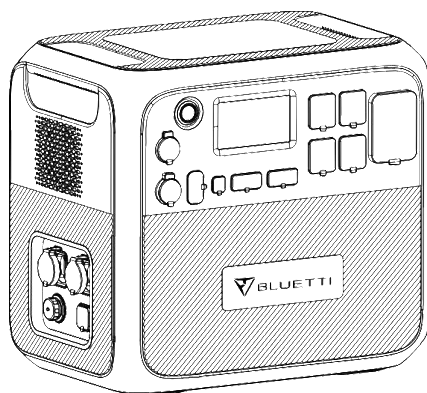




Портативна зарядна станція
для автономного живлення електроприладів
(2200 Вт, 2048 Вт*год)
BLUETTI модель AC200MAX

Інструкція користувача

Зміст

01. ВСТУП...	01
02. СКОРОЧЕННЯ.....	01
03. ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ.....	01
04. ДОДАТОК BLUETTI.....	02
05. Комплектація.....	03
06. ОСОБЛИВОСТІ.....	07
07. ДАВАЙТЕ РОЗПОЧНЕМО	08
08. СЕНСОРНИЙ ЕКРАН.....	08
09. ОПЕРАЦІЇ З СЕНСОРНИМ ЕКРАНОМ.....	09
10. ЗАРЯДКА.....	11
11. РОЗРЯДКА.....	14
12. СЦЕНАРІЙ ЗАСТОСУВАННЯ.....	14
13. ПРИКЛАДИ НАВАНТАЖЕНЬ.....	15
14. З'ЄДНАННЯ АС200МАХ + В230.....	15
15. РОЗРАХУНОК ЧАСУ РОБОТИ.....	18
16. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	18
17. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ.....	22
18. FAQ (Часті запитання).....	23

1. ВСТУП

Для можливостей вводу/виводу AC200MAX має вищу безперервну вихідну потужність у 2200 Вт від інвертора з немодульованою синусоїдальною хвилею, порт PD3.0 USB-C потужністю 100 Вт, оновлений контролер СТМП, який тепер обробляє до 900 Вт сонячної енергії, і вбудована розетка 30A NEMA TT-30 спеціально розроблена для автофургонів.

Найголовніше, враховуючи відгуки клієнтів, коментарі та потреби в оновленні виробу, BLUETTI AC200MAX тепер підтримує з'єднання Bluetooth і новий додаток BLUETTI для смартфонів (iOS та Android) дистанційного керування.

Крім того, AC200MAX також підтримує до 2 розширюваних акумуляторних батарей за допомогою BLUETTI B230 або B300. Завдяки 2 BLUETTI B300 ємність AC200MAX збільшиться до величезних 8192 Вт-год, щоб задовольнити всі ваші потреби вдома чи в дорозі протягом годин, днів або навіть більше тижня!

2. СКОРОЧЕННЯ

- СКБ Система керування батареєю
- СТМП Стеження за точкою максимальної потужності
- СЗ: Стан заряду
- З.С.: Змінний струм
- П.С.: Постійний струм
- ФЕ: Зарядка сонячних панелей (фотоелектричних)
- Мережа: Електропостачання будинку від комунального підприємства
- ГР: Глибина розрядки
- Еко-режим: Налаштування енергозбереження для AC200MAX. Коли увімкнено, живлення змінного струму автоматично вимикатиметься протягом 4 годин із низьким навантаженням (≤ 50 Вт) або без навантаження, щоб заощадити енергію.

3. Правила та умови ефективного та безпечного використання

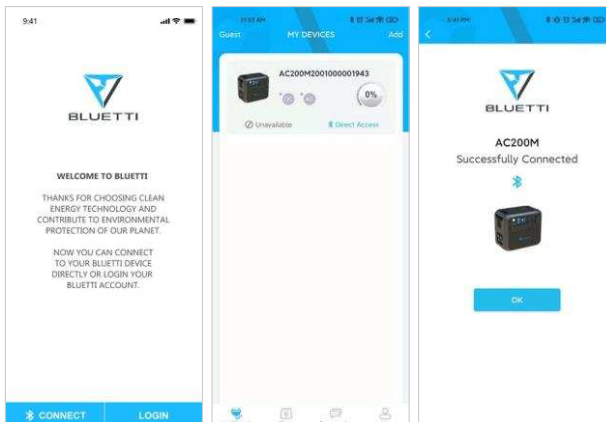
- Тримайте AC200MAX подалі від джерела вогню та тепла.
- Використовуйте AC200MAX тільки у сухому та добре провітрюваному місці. Якщо пристрій зволожений або вологий, будь ласка, ретельно висушіть його перед використанням.
- Під час використання НЕ закривайте отвори вентилятора, щоб забезпечити належну вентиляцію.

Інакше може виникнути незворотне пошкодження AC200MAX.

- НЕ пересувайте пристрій під час роботи, оскільки вібрація та раптові удари можуть призвести до погіршення з'єднання з обладнанням усередині.
- Будь ласка, використовуйте оригінальний зарядний пристрій і кабелі, що призначені лише для AC200MAX. Компанія не несе відповідальності за шкоду, спричинену обладнанням сторонніх виробників, яка може призвести втрати вашої гарантії.
- Будь ласка, уважно прочитайте інструкції з експлуатації електричних виробів, які підключаються. Неправильна експлуатація електричних виробів може призвести до нещасних випадків або травм.
- Використовуйте електростанцію AC200MAX обережно та тримайте дітей подалі від неї.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** У разі пожежі підходить тільки вогнегасник із сухим порошком.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** НЕ вставляйте сторонні предмети в порти AC200MAX (змінного струму, постійного струму або вентиляційні отвори). Електростанція генерує таку ж потенційно летальну електроенергію змінного струму, що й побутова розетка.
- **ПОПЕРЕДЖЕННЯ:** Для будь-кого, крім уповноваженої особи, це небезпечно виконувати будь-які операції з обслуговування або ремонту, пов'язані із заміною внутрішньої батареї чи інших компонентів обладнання.

4. ДОДАТОК BLUETTI *

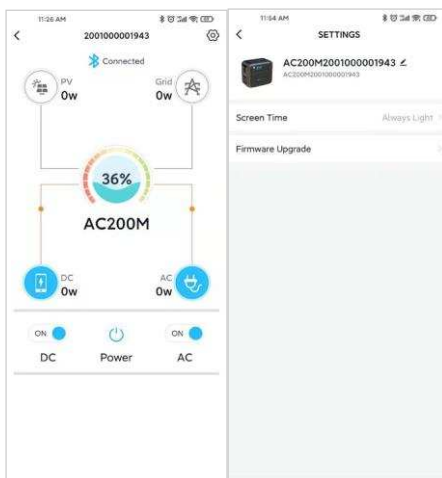
Знайдіть «BLUETTI» в App Store (для пристроїв iOS) або Google Play (для пристроїв Android), щоб завантажити додаток BLUETTI для дистанційного керування AC200MAX.



Просто увімкніть

AC200MAX підтримує керування Bluetooth. Щоб отримати доступ до AC200MAX, запустіть додаток BLUETTI після завантаження та встановлення та торкніться «Bluetooth CONNECT», щоб зареєструвати свій BLUETTI AC200MAX.

Перегляньте основну інформацію про свій AC200MAX на телефоні після успішного поєднання пристрою з додатком. Натисніть «значок інструмента», щоб налаштувати поточний режим роботи та параметри вашого AC200MAX у розділі «Налаштування».



ПРИМІТКА: Будь ласка, тримайте телефон на відстані не більше 5 м/16,4 футів від AC200MAX під час оновлення.

* Зауважте, що доступність деяких функцій може відрізнятись в залежності від країни, а деякі сервіси можуть бути тимчасово недоступними на території України або можуть не підтримувати українську мову.

5. Комплектація

Стандартні аксесуари

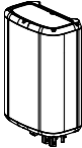
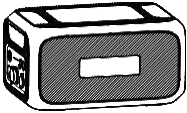
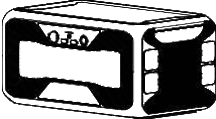
№	Категорія	Кількість
1	 AC200MAX електростанція	1

2	 Перехідник Для зарядки від змінного струму	1
3	 ФЕ зарядний кабель (XT90 - MC4) Для сонячної зарядки, до 15A, 900Вт.	1
4	 Автомобільний зарядний кабель (XT90 - порт прикурювача) Заряджайте AC200MAX автомобілем.	1
5	 Керівництво користувача	1

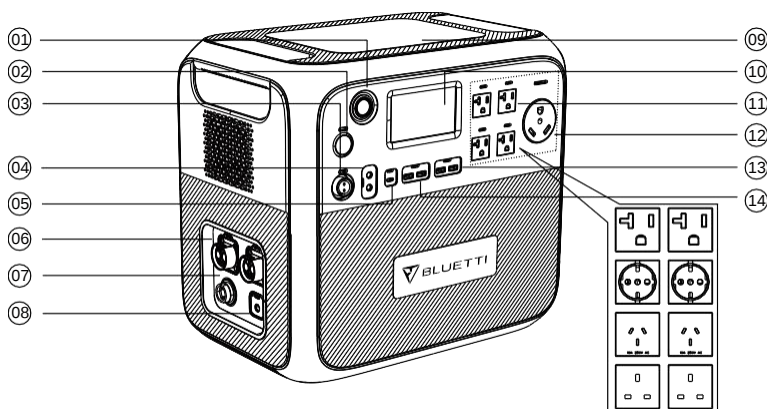
6	 Гарантійний талон	1
7	 Сертифікат проходження перевірки якості	1

Додаткові аксесуари

№	Категорія	Тип
8	 Затискач для зарядки через свинцево-кислотну батарею. Зарядка AC200MAX лише через свинцево-кислотну батарею. НЕ заряджайте свинцево-кислотну батарею за допомогою цього кабелю.	Додатковий вхідний кабель
9	 Вхідний роз'єм змінного струму (ХТ90 - DC7909) Зарядка AC200MAX через другий перехідник змінного струму від ФЕ вхідного порту.	

10	 Вихідний комплект 12 В/30 А (Aviation - XT60, XT60 - SPC45) Ідеально підходить для автофургонів.	Додаткові вихідні аксесуари
11	 D300S PV понижуючий модуль Знизьте напругу сонячних панелей (особливо жорстких панелей), щоб відповідати стандарту сонячної енергії AC200MAX.	Додаткові аксесуари
12	 Акумуляторний модуль B230 Додаткова ємність 2048 Вт-год, до AC200MAX можна підключити до 2 B230.	Додаткові аксесуари
13	 Акумуляторний модуль B300 Додаткова ємність 3072 Вт-год, до AC200MAX можна підключити до 2 B300.	Додаткові аксесуари

6. ОСОБЛИВОСТІ



01 Кнопка увімкнення

Тривале/коротке натискання, щоб увімкнути/вимкнути AC200MAX.

02 Порт прикурювача постійного струму 12 В/10 А

Вихідний порт для пристроїв із відповідним штекером, таких як автомобільний вакуум, холодильник.

03 Вихід постійного струму 12В/30А

Спеціальний вихідний порт 30А, адаптований до більшості побутових приладів, ідеально підходить для автофургонів.

04 Вихід постійного струму 5521 12 В/10 А x 2 шт

Традиційні порти для маршрутизаторів/камер, непотужного ноутбука тощо.

05 Вихід USB-C 100 Вт

Вихідний порт для зарядки більшості пристроїв із максимальною потужністю 100 Вт, таких як Pixel Phone, Macbook Pro.

06 Порт розширення батареї x 2 шт

Порт для підключення AC200MAX до B230 або акумуляторної батареї B300.

07 Вхідний порт постійного струму

Порт для підключення сонячних панелей для сонячної зарядки або додаткових кабелів для зарядки від автомобіля, свинцево-кислотної батареї та

додаткового перехідника змінного струму.

08 Вхідний порт змінного струму

Зарядка через перехідник змінного струму або D050S.

09 Бездротова зарядна панель 15Вт x 2шт

Розташуйте телефон (якщо підтримується бездротова зарядка) на верхню частину AC200MAX горизонтально та увімкніть П.С. на головній сторінці екрана.

10 Взаємодія з РК сенсорним екраном

Керуйте пристроєм дотиком пальця.

11 Вихід змінного струму (США) x 5 шт. (Вихід змінного струму (ЄС/Великобританії) x 4 шт.)

Стандартна розетка змінного струму: широко використовується в зонах з напругою 100-120 В, генерує майже таку ж потужність змінного струму, як і побутова розетка. У зоні високої напруги використовуються спеціальні розетки.

12 US AC TT-30

NEMA TT-30: роз'єм, який є стандартом 120 В/30 А для транспортних засобів для відпочинку, також відомий як RV 30. Розетка TT-30 зазвичай доступна майже на всіх автостоянках у Сполучених Штатах і Канаді.

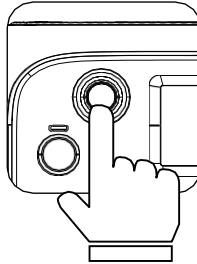
13 Вихід В USB-A 5В/3А x 2шт

Класичні порти USB-A.

14 Вихід USB-A 18 Вт x 2 шт

Порти USB-A для швидкої зарядки.

7. ДАВАЙТЕ РОЗПОЧНЕМО



- (1) Запуск: швидко натисніть кнопку живлення, щоб увімкнути; індикатор світитиметься.
- (2) Вимкнення: натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом кількох секунд, і індикатор погасне.

Вирішення проблем	Стан світлодіодної індикаторної лампи
Захист від перенапруги або короткого замикання СКБ	Індикатор блимає і гасне.
Час очікування запуску СКБ	Індикатор блимає і не гасне.
Звичайний запуск	Індикатор світиться.
Звичайне вимкнення	Індикатор гасне.

(3) Перемикач живлення постійного струму та перемикач живлення змінного струму вбудовано в РК-екран взаємодії (Домашня сторінка), натисніть кнопку «DC ON/OFF» «AC ON/OFF» на екрані, щоб увімкнути/вимкнути вихід постійного/ змінного струму.

8. СЕНСОРНИЙ ЕКРАН

РК-екран взаємодії (Інформаційне бачення) підтримує такі функції:

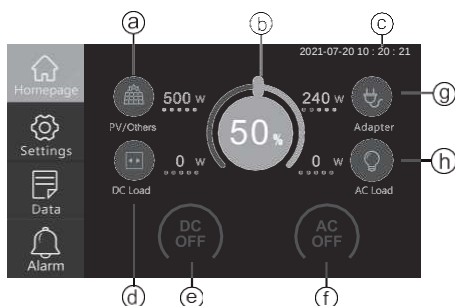
- (1) Огляд відображення в реальному часі напруги, струму, потужності, температури та стану зарядки та розрядки.
- (2) Регулюйте вихідну напругу, частоту, режим зарядки, режим споживання електроенергії та інформацію про час відповідно до стовпця налаштувань.
- (3) Керуйте пальцями завдяки резистивному сенсорному екрану.

- (4) Перегляньте історію несправностей, версію прошивки BMS, DSP, ARM, HMI.

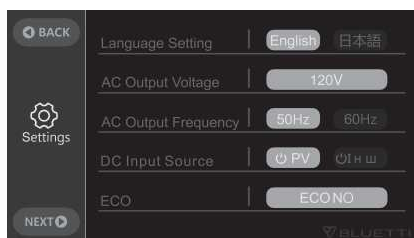
9. ОПЕРАЦІЇ З СЕНСОРНИМ ЕКРАНОМ

Примітка:

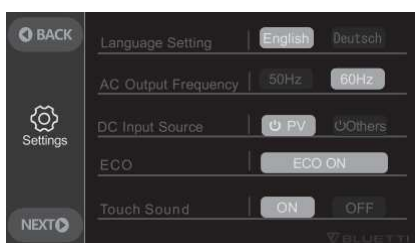
- РК сенсорний екран резистивний. Рекомендується злегка постукати або торкнутися екрана пальцями, доки не пролунає звуковий сигнал.
 - Щоб збільшити термін служби РК-екрана, уникайте попадання на нього прямих сонячних променів.
- (1) Після натискання кнопки живлення головна сторінка відображатиметься як Домашня.



(Домашня сторінка)



(Рисунок 1)



(Версія 220-240В)

- | | |
|--|--|
| a. ФЕ/інша інформація про зарядку | e. Перемикач увімкн./ вимкн. П.С. |
| b. Інформація про СКБ | f. Перемикач увімкн./ вимкн. З.С. |
| c. Дата/ час | g. Інформація про зарядку через перехідник |
| d. Інформація про потужність постійного струму | h. Інформація про потужність змінного струму |
- (2) Торкніться «Налаштування» на головній сторінці, щоб увійти в розділ налаштувань (Рисунок 1).

Примітка: Увійдіть у розділ налаштувань, щоб встановити дату й час відповідно до місцевого часового поясу та перевірити вихідну напругу, частоту та інші параметри під час першого запуску.

Стандарт напруги та частоти:

Японія: 100 В/50 Гц

США: 120 В/60 Гц

ЄС: 230 В/50 Гц

Великобританія: 220 В/50 Гц

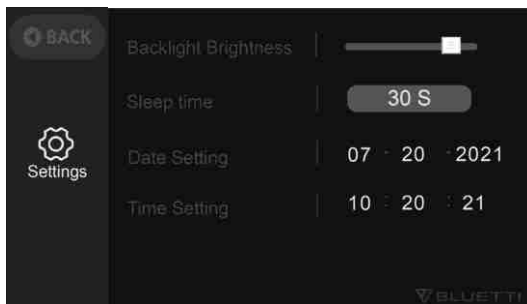
Джерело входу постійного струму: Виберіть правильний спосіб зарядки AC200MAX.

Еко-режим: Коли увімкнено цей режим, живлення змінного струму автоматично вимикатиметься протягом 4 годин із низьким рівнем (≤ 50 Вт) або без навантаження, щоб заощадити енергію.

Натисніть «Далі», щоб увійти в налаштування даних (Рисунок 2):

Яскравість підсвічування та сплячий режим: Встановіть відповідне значення для вашої потреби в енергозбереженні.

Дата і час: 2000-00-00; 00: 00: 00, внесіть значення, щоб відповідно налаштувати.



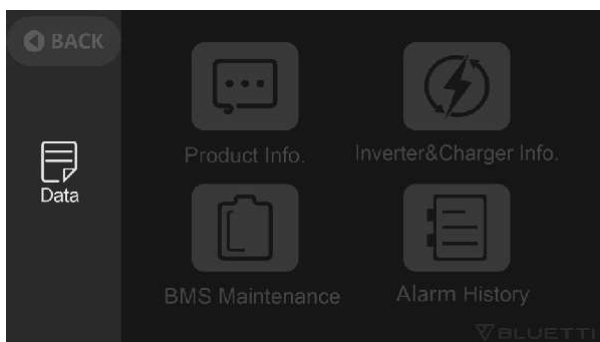
(Рисунок 2)

(3) Повернувшись на домашню сторінку, торкніться «Дані», щоб перейти на сторінку даних (Рисунок 3).

- Торкніться «Інформації про виріб», щоб переглянути модель виробу, версію програмного забезпечення, версію СКБ тощо.
- Торкніться «Інформації про інвертор і зарядний пристрій», щоб переглянути інформацію про вхід і вихід, доступ до якої також можна отримати безпосередньо з ярлика на домашній сторінці.

Просто увімкніть

- Торкніться «Обслуговування СКБ», щоб переглянути стан батареї, до якого також можна отримати доступ безпосередньо з ярлика на домашній сторінці.
- Торкніться «Історії помилок», щоб переглянути всі повідомлення про помилки.



(Рисунок 3)

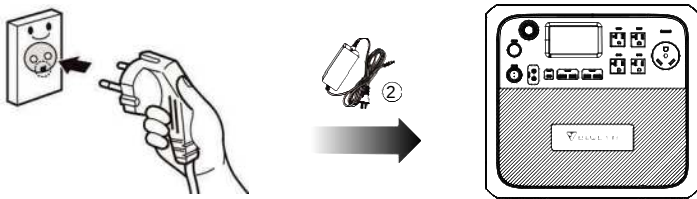
(4) Натисніть «Аварійний сигнал» на домашній сторінці, щоб переглянути поточне повідомлення про помилку:

індикатор несправності буде світитися помаранчевим, якщо є несправність.

10. ЗАРЯДКА

(1) Від розетки змінного струму

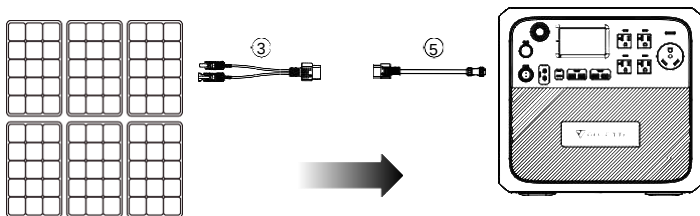
- Увімкніть AC200MAX і під'єднайте вилку перехідника до настінної розетки, а інший кінець - до входного порту змінного струму. Зарядка зупиниться автоматично, коли повністю зарядиться.



(2) Від сонячних панелей

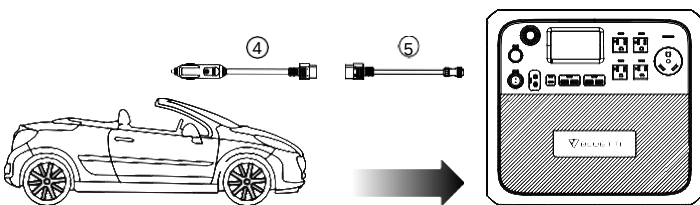
- Підключіть сонячні панелі (поєднано або паралельно) з діапазоном напруги розімкнутого ланцюга 10V-145V.
- Підключіть сонячну панель до AC200MAX за допомогою кабелю зарядки від сонячних батарей. (Від стандартного аксесуара 3 до аксесуара 5)
- Зарядка: AC200MAX буде активовано, коли систему сонячної зарядки буде успішно налаштовано.

- Максимальний вхідний струм сонячної зарядки: $15,2 \text{ A} \pm 0,3 \text{ A}$, перевищення струму сонячної зарядки буде витрачено.



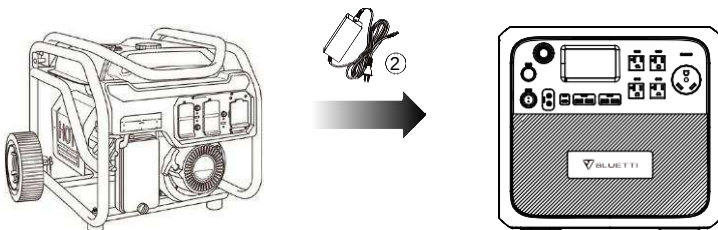
(3) Від порту прикурювача автомобіля

- Підключіть AC200MAX до роз'єму прикурювача автомобіля за допомогою автомобільного зарядного кабелю.
- Увійдіть у розділ налаштувань, як на рисунку 1, щоб встановити джерело постійного струму на «Інші»,
- Вимога до вхідного струму для зарядки від автомобіля: $8,2 \text{ A}$



(4) Від генератора (бензинового, пропанового або дизельного)

- Підключіть вхідний штекер перехідника змінного струму до генератора, а вихідний штекер під'єднайте до зарядного порту змінного струму AC200MAX.
- Натисніть кнопку живлення; виріб почне заряджатися. Коли він буде повністю заряджений, зарядка автоматично припиниться.



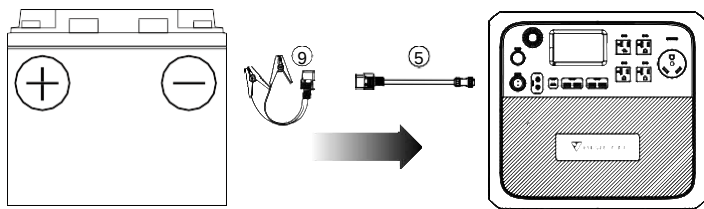
(5) Від свинцево-кислотної батареї

- Підключіть AC200MAX до свинцево-кислотної батареї за допомогою зарядного кабелю (Аксесуар 9).

Примітка: зверніть увагу на розрізнення позитивних і негативних полюсів батареї. Червоний кінець вказує на позитивний полюс.

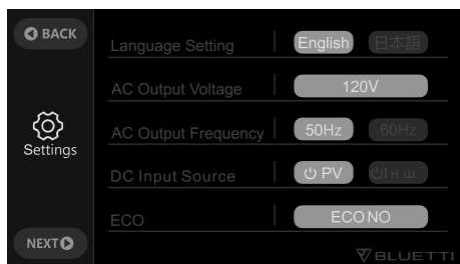
- Увійдіть у розділ налаштувань, як на рисунку 1, щоб встановити джерело постійного струму на «Інші», щоб активувати зарядку від свинцево-кислотної батареї з максимальним струмом 8,2 А.

Примітка: Аксесуар 9 призначений лише для зарядки AC200MAX. НЕ використовуйте його для інших цілей, наприклад для зарядки свинцево-кислотного акумулятора. Будь-які травми або пошкодження, спричинені недотриманням інструкцій, НЕ відшкодовуються.

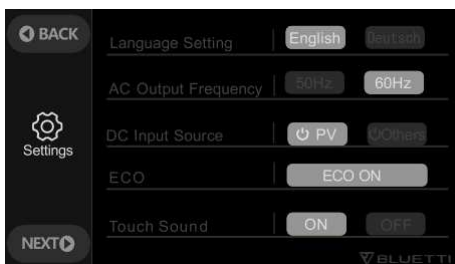


(6) Подвійна зарядка

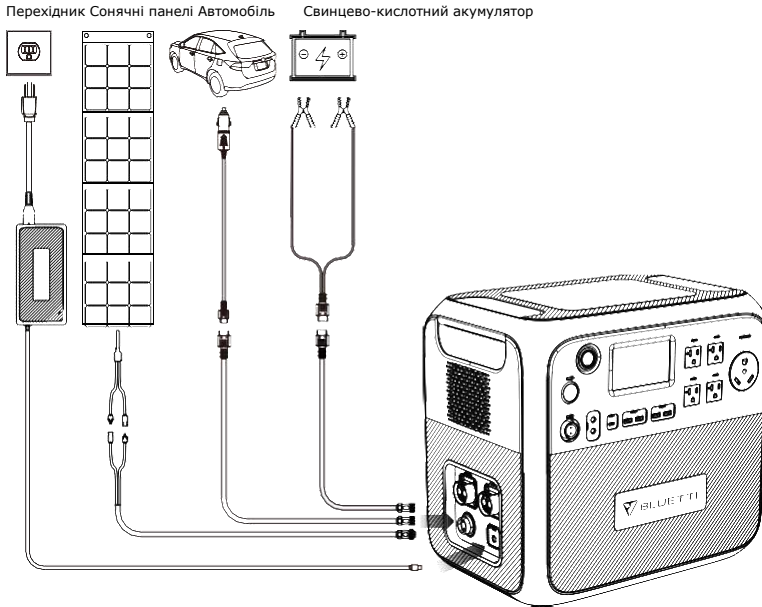
- Встановіть «Джерело входу постійного струму» на «ФЕ», щоб досягти подвійного заряджання П.С. + ФЕ.
- Встановіть «Джерело входу постійного струму» на «Інші», щоб отримати зарядку від змінного струму + перехідника/ свинцево-кислотного акумулятора.



(Версія 100-120 В)



(Версія 220-240 В)



(система подвійної зарядки AC200MAX)

11. РОЗРЯДКА

- (1) Увімкніть вихідні порти 12В/30А, 12В/10А/, порт прикурювача, USB-A та USB-C: натисніть кнопку живлення, увійдіть на домашню сторінку, натисніть «DC ON/OFF» і підтвердьте.
- (2) Вимкніть вихід постійного струму: натисніть «DC ON/OFF» і підтвердьте.
- (3) Увімкніть вихід змінного струму: натисніть кнопку живлення, перейдіть на домашню сторінку, торкніться «AC ON/OFF» і підтвердьте.
- (4) Вимкніть вихід змінного струму: натисніть «AC ON/OFF» і підтвердьте.

12. СЦЕНАРІЙ ЗАСТОСУВАННЯ

- (1) Поза приміщенням

Автотехніка: автохолодильник, автопилосос та інше автообладнання;
Кемпінговий інвентар: садові електроінструменти (електроінструменти, такі як повітродувки, газонокосарки, електродрилі, електропили), грилі для барбекю, світлодіодні ліхтарі тощо.

(2) Всередині приміщень

Холодильник, кухонне обладнання, таке як чайник, тостер, блендер, кавоварка, рисоварка, ноутбуки, телефони, освітлення тощо.

13. ПРИКЛАДИ НАВАНТАЖЕНЬ

(1) Більшість електроприладів на ринку відповідають специфікаціям вихідних портів 12В/30А (ХТ60 або SPC45), 12В/10А, порту прикурювача, USB-A та USB-C AC200MAX. Проте зарядка деяких виробів може активувати захист від перевантаження по струму, якщо він генерує миттєвий високий струм у момент запуску.

(2) AC200MAX може живити електричні вироби з номінальною потужністю 2200 Вт або менше. Незважаючи на те, що це значення менше 2200 Вт, захист від перевантаження все одно буде активовано, якщо прилад генерує значну миттєву потужність запуску. Тому рекомендується використовувати AC200MAX для електрообладнання з меншою номінальною потужністю.

(3) У разі перевищення струму на виході, перевантаження або короткого замикання AC200MAX вимкне відповідний вихідний порт. Потім EB70S автоматично запуститься знову (з інтервалом 20 секунд). Припустимо, що перевищення струму, перевантаження або коротке замикання все ще є, то вихідний порт буде заблоковано, а потім потребує ручного усунення несправностей. Якщо вихід постійно блокується, вимкніть обладнання. Будь ласка, зв'яжіться з продавцем або обслуговуючим персоналом для отримання відповідної допомоги.

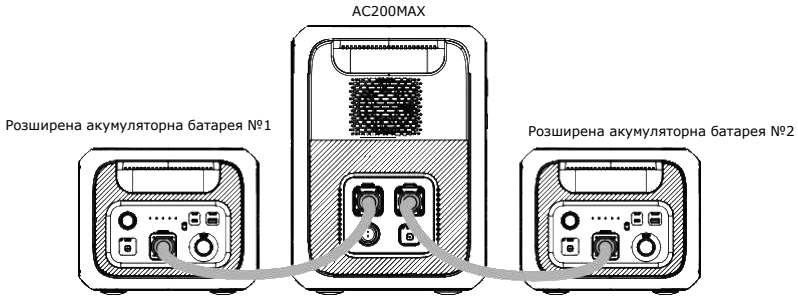
(4) Коли рівень заряду батареї впаде до 0%, вихід постійного та змінного струму автоматично вимкнеться, і ТІЛЬКИ коли заряд батареї буде підзаряджений більше ніж на 5%, вихід постійного та змінного струму знову увімкнеться. Будь ласка, перевірте рівень заряду батареї перед використанням виходу змінного/ постійного струму, щоб захистити та збільшити термін служби батареї.

(5) Цей AC200MAX підтримує зарядку та розрядку одночасно, і, будь ласка, тримайте обладнання рівно під час використання, зарядки та розрядки.

14. Розширення ємності AC200MAX + B230 ПІДКЛЮЧЕННЯ

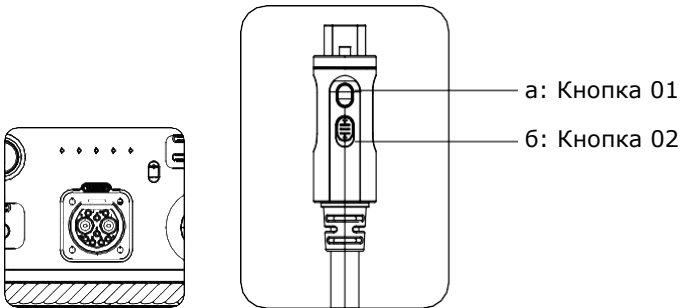
- AC200MAX може збільшити ємність за допомогою 1-2 акумуляторних батарей B230 до 4096-6144 Вт-год.

- AC200MAX може збільшити ємність за допомогою 1-2 акумуляторних батарей B300 до 5120-8192 Вт-год. Будь ласка, зверніться до каналу підтримки bluetti на YouTube, щоб отримати докладні інструкції з встановлення.



• Інструкція з розширення батареї

Розширювальні акумуляторні модулі B230/B300 з можливістю заміни у гарячому режимі призначені для забезпечення резервного живлення за допомогою кабелю розширення батареї P090D, що легко підключається.

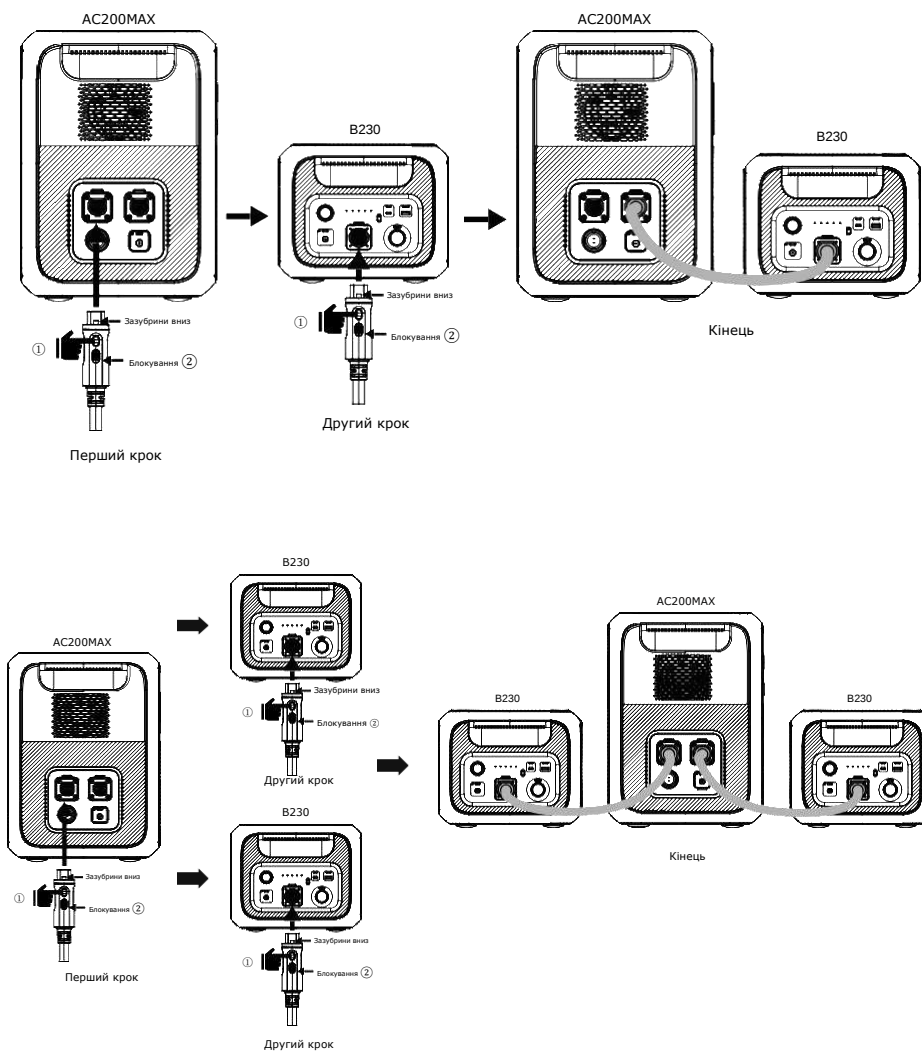


а: Натисніть, щоб увімкнути/вимкнути функцію розширення батареї.

б: Увімкніть заблокувати/ розблокувати кабель за допомогою AC200MAX.

в: Увімкніть акумуляторний модуль B230 або B300.

Просто увімкніть



Режим розширеної ємності AC200MAX

15. РОЗРАХУНОК ЧАСУ РОБОТИ

Смартфон 175-200 разів 10 Вт	Світлодіодна лампочка Приблизно 75- 85 годин 20 Вт	Телебачення Приблизно 20- 22 години 75 Вт
Електричний інструмент Приблизно 19- 20 годин 80 Вт	Холодильник Приблизно 17- 19 години 90 Вт	Мультиварка Приблизно 8-9 годин 200 Вт

$2048 \text{ Вт-год} \times DOD \times \eta \div (\text{потужність навантаження}) = \text{час зарядки}$

Note: DOD - глибина розрядки батареї, η - ефективність локального інвертора.

А одиницями потужності навантаження та часу зарядки є ват і година. DOD = 90%, η = 90%.

16. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель №:	AC200MAX	
Вага нетто	28,1 кг (61,9 фунтів)	
Розміри	420*280*386,5 мм (16,5*11,0*15,2 дюймів)	
Температура зарядки	0-40°C (32-104 °F)	
Температура розрядки	-20-40°C (-4-104 °F)	
Вологість Робочого середовища	10-90%	
Ємність	2048 Вт-год (40 А-год)	
Тип батареї	LiFePO4	
Стандартна напруга батареї	51.2 В пост.струму	
Категорія	Номінальна	Примітки
Вихід змінного струму		

Потужність виходу	100 В	2000Вт	Японія
	110В	2200Вт	
	120В	2200Вт	США
	220-240В	2200Вт	Великобританія, ЄС
Перевантаження	100 В	2000 Вт <навантаження <2500 Вт, 2 хв; 2500Вт<навантаження, 8~10с	Діапазон помилок: ± 30 Вт ; Очистіть історію аварійних сигналів і перезавантажте пристрій.
	110В	2200 Вт <навантаження <2750 Вт, 2 хв; 2750 Вт <навантаження, 8~10 с	
	120В		
	220-240В		
Стрибок	4800Вт		100мс
Частота	50/60 Гц ± 0,5 Гц За замовчуванням при 60 Гц		Частоту можна налаштувати до 50 або 60 Гц.
Ефективність інвертора	90%		/
Захист від короткого замикання		Так	/
Захист від перевищення температури		80°С± 2	Відновити темп: 75°С± 2 (для обладнання)
Змінний і постійний струм буде вимкнено, коли СЗ досягне 0%			
Вихід постійного струму			
Порт прикурювача *1	Напруга	12 В	Поділіться струмом 10 А 2* портами DC5521.
	Струм	10А	
	Потужність перевантаження	145Вт	2с, Вимкніть функцію виведення.
	Захист від короткого замикання	Так	Вимкніть усі вихідні порти постійного струму.

DC5521 *2	Напруга	12 В	Поділіться струмом 10 А з портом прикурювача.
	Струм	10А	
	Потужність перевантаження	145Вт	2с, Вимкніть функцію виведення.
	Захист від короткого замикання	Так	Вимкніть усі вихідні порти постійного струму.
RV *1	Напруга	12 В	/
	Струм	30А	
	Потужність перевантаження	400Вт	2с, Вимкніть функцію виведення.
	Захист від короткого замикання	Так	Вимкніть усі вихідні порти постійного струму.
Примітка:			
а: 30А Макс. струм для всіх вихідних портів постійного струму.			
б: Після перевантаження порт прикурювача буде заблоковано.			
в: Порт 12 В/30 А заблокується при повторному перевантаженні.			
USB-A *2	Напруга	5В	/
	Струм	3,0А	3А для обох
	Захист від короткого замикання	Так	Відновлюється автоматично
USB-A швидка *2	Напруга	5-12В пост.струму	Підтримує QC3.0
	Струм	3А * 2	18Вт * 2, макс
	Захист від короткого замикання	Так	/
USB-C *1	Стандарт	PD3.0 (макс. 100Вт)	/
	Характеристики	5В пост.струму, 3А, 15Вт загалом	/
	Захист від короткого замикання	Так	/

Бездротов а зарядка *2	Стандарт	Підтримується протокол QI	Розташуйте пристрій, який підтримує бездротову зарядку, на зарядній панелі горизонтально.
	Потужність	5/7,5/10/15Вт* 2	
Вхід сонячної панелі			
Потужність входу		900Вт	/
Захист від максимальної напруги		145В пост.струму	/
Діапазон напруги СТМП		10-145В пост.струму	/
Струм		15А	/
Кількість СТМП		1/1	/
Зарядка від перехідника змінного струму (на ФЕ вхідний порт)	500 Вт макс		/
	7-8А		/
Автомобільна зарядка	11,5-14,5В		Встановіть джерело постійного струму на екрані: Інше 12 В Свинцево-кислотний акумулятор: 11,5 В ± 0,2 В; 24 В Свинцево-кислотний акумулятор: 23 В ± 0,2 В
	23-29В		
	8А		
Примітка: ФЕ вхід, автомобільне заряджання та додатковий перехідник використовують один авіаційний порт.			
Перехідник зарядки змінного струму			
Напруга на вході		100-240В змін.струму	/
Діапазон напруги		58,8В	/
Макс. потужність зарядки		500Вт	/

:

Примітка:

а: AC200MAX можна автоматично активувати (увімкнути пристрій, не натискаючи кнопку живлення після вимкнення живлення) за допомогою сонячної енергії. Будь ласка, від'єднайте вхідний кабель постійного струму, якщо ви хочете вимкнути автоматичну активацію.

б: AC200MAX не можна активувати через перехідник.

в: Підтримується одночасна зарядка та розрядка.

Бездротові мережі:

Весія Bluetooth:	4.2	Потужність передавача Bluetooth: < 4 дБм
Профіль Bluetooth:	BLE	

Діапазон частот передавача Bluetooth: 2400 МГц - 2483,5 МГц

17. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Код помилки	Опис
001	Перевищення напруги на ФЕ вході
004	Коротке замикання на виході змінного струму
005	Перенапруга перехідника
006	Низька напруга в перехіднику
007	Помилка реле перехідника
008	Перевищення струму перехідника
010	Перевищення струму USB/USB-C/PD
011	Перевищення струму 12 В/10 А
012	Перевищення струму 12 В/30 А
014	Помилка запуску постійного струму
015	Помилка вихідного реле постійного струму
016	Помилка запуску шини
017	Помилка запуску інвертора
018	Низька напруга в шині
019	Висока напруга в шині
020	Низька напруга в інверторі
021	Висока напруга в інверторі
022	Низька частота інвертора
023	Висока частота інвертора
025	Висока напруга в батареї
026	Низька напруга в батареї
027	Батарея не підключена
028	Помилка вентилятора

029	Помилка NTC
030	Помилка калібрування
031	Перенавантаження інвертора
032	Коротке замикання інвертора
033	Помилка зв'язку DSP
034	Помилка зв'язку СКБ
035	Помилка читання_запису EEPROM
036	Параметри помилки модуля керування
041	Помилка температури СКБ
042	Перевищення напруги СКБ
043	Низька напруга СКБ
044	Перевищення струму СКБ
045	Помилка попередньої зарядки СКБ
046	Коротке замикання на виході СКБ
051	Вихід змінного струму заблокований
053	Заблокований USB/USB-C/PD
054	Заблокований 12В/10А
055	Заблокований 12В/30А

18. FAQ (Часті запитання)

- Як отримати гарантію?

Будь ласка, запишіть ваші післяпродажні вимоги на гарантійному талоні та надішліть його постачальнику.

- Чи можна оновити пристрій?

Коли AC200MAX підключається до додатку BLUETTI через Bluetooth, прошивку, включаючи ARM, DSP, HMI і BMS, можна оновити онлайн через OTA.

- Чи можна заряджати і розряджати одночасно?

Так, підтримує наскрізну зарядку. Будь ласка, тримайте обладнання рівно під час використання, зарядки та розрядки.

- Як зберігати AC200MAX?

Ми рекомендуємо заряджати пристрій до 60-80% СЗ кожні 3-6 місяців, щоб продовжити термін служби батареї.

19. ДЕКЛАРАЦІЯ

- Зверніть увагу, що технічні характеристики та зовнішній вигляд можуть бути вдосконалені без попереднього повідомлення.

- Компанія не несе відповідальності за будь-яку шкоду, спричинену форс-мажорними обставинами, такими як пожежі, тайфуни, повені, землетруси або навмисною недбалістю, неправильним використанням або іншими ненормальними умовами використання користувачем.
- Компанія не несе відповідальності за будь-які нещасні випадки або пошкодження, що спричинені недотриманням запобіжних заходів, наведених у посібнику з експлуатації.
- Цей виріб не підходить для використання на відповідному обладнанні або апаратах, що включають:

особиста безпека, як-от автоматичні енергетичні пристрої, високоякісні плеєри, пристрої екстреної медичної допомоги тощо, або для пристроїв, які вимагають надійності живлення та безпеки, а саме: аерокосмічне обладнання, обладнання магістрального зв'язку, обладнання ядерного контролю та медичне обладнання. Будь ласка, підтвердьте придатність цього виробу заздалегідь.