій-залізофосфат (LiFePO ₄ , LFP)
Потужність зарядження ЗС + ПС	270 Вт макс.
Вага	3,6 кг / 7,9 фунтів
Розміри (Д × Ш × В)	250 мм × 156,5 мм × 174,5 мм / 9,8 дюйма × 6,1 дюйма × 6,8 дюйма
Температура заряджання	Від 0 °C до 40 °C
Температура розрядки	Від -20 °C до 40 °C
Температура зберігання	Від -20 °C до 40 °C
Робоча вологість	Від 10% до 90%
Вихід змінного струму	
Потужність	Загальна 300 Вт
Напруга	230В змін.струму
Струм	1,3А
Частота	50 Гц / 60 Гц
Вихід постійного струму	
Порт прикурювача × 1	12В пост.струму / 10А
USB-A × 2	5 В / 2,4 А
USB-C × 1	5 / 9 / 12 / 15 / 20В пост.струму, 3А; 20В пост.струму / 5А
Вхід змінного струму	
Напруга	230В змін.струму
Макс. струм	2,5А
Частота	50 Гц / 60 Гц
ДБЖ	Час перемикання ≤ 20мс
Потужність зарядження	270 Вт макс. (0%-80% за 45 хвилин за 10°C-30°C / 50°F-86°F)
Вхідна потужність	570 Вт Макс. (прохідне зарядження, потужність зарядження 270 Вт + потужність навантаження 300 Вт)
Вхід постійного струму	
Інтерфейс	ХТ60РМ-М
Потужність	200Вт макс.
Струм	8,2А макс.
Напруга	Віл 12В до 28В пост.струму

12. Інструкції щодо функціональних кнопок

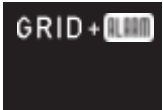
Дія	Функція	Опис
Натисніть кнопку живлення змінного струму	Увімкніть / вимкніть вихід змінного струму	/
Натисніть кнопку живлення постійного струму	Увімкніть/вимкніть USB-A, USB-C, вихід ПС,	/
Одночасно натисніть кнопки живлення змінного та постійного струму та утримуйте протягом 2 секунд, доки вихідна частота не почне блимати	Вхід/вихід з режиму налаштування	В режимі налаштувань значки поточних увімкнених функцій залишаються світитися, за винятком блимаючого значка вихідної частоти. Якщо протягом 1 хвилини ви не виконаєте жодної операції, AC2P автоматично вийде з режиму налаштувань, і жодні зміни не будуть збережені.
Натисніть кнопку живлення постійного струму в режимі налаштування	Переміщуйтесь між параметрами налаштування	Блимаючий параметр налаштування вибрано та доступний для редагування. В режимі налаштування ліворуч відображатимуться відповідні коди: P01: Вихідна частота P03: Режим зарядження P04: Режим підвищення потужності P05: Еко-режим P06: Bluetooth
Натисніть кнопку живлення змінного струму, коли блимає параметр налаштування	Увімкніть або вимкніть вибрану функцію	/
Натисніть і утримуйте кнопку живлення постійного струму в режимі налаштування	Переключити сторінку стану	Ви можете переглянути відповідну інформацію на сторінці стану.  : Серійний номер  : Код помилки  : Історія помилок  : Версія

13. Вирішення проблем

В режимі налаштування натисніть і утримуйте кнопку живлення постійного струму більше 2 секунд, доки на дисплеї не з'явиться код помилки. Будь ласка, корисні вказівки див. в таблиці нижче.

Код помилки	Значок тривоги	Опис	Вирішення проблем
E001		Перевантаження інвертора	Перевірте, чи не занадто високе енергоспоживання ваших пристроїв. За необхідності зменшіть навантаження.
E002		Захист інвертора від перегріву, вихід змінного струму вимкнено	Зачекайте приблизно 10 хвилин, поки пристрій охолоне, а потім знову увімкніть вихід змінного струму.
E003		Коротке замикання інвертора	1. Перевірте, чи не занадто високе енергоспоживання ваших пристроїв. 2. Перевірте, чи не викликає коротке замикання будь-який із ваших електричних пристроїв.
E033		Перенапруга ФЕ	Переконайтеся, що вхідна напруга ФЕ знаходиться в діапазоні від 12 В до 28 В постійного струму.
E039		Перегрівання ФЕ	Зачекайте приблизно 10 хвилин, поки пристрій охолоне, а потім знову увімкніть вхід ФЕ.
E065		Коротке замикання на виході постійного струму	1. Перевірте, чи не занадто високе енергоспоживання ваших пристроїв. 2. Перевірте, чи не викликає коротке замикання будь-який із ваших електричних пристроїв.
E067		Перевищення струму на виході постійного струму	Перевірте, чи не занадто високе енергоспоживання ваших пристроїв. За необхідності зменшіть навантаження.
E068		Перевищення температури на виході постійного струму	Зачекайте приблизно 10 хвилин, поки пристрій охолоне, потім перезапустіть пристрій.
E085		Надто висока температура зарядження	Перед зарядженням зачекайте, поки пристрій охолоне.
E086		Надто низька температура зарядження	Переконайтеся, що пристрій розміщено за температури навколишнього середовища від 0°C до 40°C (32°F до 104°F).

E087		Температура розрядження занадто висока	Перед розрядженням зачекайте, поки пристрій охолоне.
------	--	--	--

E088		Температура розрядження занадто низька	Переконайтеся, що пристрій розміщено за температури навколишнього середовища від -20°C до 40°C (від -4°F до 104°F).
E113		Перенапруга в мережі	Перевірте, чи не надто висока напруга мережі. За потреби змініть джерело вхідної потужності.
E114		Пониження напруги в мережі	Перевірте, чи не надто низька напруга мережі. За потреби змініть джерело вхідної потужності.
E115		Надмірна частота в мережі	Перевірте, чи не надто висока частота мережі. За потреби зверніться до місцевого постачальника електроенергії.
E116		Зниження частоти в мережі	Перевірте, чи не надто низька частота мережі. За потреби зверніться до місцевого постачальника електроенергії.
Інше	/	/	Зверніться до служби підтримки BLUETTI.

Додаток 1 Розрахунковий час роботи

Щоб оцінити час роботи AC2P, враховуйте навантаження, яке ви застосовуєте: Час роботи = Ємність акумулятора (Вт·год) x DoD x η ÷ (Потужність навантаження + AC2P Власне споживання)

Примітки: DoD - це глибина розряду. AC2P працює на 90% DoD для довшого терміну служби батареї.

η - ефективність перетворення інвертора, зазвичай понад 85% для AC2P.

Власне споживання AC2P становить приблизно 12 Вт.

наприклад, якщо у вас є холодильник на 40 Вт, ви можете використовувати його близько 3,4 годин. Час роботи = $230,4 \text{ Вт} \cdot \text{год} \times 90\% \times 85\% \div (40 \text{ Вт} + 12 \text{ Вт}) \approx 3,4$ години.

Майте на увазі, що приблизний час роботи наведено для довідкових цілей і може відрізнятись залежно від фактичних умов використання. Такі фактори, як низька температура і надмірні навантаження, можуть істотно вплинути на ємність акумулятора та скоротити термін його служби.

Додаток 2 Часті запитання

В:

П1: **Як дізнатися, чи будуть мої пристрої працювати з цим виробом?**

Будь ласка, оцініть загальне постійне навантаження ваших приладів. Якщо воно не перевищує макс. вихідну потужність AC2P (300 Вт), ви можете використовувати цю зарядну станцію для роботи своїх пристроїв.

В:

П2: *Примітки:* Деякі пристрої з вбудованим мотором чи компресором можуть запускатися з потужністю, що в 2-4 рази перевищує номінальну, а це може легко

П3: перевантажити AC2P.

В:

Чи можу я для зарядки цього виробу використовувати сонячні батареї сторонніх виробників?

Так, ви можете. Переконайтеся, що ваші сонячні панелі мають напругу розімкнутого ланцюга 12-28 В і мають роз'єми MC4. Також важливо не поєднувати різні типи сонячних панелей.

Чи можна заряджати і розряджати одночасно?

Так. Підтримує наскрізну зарядку. AC2P постачається з батареєю преміум-класу LiFePO4 і фірмовою системою керування батареєю, яка забезпечує одночасне заряджання та розряджання.

П4: **Чому потужність зарядження часто надто низька?**

В: AC2P має вбудований інтелектуальний BMS, який автоматично регулює потужність зарядження відповідно до температури батареї та стану заряду, таким чином захищаючи батарею та продовжуючи термін її служби.

Для отримання додаткової інформації відвідайте:



@ BLUETTI Support

@ BLUETTI Official



@bluetti_official



@ bluetti.inc
bluetti_inc



@



sale-au@bluettipower.com

Обслуговування клієнтів (Австралія)

Ел.пошта: sale-au@bluettipower.com

Адреса: Блок 15, Гіббс-стріт, 25, Чатсвуд, Новий Південний Уельс, 2067

Обслуговування клієнтів (Південна Африка)

Ел.пошта: sale-za@bluettipower.com

SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.

Адреса: F19, буд. №1, Кайдаер, Тонша Роуд

№168, вул. Ксілі, Наньшань, Шеньчжень, Китай

Веб-сторінка: <https://www.bluettipower.com>



P/N: 17.0303.0691-00A0



Сертифікат

Інспектор:

Контроль якості:

Просто увімкніть