



# CellPower 2500

Портативна зарядна станція



## Інструкція користувача



### Застереження стосовно виробу:

Виріб може відрізнятись. Виробник BigBlue залишає за собою право кінцевого/остаточного рішення стосовно наповнення цього посібника та усіх супутніх документів на виріб. Також виробник залишає за собою право оновлювати, змінювати чи вилучати цей посібник без попереднього сповіщення. Якщо ви маєте питання чи доповнення/коментарі, надсилайте ваші звернення на електронну пошту [support@ibigblue.com](mailto:support@ibigblue.com).

Прочитайте всі інструкції та збережіть їх.

Звертайте увагу на всі попередження/застереження, слідуйте вказівкам з інструкцій.

Неправильне використання виробу може призвести до його пошкодження чи пошкодження власності, а також спричинити серйозні фізичні ушкодження.

BigBlue не несе відповідальності за пошкодження, спричинені через пожежу, землетрус, нещасними випадками чи навмисним неправильним використанням та шкідливими діями користувача чи через інші явища.

BigBlue залишає за собою правило кінцевого тлумачення щодо наповнення цього посібника.



**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Цей виріб може піддати вас впливу таких хімічних речовин, як діетилгексил, ДЕНР, який, за інформацією штату Каліфорнія, викликає рак та вроджені дефекти або інші пошкодження репродуктивної системи. Для отримання додаткової інформації відвідайте сайт [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

### Використання виробу:

Не піддавати цей виріб впливу води чи вологи.

Не ставити цей виріб біля джерел тепла чи під вплив високих температур, таких як у салоні автомобіля під прямими сонячними променями, не піддавати впливу джерелам вогню, працюючої плити чи інших предметів, що виробляють тепло. Не ставити на виріб запалені свічки.

Не ремонтуйте самостійно пошкодження вилки чи дроти живлення.

Вимикайте виріб з розетки, коли не користуєтесь ним впродовж значного періоду часу.

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Для зменшення ризиків ураження електричним струмом не знімайте кришку. Звертайтеся за послугами до професіоналів.

Не закривайте жоден вентиляційний хід.

Протирайте лише сухою ганчіркою.

Зберігайте виріб у недоступному місці для дітей та домашніх тварин.

Цей виріб не рекомендується для живлення медичного обладнання невідкладної допомоги. Звертайтеся до кваліфікованого сервісного персоналу.

Обслуговування необхідне, коли виріб було пошкоджено, наприклад, пошкоджено шнур живлення чи вилка, було розлито рідину, або на виріб потрапили сторонні предмети, чи виріб потрапив під вплив дощу або вологи, чи не працює належним чином або вдав.

## Заряджання виробу:

Завжди використовуйте оригінальні зарядні дроти від BigBlue, що надаються у комплекті з виробом. BigBlue не несе відповідальності за наслідки неправильного використання, включаючи використання невідповідної розетки чи шнура живлення. Вищезазначені дії призведуть до втрати гарантії.

Під час зарядки, будь ласка, слідкуйте за тим, щоб виріб стояв на підлозі без лежачого використання, включаючи використання невідповідної розетки чи шнура живлення. Вищезазначені дії призведуть до втрати гарантії.

Не заряджайте виріб одразу після довгого чи активного використання, так як його температура може бути зависокою. Заряджайте його, коли він охолоне до кімнатної температури

## Зберігання виробу:

Якщо було сповіщення про низький рівень заряду батареї, необхідно зарядити виріб перед його зберіганням. В іншому випадку довготривале зберігання може спричинити пошкодження батарей виробу.

Не ставте виріб біля джерел тепла чи під впливом високих температур, таких як прямі сонячні промені, джерело вогню чи працююча плита. Зберігайте виріб у сухому місці за кімнатної температури. При зберіганні подбайте, щоб на виріб та навколо нього не падали сторонні предмети.

## Утилізація виробу:

**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Слід звернути увагу на екологічні аспекти утилізації батареї. Утилізуйте виріб у спеціальні контейнери для вторинної переробки лише після повної розрядки. Суворо дотримуйтесь місцевих правил щодо утилізації та переробки батареї.

### Виріб



Електронні пристрої є відходами, що піддаються переробці, тому не можуть бути утилізованими разом з побутовими. По завершенню терміну служби виробу, його необхідно утилізувати відповідно до норм. Видаліть усі вставлені (перезаряджувані) батареї та утилізуйте їх окремо від продукту.

### Батареї повторної зарядки



Як кінцевий споживач, ви зобов'язані утилізувати усі використані батареї повторної зарядки, адже їх утилізація до побутових відходів заборонена! Використані акумуляторні батареї позначені цим символом, який вказує на те, що утилізація разом із побутовими відходами заборонена. Позначення важких металів: Cd = кадмій, Hg = ртуть, Pb = свинець (назва на акумуляторних батареях, наприклад, під значком смітника на ліворуч). Використані акумуляторні батареї можна повернути до пунктів збору у вашому місті, наші магазини або будь-де, де продаються акумуляторні батареї. Таким чином ви виконуєте свої зобов'язання та сприяєте захисту навколишнього середовища.

## Технічне обслуговування:

Оптимальна температура роботи – від +10°C до +30°C

Рекомендована температура зберігання – від -20°C до +45°C

Якщо виріб не був у використанні тривалий час, то термін служби батареї знизиться. Необхідно заряджати виріб хоча б раз на три місяці.

## Сертифікати на виріб:



UN38.3



## ГАРАНТІЯ:

Продукція BigBlue має гарантію терміном 24 місяці з моменту покупки.

## Умови гарантії:

Умови гарантії не можуть бути змінені дилером чи дистриб'ютором, адже вони належать покупцеві та не можуть переходити від одного до іншого. Будь ласка, зберігайте чек як доказ здійсненої покупки. Гарантійні претензії повинні, за можливості, здійснюватися через дилера, у якого був придбаний виріб.

Гарантія не розповсюджується на:

- Пошкодження, спричинені недбалістю, нещасним випадком, неправильним використанням, розривом/порізом або неправильним використанням, налаштуванням або ремонтом неавторизованим спеціалістом. Будь-які несанкціоновані обслуговування призведуть до втрати гарантії.
- Пошкодження чи збитки, що виникли під час транспортування до або від покупця.
- Зазначені вище умови не впливають на ваші законні права як споживача.

**BigBlue CellPowa 2500 — Big Cheese Smarty**

<b>ВСТУП</b>	5
Вихідні порти	
Вхідні порти	
Розпакування обладнання	
<b>ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ ТА ФУНКЦІЇ</b>	6
Індикатори виробу	
Індикатори/показники на рідкокристалічному екрані — головне меню	
Індикатори/показники на рідкокристалічному екрані — меню налаштувань	
<b>ДІЇ ІЗ ЗАСТОСУНКОМ</b>	10
BigBlue Energy — застосунок BigBlue APP	
Завантаження додатку BigBlue APP	
З'єднання виробу з додатком через Bluetooth	
З'єднання виробу з додатком через Wi-Fi	
<b>СИСТЕМИ НАЛАШТУВАННЯ</b>	16
Головне меню — перший рівень	
Налаштування електроніки — другий рівень	
Налаштування виробу — другий рівень	
<b>РОБОТА СИСТЕМИ</b>	22
Увімкнення / вимкнення режиму енергозбереження	
Налаштування заставки екрану	
Режим підзарядки — вхід змінного струму	
Режим зарядки — від сонячної панелі	
Режим зарядки — через гніздо прикурювача автомобіля	
Режим зарядки — через вихід змінного струму	
Режим зарядки — через вихід постійного струму	
Режим зарядки Utmost-B (режим швидкої зарядки)	
Режим транзитної зарядки — джерело безперебійного живлення 10 мс	
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМИ</b>	30
<b>ЧАСТІ ЗАПИТАННЯ</b>	32
<b>ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН</b>	34

### Вступ про BigBlue CellPowa 2500 – Big Cheese Smarty

Ми вдячні за ваш вклад у BigBlue CellPowa 2500. Модель CellPowa 2500 є найбільш успішно високопродуктивною портативною електростанцією у своїй серії BigBlue's CellPowa. Вона більш потужніша, продуктивніша та має ширший асортимент функцій у порівнянні з попередніми моделями. Надійність з великою ємністю є ключовим фактором, що створює привабливість портативної електростанції BigBlue, а модель CellPowa 2500 здатна задовільнити різних прихильників технологій. CellPowa 2500 – це центральний елемент, що розроблений для забезпечення резервного автономного живлення дому та професійної роботи, завдяки тому, що дана модель має потужність у 1843Вт/годин та номінальну потужність 2500Вт, може одночасно живити до 15 пристроїв із вибором кількох входів змінного струму: 400, 800 та 1200Вт. Також особливістю даної моделі є її Utmost-ВТМ. Заряджання (режим швидкої зарядки) з можливістю пришвидшити вихідну потужність до 3500 Вт при підключенні до таких енергоємних пристроїв як електропила, обігрівач, пилосос тощо. Будь ласка, ознайомтесь з даним посібником для отримання найкращої продуктивності від вашої моделі BigBlue CellPowa 2500. Відскануйте QR-код нижче за допомогою телефону та завантажуйте останню версію посібника користувача.



## Порти входу

Змінний струм	2500 Вт (до 5000 Вт пікового навантаження) / чиста синусоїда
	230 В / 10.87 А, 50 Гц
Ultmost-B Charging (режим швидкої зарядки)	3500 Вт
USB Type-A (2 порти швидкої зарядки)	5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1.5 А; до 36 Вт
USB Type-C (2 порти кожен по 45 Вт)	5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А; 20 В / 2.25 А; до 90 Вт
USB Type-C (2 порти кожен по 100 Вт)	5 В, 9 В, 12 В, 15 В, 20 В / 5.0 А; до 200 Вт
Гніздо автомобільного прикурювача	12 В / 10 А; до 120 Вт

## Порти виходу

Зарядка від мережі змінного струму	Швидкісна зарядка 1200 Вт
Зарядка за допомогою сонячних панелей	12 – 65 В / 22.5 А макс.; до 1200 Вт
Зарядка за допомогою автомобіля	12 – 24 В / 10 А; 240 Вт

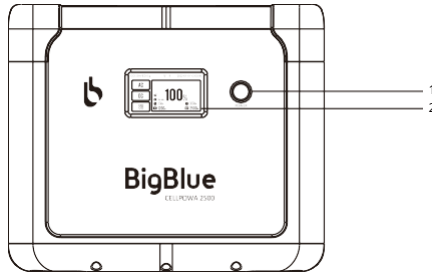
## Розпакування обладнання

У коробці має бути:

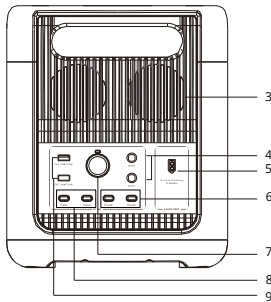
- BigBlue CellPowa 2500, портативна електростанція
- Один зарядний провід для входу змінного струму
- Один зарядний провід для зарядки від сонячних панелей MC4-to-XT60
- Один зарядний провід для гнізда автомобільного прикурювача XT60
- Одна ручка-стилус
- Одна сумка для аксесуарів
- Один посібник користувача

## Індикація виробу

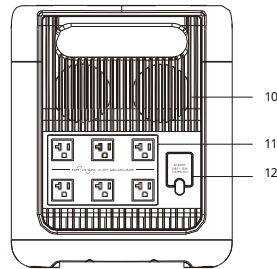
\*може відрізнятися залежно від стандартів різних країн



Передня панель



Ліва сторона



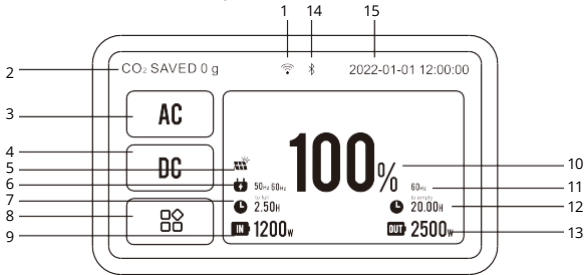
Права сторона

1. Кнопка живлення
2. 4.3" Touch-screen рідкокристалічний дисплей
3. Охолодження (вентилятор)
4. 2 виходи постійного струму (60 Вт кожен)
5. Вхід для сонячної підзарядки (12-65 В / 22,5 А, до 1200 Вт) / вхід для підзарядки автомобіля (12-24 В / 10 А, до 240 Вт)
6. 2 x USB PD Type-C (100 Вт кожен)
7. Гніздо автомобільного прикурювача (12 В / 10 А)
8. 2 x USB PD Type-C (45 Вт кожен)
9. 2 x USB Type-A (покращена швидка зарядка, 18 Вт кожен)
10. Охолодження (вентилятор)
11. Виходи змінного струму (6 портів 100-120 В, 2 порти 220-240 В)
12. Вхід для підзарядки змінного струму (1200 Вт)



## Індикатори/показники на рідкокристалічному екрані – головне меню

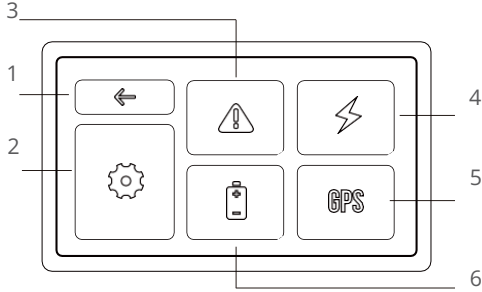
*\*натисніть на іконку на рідкокристалічному екрані, використовуючи ручку-стилус, що йде у комплекті, щоб мати доступ до меню*



1. Wi-Fi: горить синім, коли виріб підключений до Wi-Fi. При першому використанні необхідно створити акаунт з паролем у застосунку BigBlue app (детальніше на сторінці про застосунок).
2. Вуглецевий залишок: обчислює викид CO2 при зарядці виробу за допомогою сонячних панелей.
3. Вихід змінного струму: натисніть на іконку для того, щоб активувати вихід змінного струму.
4. Вихід постійного струму: натисніть на іконку для того, щоб активувати для зарядки вихід постійного струму, виходи Type-A та USB Type-C.
5. Зарядка за допомогою сонячних панелей: іконка загориться тоді, коли буде активовано заряджання.
6. Зарядка змінним струмом: іконка загориться тоді, коли зарядка змінним струмом активована.
7. Тривалість зарядки (годин): показує скільки годин необхідно для повної зарядки виробу.
8. Налаштування меню: натисніть на іконку для входу в меню налаштувань (детальніше на сторінці про налаштування).
9. Поточний вхід: показує поточний вхід енергії у Вт.
10. Рівень зарядки батареї: показує скільки відсотків заряду наразі доступно виробу.
11. Частота змінного струму: вказує частоту в Гц тоді, коли кнопка змінного струму увімкнена.
12. Час розряджання (годин): вказує на тривалість, у годинах, необхідну для повного розряджання виробу до 0%.
13. Поточний вихід: вказує на поточний вихід енергії у Вт.
14. Bluetooth: горить синім тоді, коли виріб є підключеним до Bluetooth.
15. Дата та час: показує поточну дату та час.

## Індикатори/показники на рідкокристалічному екрані — ГОЛОВНЕ МЕНЮ

\*натисніть на іконку на рідкокристалічному екрані, використовуючи ручку-стилус, що йде у комплекті, щоб мати доступ до меню



1. Повернення до попереднього меню

2. Налаштування виробу

3. Застереження щодо виробу, якщо такі є

4. Інформація про заряд і розряд продукту — вказує інформацію про змінний/постійний струм виражену і потужності, напрузі, струмі та температурі

5. Глобальна система позиціонування (GPS) — вказує значення довготи та широти поточного місцезнаходження

6. Інформація про акумулятор — вказує на поточний стан виробу, наприклад, рівень заряду, що залишився, дані про стан, напругу, температуру, час заряджання та залишковий заряд батареї в годинах.

# ОПЕРАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУНКОМ

## BigBlue Energy – застосунок BigBlue

BigBlue Energy – це застосунок від BigBlue, що розроблений для користувачів продукції BigBlue для управління електростанціями за допомогою телефону через Wi-Fi чи Bluetooth-з'єднання.

### Завантажуйте застосунок BigBlue

Застосунок BigBlue можна завантажити на ваш смартфон на платформі Google Play Store та Apple Store. Для того щоб завантажити, введіть у пошуку BigBlue Energy. Також ви можете завантажити застосунок на офіційному сайті BigBlue: [www.bigblue-tech.com/pages/download](http://www.bigblue-tech.com/pages/download)

Або відскануйте QR-код, поданий нижче, за допомогою камери вашого телефону та завантажте застосунок BigBlue. Застосунок можна оновлювати у будь-який час. Для отримання останньої версії посібника користувача, будь ласка, відвідайте офіційний сайт BigBlue.



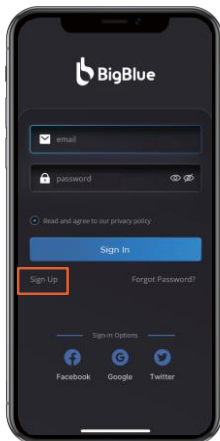
### Реєстрація для використання застосунку (для первинного користувача)

1. Після завантаження застосунку та його встановлення як первинний користувач ви маєте зареєструвати свій акаунт, щоб користуватися застосунком BigBlue APP.

Відкрийте застосунок.

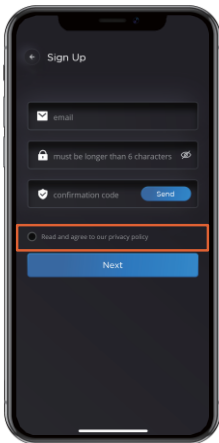
Виберіть пункт «зареєструватися», щоб почати реєстрацію.

Для входу ви можете користатись Google-акаунтом чи Facebook-акаунтом.

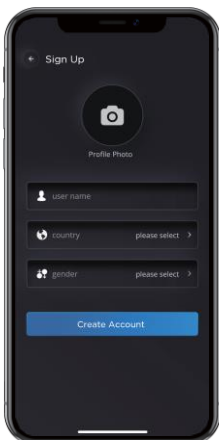


## ОПЕРАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУНКОМ

2. Введіть вашу адресу електронної пошти та пароль. Отримайте код підтвердження на пошту, вибравши пункт «відправити». Підтвердіть вашу пошту, ввівши код та оберіть пункт «далі» для продовження. Не забудьте відмітити пункт «Прочитав/ла та ознайомився/лася з нашою політикою приватності».

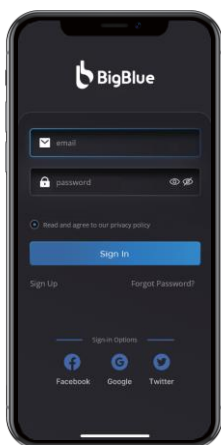


3. Введіть загальну інформацію. Оберіть пункт «створити акаунт» для завершення процесу реєстрації.



## Вхід у застосунок

1. Відкрийте застосунок BigBlue. Введіть вашу адресу електронної скриньки та пароль, що ви вказували при реєстрації. Оберіть пункт «увійти», щоб увійти до акаунту. Ви також можете увійти до акаунту за допомогою Google-акаунту чи Facebook-акаунту.

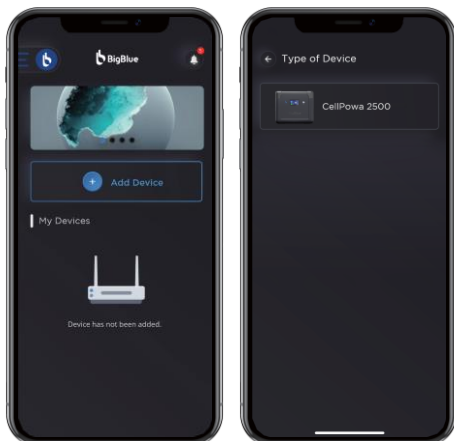


## Підключення через Bluetooth

*\*Пристрій має бути спочатку приєднано до застосунку через Bluetooth, перш ніж з'єднувати його з Wi-Fi.*

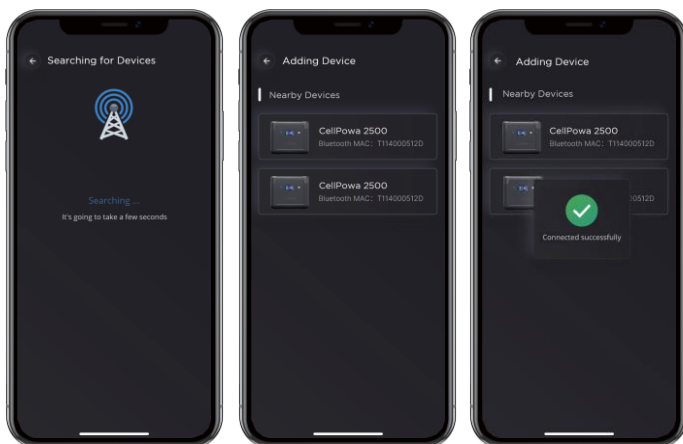
1. Оберіть пункт «додати пристрій» для проведення пошуку пристроїв, що знаходяться поруч.

Оберіть пункт «тип пристрою» для пошуку пристроїв доступних поруч в однаковій категорії.



## ОПЕРАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУНКОМ


2. Пошук може зайняти декілька секунд. Оберіть іконку вашого пристрою з правильною Bluetooth-адресою пристрою. Ви отримаєте сповіщення «з'єднання успішне» після завершення процесу.



3. Пристрій, що був доданий тепер можна знайти як «мій пристрій». Повторіть процес додавання для приєднання інших пристроїв BigBlue.



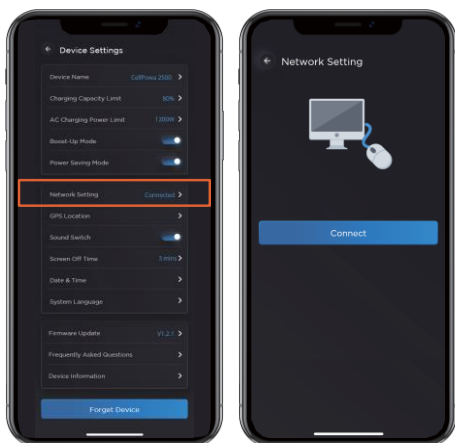
## ОПЕРАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУНКОМ

4. Оберіть іконку вашого пристрою для того, щоб побачити налаштування вашого пристрою, наприклад, вхідну та вихідну ємність, викид CO2 та інше. Оберіть іконку налаштувань , розташовану у верхній частині праворуч, щоб відкрити налаштування пристрою.

Ви можете переглядати та вносити зміни щодо інформації про ваш пристрій: вхідна потужність у Вт, налаштування мережі та інше.



5. Після з'єднання вашого пристрою за допомогою Bluetooth ви можете перейти до налаштування мережі. Оберіть пункт «налаштування мережі», який знаходиться у розділі «налаштування пристрою», щоб розпочати налаштування Wi-Fi. Оберіть пункт «обрати» та здійсніть пошук доступних мереж.

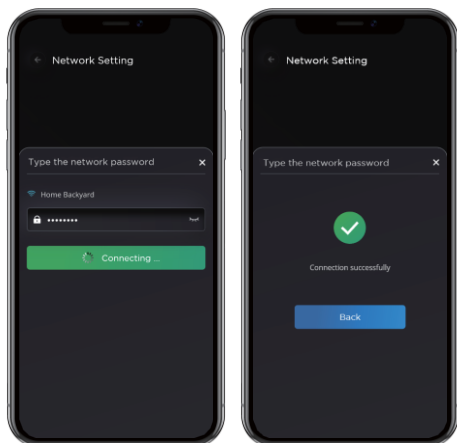


## ОПЕРАЦІЇ ІЗ ЗАСТОСУНКОМ

6. Оберіть найменування вашої мережі зі списку доступних мереж.



7. У вас на екрані з'явиться спливаюче вікно для введення паролю для підключення до обраної мережі Wi-Fi. Введіть пароль та оберіть пункт «підтвердити» для продовження. З'єднання з мережею Wi-Fi може зайняти декілька хвилин. Ви отримаєте сповіщення про успішне з'єднання після завершення додавання пристрою.

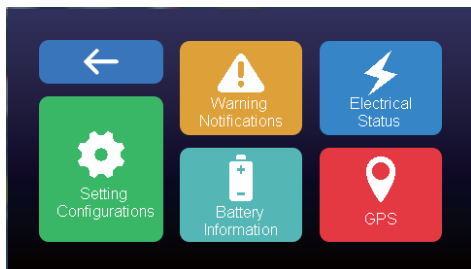




## Рідкокристалічний дисплей

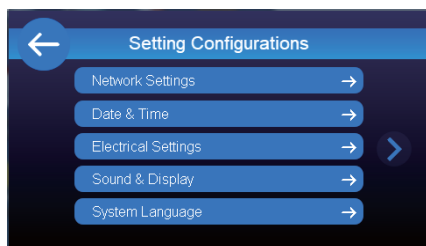
Головне меню — перший рівень

1. Головна задача рідкокристалічного дисплею — довести до відома користувача інформацію у доступній для розуміння формі. Вам необхідно використовувати ручку-стилус для навігації по меню та обрання пунктів.



2. Оберіть  для входу в налаштування

- **Налаштування мережі:** для перегляду налаштувань мережі увімкніть/вимкніть з'єднання Wi-Fi (детальніше на сторінці 16).
- **Дата та час:** установіть дату та час (детальніше на сторінці 16).
- **Налаштування електроніки:** введіть налаштування електроніки на пристрій (детальніше на сторінці 16).
- **Звук та екран:** налаштуйте звук та екран пристрою (детальніше на сторінці 17).
- **Мова пристрою:** оберіть мову, якою буде відображена інформація. Мова за замовчуванням – англійська (детальніше на сторінці 18).
- **Налаштування чутливості екрану:** підберіть чутливість сенсору екрану (детальніше на сторінці 18).
- **Інформація про виріб:** перегляньте інформацію про виріб: ID-виробу, адреса Wi-Fi та Bluetooth-з'єднання, версія системного забезпечення (детальніше на сторінці 18).

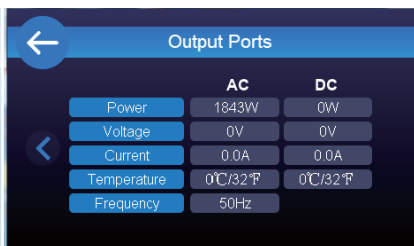
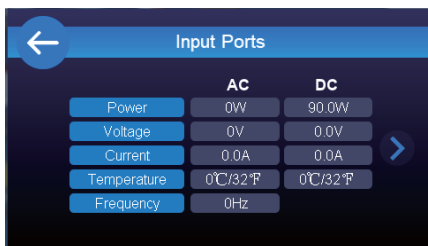


# СИСТЕМНІ НАЛАШТУВАННЯ

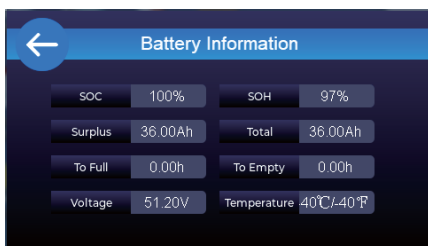
3. Оберіть  для перегляду попереджень щодо виробу, якщо такі є.




4. Оберіть  для перегляду деталей стосовно входів та виходів для зарядки.



5. Оберіть  для перегляду деталей стану акумулятора.

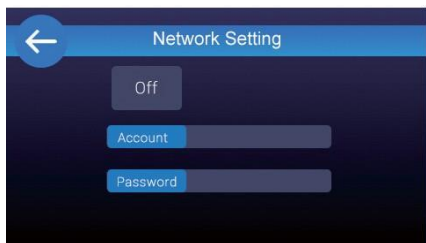


6. Оберіть  для перегляду деталей поточних координат GPS.



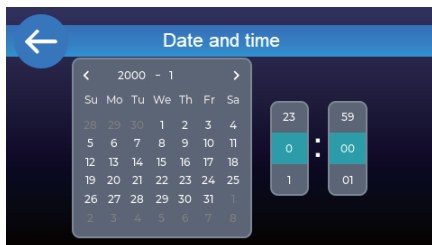
## Налаштування мережі – другий рівень

Увімкнути/вимкнути з'єднання Wi-Fi та переглянути/змінити конфігурацію мережі.



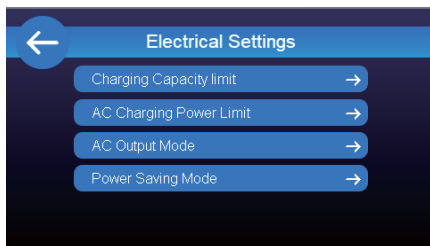
## Дата та час – другий рівень

Встановити дату та час.



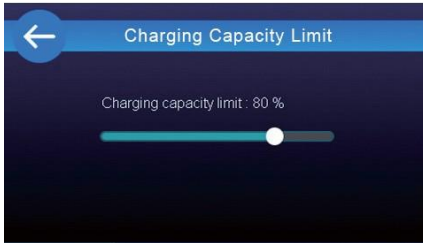
## Налаштування електроніки – другий рівень

Встановити налаштування заряджання виробу. У меню налаштування будуть доступні пункти, які показані нижче.



# СИСТЕМНІ НАЛАШТУВАННЯ

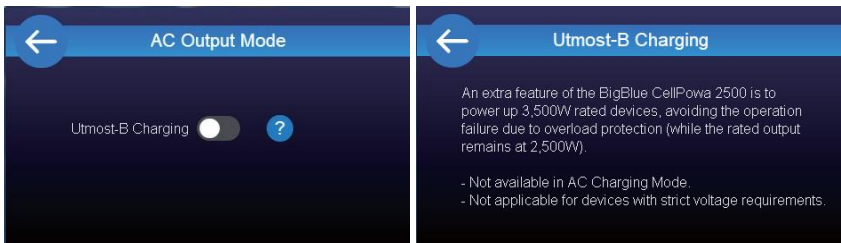
1. Ліміт зарядки: встановлюється показник заряду, до якого буде здійснюватися зарядка, зважаючи на ваше користування продуктом. Не потрібно самостійно вимикати та слідкувати за рівнем заряду, адже система автоматично припинить заряджання при досягненні зазначеного рівня. Ця функція допомагає подовжити термін служби акумулятора.



2. Ліміт змінного струму при заряджанні: оберіть потужність змінного струму при заряджанні між 400 Вт, 800 Вт та 1200 Вт.

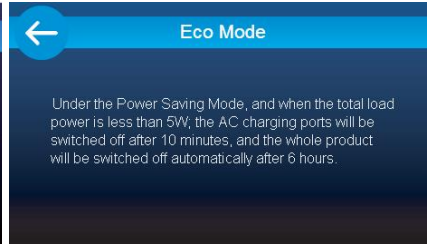


3. Вихід змінного струму (режим): увімкніть Utmost-B Charging (режим швидкої зарядки). Utmost-B Charging – це додатковий режим цієї моделі, щоб підвищити потужність до 3500 Вт при збереженні значення вихідної потужності на екрані 2500 Вт при увімкненні надпотужних пристроїв.



## СИСТЕМНІ НАЛАШТУВАННЯ

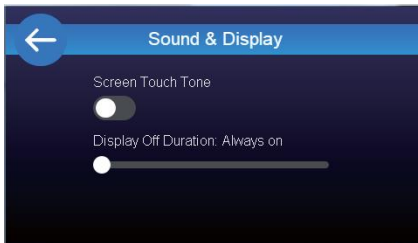
4. Режим енергозбереження: увімкніть режим енергозбереження. Коли вся потужність менше 5 Вт у режимі енергозбереження, порти змінного струму будуть вимкнені на 10 хвилин, а пристрій буде вимкнено автоматично через 6 годин.



## Звук та дисплей – другий рівень

Під меню налаштування пристрою є зазначені нижче пункти:

1. Режим відгуку екрану: увімкніть/вимкніть звук клавіатури.
2. Вимкнення екрану: встановіть проміжок часу, після якого дисплей буде вимкнено, коли пристрій буде знаходитись в режимі очікування. Ви також можете встановити режим завжди увімкненого екрану чи проміжок від 1 до 60 хвилин.



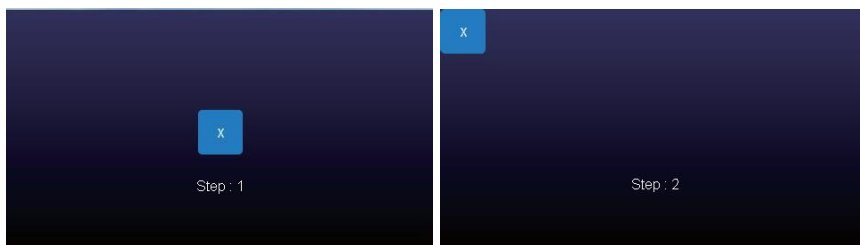
## Мова відображення – другий рівень

Обрати мову екрану.



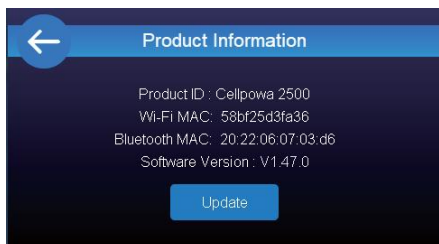
## Калібрування чутливості екранного сенсору – другий рівень

Для налаштування чутливості екранного сенсору, оберіть пункт X у синій рамці за допомогою ручки-стилусу чи пальця, щоб активувати сенсорне реагування. Повторіть дію п'ять разів.



## Інформація про виріб – другий рівень

Перегляд інформації про пристрій, такої як – ID-пристрою, адреса Wi-Fi та Bluetooth-з'єднання, версія системного забезпечення.






## Увімкнення/вимкнення

Натисніть та утримуйте кнопку живлення протягом 4 секунд для увімкнення чи вимкнення виробу.




## Режим енергозбереження

У режимі енергозбереження, коли уся потужність менше 5 Вт, порти змінного струму будуть вимкнені на 10 хвилин, а пристрій буде вимкнено автоматично через 6 годин. Умови налаштування можуть бути змінені через:


- LCD-дисплей:   / умови зарядки / режим енергозбереження / еко-режим
- BigBlue Energy APP:  / умови зарядки / режим енергозбереження

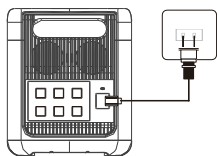
## Налаштування часу активності екрану

За замовчуванням дисплей погасне через хвилину після відсутності дій. Ви також можете встановити режим завжди увімкненого екрану, чи проміжок від 1 до 60 хвилин. Умова налаштування може бути зміненою через:

- LCD-дисплей :   / звук та дисплей / час активності дисплея
- BigBlue Energy APP:  / звук та дисплей / час активності дисплея

## Режим зарядки – вхід змінного струму

1. BigBlue CellPowa 2500 має потужність 1843 Вт/г та максимальний вхід змінного струму потужністю 1200 Вт.
2. Використовуйте лише оригінальний кабель, який призначений для швидкої зарядки від BigBlue. Не використовуйте інші кабелі для зарядки пристрою.
3. Вставляйте вилку безпосередньо у розетку. Переконайтесь, що настінна розетка та мережа призначені для 15 А та більше.  загориться, коли пристрій буде заряджатись за допомогою змінного струму.



4. Ліміт змінного струму при зарядці можна обрати його потужність 400 Вт, 800 Вт та 1200 Вт:

- Рідкокристалічний дисплей:  /  / умови зарядки / ліміт змінного струму при зарядці
- BigBlue Energy APP:  / умови зарядки / ліміт змінного струму при зарядці

5. Для подовження терміну служби акумулятора рекомендується заряджати ваш виріб у проміжку від 20% до 80% (80% ідеально підходить для підключення до електромереж). Однак іноді вам буде необхідно повністю зарядити виріб для роботи на вулиці. BigBlue CellPowa 2500 оснащена функцією розумної зарядки, яка має діапазон від 20% до 100%, що можна налаштувати:

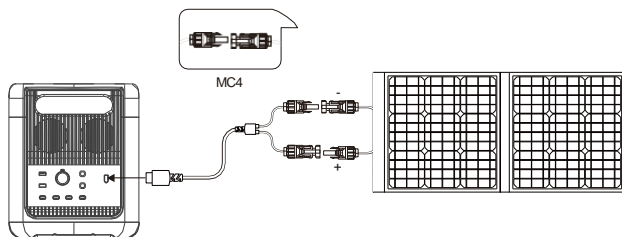
- Рідкокристалічний дисплей:  /  / умови зарядки / ліміт при зарядці
- BigBlue Energy APP:  / умови зарядки / ліміт при зарядці

Примітка: якщо ліміт при зарядці встановлений до позначки 100%, для уникнення перезарядки пристрою, BigBlue CellPowa 2500 продовжить зарядку лише при досягненні акумулятором позначки нижче 95%.

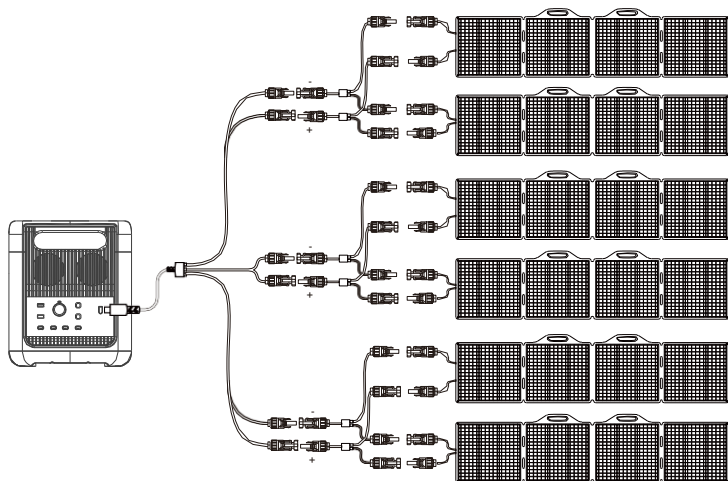


### Режим зарядки — за допомогою сонячних панелей


- BigBlue CellPowa 2500 підтримує вхід постійного струму 12–65 В / 22.5 А, 25 А максимального струму / до 1200 Вт.
- Під'єднайте ваш пристрій до однієї сонячної панелі BigBlue SolarPowa 200 або SolarPowa 400 (продаються окремо), за допомогою кабелю для зарядки від сонячних панелей MC4-to-XT60, що входить у комплект.



Під'єднайте ваш пристрій до декількох сонячних панелей BigBlue SolarPowa 200 або SolarPowa 400 (продаються окремо) за допомогою кабелю для зарядки від сонячних панелей MC4-to-XT60, що входить у комплект. Вам може знадобитися додатковий кабель 3-в-1 MC4-XT60 від BigBlue.



## РОБОТА СИСТЕМИ

- Іконка  загориться під час зарядки вашого пристрою за допомогою сонячних панелей.
- У моделі CellPowa 2500 є вбудований алгоритм, що слідкує за максимальною високою точкою живлення. Цей алгоритм допомагає оптимізувати з'єднання між пристроєм та сонячними панелями. Він автоматично розпізнає максимальну потужність сонячної панелі в реальному часі, що дозволяє зберегти 98% енергії, згенерованою сонячною панеллю.
- **ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Не заряджати за допомогою сонячної панелі, де значення VOC є вищим за 65 В, щоб уникнути пошкодження виробу.

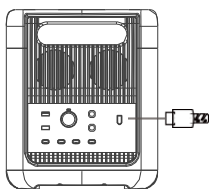
Примітка: Зі встановленим лімітом зарядки нижче 80% вам необхідно зарядити пристрій на 100% після п'яти циклів зарядки/розрядки, щоб забезпечити оптимальну роботу функції аналізу стану акумулятора.

### Режим зарядки – гніздо автомобільного прикурювача

BigBlue CellPowa 2500 підтримує 12–24 В / 10 А максимального струму / до 240 Вт.

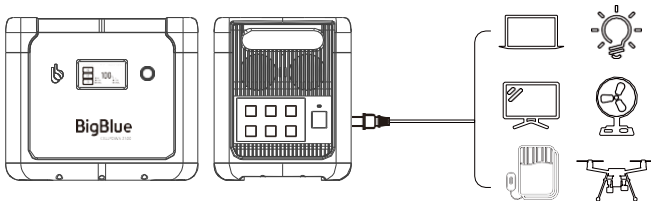
Примітка: будь ласка, заряджайте ваш пристрій за допомогою кабеля XT60, що йде у комплекті, та лише за працюючого двигуна, для уникнення розряджання автомобільного акумулятора.

Примітка: будь ласка, переконайтесь, що стан гнізда автомобільного прикурювача є задовільним.



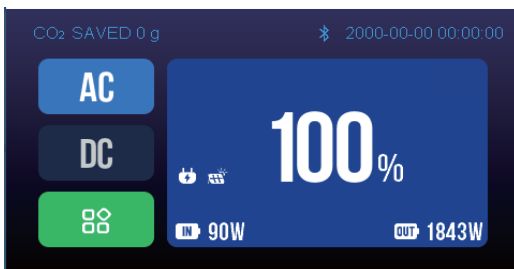
## Режим зарядки – виходи змінного струму

BigBlue CellPower 2500 підтримує до 2500 Вт чистої синусоїди (230 В / 50 Гц)



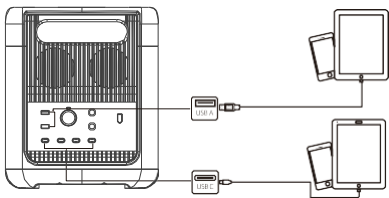
У головному меню дисплею оберіть **AC** для активації зарядки виходу змінного струму.

Примітка: будь ласка, скасуйте вибір **AC** для вимкнення зарядки виходів змінного струму для уникнення втрати заряду.



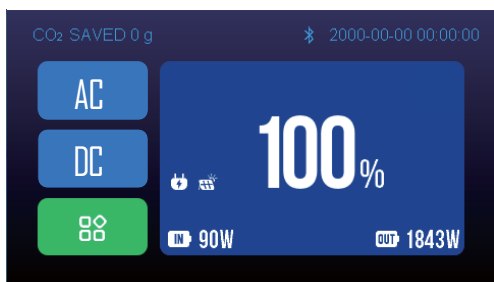
### Режим зарядки – виходи постійного струму (порт USB Type-A, порт USB Type-C, гніздо автомобільного прикурювача, DC5521)

BigBlue CellPowa 2500 оснащена портами USB Type-A (2 порти для швидкої зарядки), USB Type-C (2 порти, кожен по 45 Вт), USB Type-C (2 порти, кожен по 100 Вт), гніздо автомобільного прикурювача, DC5521 (2 порти, кожен по 60 Вт).



У головному меню LCD-дисплея виберіть **DC** для активації зарядки виходу змінного струму.




ПРИМІТКА: Будь ласка, скасуйте вибір **DC** для вимкнення зарядки виходів постійного струму, коли ви не використовуєте пристрій для уникнення втрати заряду.

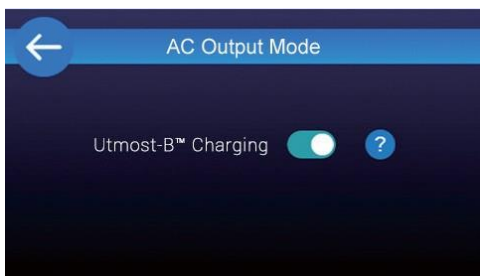


### Utmost-B Charging Mode (режим швидкої зарядки)

BigBlue CellPowa 2500 оснащена з новою функцією Utmost-B Charging Mode – можливість збільшити максимальну потужність до 3500 Вт, у той час як на екрані вихідна потужність становить 2500 Вт.

Функція Utmost-B Charging Mode (режим швидкої зарядки) може бути активована:

- Рідкокристалічний дисплей:  /  / умови зарядки / режим виходів змінного струму.
- BigBlue Energy APP:  / умови зарядки / режим виходів змінного струму: Utmost-B Charging.



Примітка: Функція Utmost-B Charging не доступна при увімкненому режимі зарядки змінним струмом.

Примітка: Функція Utmost-B Charging доступна для пристроїв з нагрівачем елементом. Однак цей режим не є доступним для усіх електроприладів. Функція не сумісна з електроприладами, які мають чіткі вимоги до напруги та мають потужність вищу за 2500 Вт. Будь ласка, наглядайте за роботою непротестованих електроприладів у цьому режимі.

### Транзитна зарядка

BigBlue CellPowa 2500 підтримує транзитну зарядку, що дозволяє заряджати саму електростанцію і одночасно заряджати підключені пристрої. Це дуже корисно, якщо ви хочете, щоб ваша CellPowa 2500 завжди була на повну потужність. Вона надасть пріоритет зарядці від мережі на підключених пристроях (наскрізна зарядка). У цьому випадку загальна потужність не повинна перевищувати 2300 Вт. В іншому випадку спрацює захист від перевантаження і вихід змінного струму буде вимкнено.

ПРИМІТКА: Рекомендується не використовувати наскрізну зарядку (заряджати і розряджати пристрій одночасно) занадто часто.

### Джерело безперебійного живлення (ДБЖ) 10 мс

BigBlue CellPowa 2500 оснащений вбудованим інвертором чистої синусоїди для відновлення та підтримки системи за 10 мілісекунд, коли переривається подача електроенергії. Коли CellPowa 2500 підключений до електромережі і вхідне живлення переривається, CellPowa 2500 може автоматично переключитися на живлення від акумулятора протягом 10 мілісекунд.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не підключайте до будь-яких електричних приладів, які вимагають нульових мілісекунд перемикання, наприклад, до серверів даних, апаратів штучного дихання тощо.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Підключайте тільки до електроприладів, потужність яких не перевищує номінальну потужність 2 500 Вт, щоб уникнути перевантаження.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Будь ласка, стежте за роботою неперевіраних приладів з цією функцією.

## СИСТЕМНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Загальна інформація

Вага нетто (приблизна)	25,3 кг
Розміри	384*274*325
Об'єм	1843Вт-годин *576 000 мАh/3.2V)

### Порти виходу

Змінний струм	До 2500W(до 5000W)/чиста синусоїда EU/UK: 230V/10.87A, 50Hz
Utmost-B Charging (режим швидкої зарядки)	3500W
USB Type-A (2 порти швидкої зарядки)	5V / 3A, 9V / 2A, 12V / 1.5A; до 36W
USB Type-C (2 порти кожен по 45W)	5V, 9V, 12V, 15V / 3A; 20V / 2.25A; до 90W
USB Type-C (2 порти кожен по 100W)	5V, 9V, 12V, 15V, 20V / 5.0A; до 200W
Гніздо автомобільного прикурювача	12V / 10A; до 120W

## СИСТЕМНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Порти входу

Зарядка від мережі змінного струму	Швидкісна зарядка 1200W
Зарядка за допомогою сонячних панелей	12 - 65V / 22.5A макс.; до 1200W
Зарядка за допомогою автомобіля	12 - 24V / 10A; 240W

### Інформація про батарею

Хімічний склад батареї	EV-grade LiFePO4
Термін служби	3500+ циклів (при заряджанні до 80%)

### Робочі температури

Оптимальна робоча температура	+20°C до +30°C
Температура при розряджанні	-20°C до +45°C
Температура при заряджанні	0°C до +45°C
Температура зберігання	-20°C до +45°C



### 1. Який тип акумулятора використовується у моделі портативної електростанції CellPowa 2500?

У моделі CellPowa 2500 використовуються батареї LiFePO4 класу електромобілів (exalted EV (electrical vehicle) grade), які у інших моделях компанії BigBlue. Для порівняння з найбільш поширеними на ринку потрійними портативними електростанціями, у яких використовують літій-іонні чи свинцево-кислотні акумулятори, у той час як в портативній електростанції CellPowa 2500 використовується LiFePO4 акумулятори, які є більш безпечними та мають кращу стабільність роботи за високих температур, а також мають довший термін служби (як мінімум у 4-5 разів), що є еквівалентним до 3500+ циклів зарядки.

### 2. Які електроприлади можуть бути підключеними до портів виходу змінного струму?

Дана модель має потужність у 1843 Вт/г та номінальну потужність 2500 Вт, може одночасно живити до 15 пристроїв із вибором кількох входів змінного струму: 400, 800 та 1200 Вт. Також особливістю даної моделі є Utmost-BTM — заряджання (режим швидкої зарядки) з можливістю збільшити вихідну потужність до 3500 Вт при підключенні до таких енергоємних пристроїв як електропила, обігрівач, пилосос тощо.

Примітка: Переконайтесь, що загальний вихід для заряджання не перевищує номінальну потужність.

### 3. Як працює функція безперебійного живлення?

Модель CellPowa 2500 — портативна електростанція підтримує джерело безперебійного живлення з чистою синусоїдою (UPS), що дозволяє моделі CellPowa 2500 відновлювати та підтримувати джерело живлення (переходить від мережевого живлення до акумуляторного) лише за 10 мс — тобто майже миттєво, якщо вхідне живлення переривається.

### 4. Чому необхідно уникати перезаряджання та перерозряджання?

Перезаряджання та перерозряджання значно скоротить термін служби акумулятора. Рекомендується підтримувати рівень заряду акумулятора між 20% та 80%.

### **5. Чи можу я використовувати сонячні панелі іншого виробника для зарядки пристрою?**

Так. Ви можете підключати пристрій для зарядки через перехідник XT60 до інших сонячних панелей, що мають вихід 12-65 В / 22.5 А (максимально 25 А) та вхідну потужність 1200 Вт.

Не поєднуйте різні типи сонячних панелей між собою.

### **6. Коли модель CellPowa 2500 розряджена до показника 0%, чому вона не може заряджатися за допомогою входу змінного струму / сонячної панелі / гнізда автомобільного прикурювача за умови успішного приєднання?**

У цьому випадку не треба одразу вимикати чи вмикати вхідний кабель. Від'єднайте та повторно під'єднайте вхідний кабель через 5 секунд. За можливості уникайте повного розрядження вашої портативної електростанції, адже це впливає на тривалість служби акумулятора.

Примітка: В ідеалі, будь ласка, заряджайте вашу станцію, коли рівень заряду досягне позначки близько 5%.

### **7. Чому функція GPS не працює коректно в приміщенні?**

Таке трапляється, коли сигнал стикається з перешкодами у вигляді стін, дахів, транспортних засобів, багатоповерхівок, рельєфу місцевості та іншого. Сигнал GPS найкраще працює в безхмарну погоду.

### **8. З чого зроблений матеріал корпусу CellPowa 2500? Чи є цей матеріал безпечним для довкілля?**

Корпус CellPowa 2500 виготовлений з високоякісного та зносостійкого вогнетривкого полікарбонатного сплаву ABS (PC-ABS з рейтингом UL94V-0). Даний корпус має збільшену стійкість до температур та міцність. Матеріал, з якого зроблений корпус, є безпечним для довкілля.

## ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

Ім'я		Телефон	
E-mail		Назва організації	
Модель		Номер замовлення	
Серійний номер		Дата придбання	
Адреса			





[www.bigblue-tech.com](http://www.bigblue-tech.com)



BigBlue\_Official



BigBlue\_Official



[support@bigblue.com](mailto:support@bigblue.com)



BigBlue\_Official