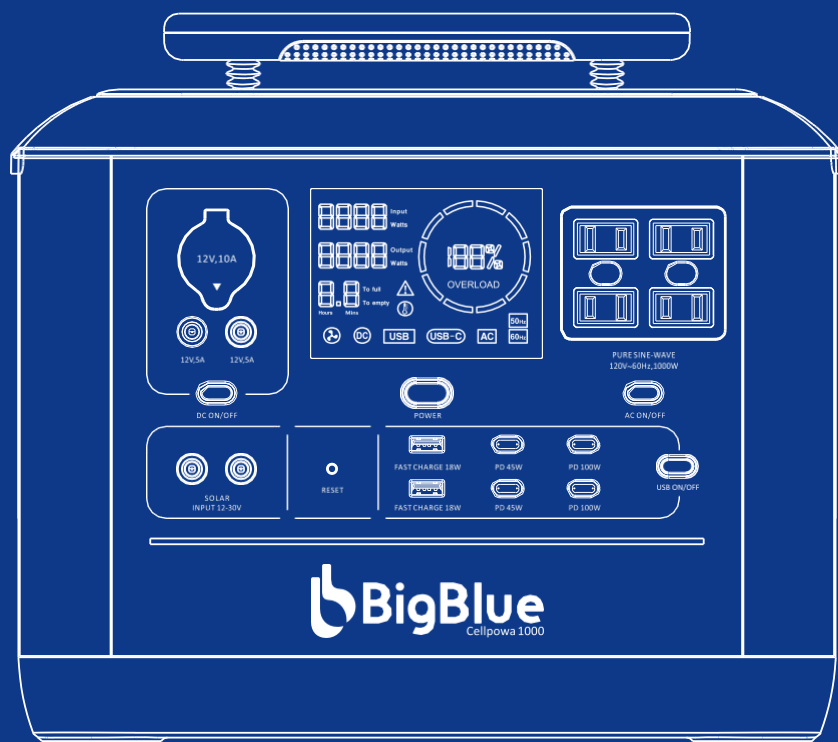


# CellPowa 1000

Портативна зарядна станція



## Інструкція користувача

Відскануйте QR-код за допомогою смартфона, щоб отримати найновішу версію посібника користувача різними мовами.



## 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, DEHP, 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, 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 пристрій не рекомендується використовувати 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 впав.

## 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 легкозаймистих чи вибухових речовин поряд. Для уникнення нещасних випадків не залишайте виріб під час зарядки без нагляду.

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

## 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 акумулятора знизиться. Необхідно заряджати виріб хоча б раз на три місяці.

## Сертифікати на виріб:



## 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 1000 – Blue-Eyed Boy

<b>ВСТУП</b>	<b>5</b>
Вихідні порти	
Вхідні порти	
Розпакування обладнання	
<b>ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ ТА ФУНКЦІЇ</b>	<b>8</b>
Індикатори виробу	
Індикатори/показники на рідкокристалічному дисплеї	
<b>РОБОТА СИСТЕМИ</b>	<b>10</b>
Увімкнення/вимкнення живлення	
Режим енергозбереження	
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 (USB Type-A, USB Type-C)	
Режим зарядки — через вихід постійного струму (гніздо прикурювача автомобіля, DC 5521), LED-ліхтарик	
Режим зарядки Utmost-V (режим швидкої зарядки)	
Режим транзитної зарядки — джерело безперебійного живлення 10 мс	
<b>ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМИ</b>	<b>14</b>
<b>РОЗПОВСЮДЖЕНІ ПИТАННЯ</b>	<b>15</b>
<b>УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК</b>	<b>16</b>
<b>ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН</b>	<b>18</b>

## Загальна інформація про BigBlue CellPowa 1000 Blue-Eyed Boy

Дякуємо за вашу довіру до BigBlue CellPowa 1000. Дана модель знаходиться в проміжному діапазоні між CellPowa 600 і CellPowa 2500, поєднуючи риси преміум-класу та помірну ціну.

BigBlue CellPowa 1000 зовні нагадує серію схожих моделей. На відміну від BigBlue CellPowa 600, в ній збільшена ємність на 1 075 Вт-год, потужність змінного струму до 2 000 Вт, додані нові портів USB PD Type-C та інші функції, які допоможуть вам впоратися з енерговитратами в повсякденному житті!



## Вихідні порти

- АС: До 1000 Вт (пікова потужність 2000 Вт) / чиста синусоїда  
США: 120 В / 8.33А, 60 Гц  
ЄС / Великобританія: 230 В / 4.35А, 50 Гц  
Японія: 100 В / 10А, 50 / 60 Гц  
Австралія: 240 В / 4.17А, 50 Гц  
Китай: 220 В / 4.55А, 50 Гц
- Utmost-B Charging (режим швидкої зарядки): 2000 Вт
- USB Type-A (2 порти швидкої зарядки, 18Вт): 5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1.5 А; до 36 Вт
- USB Type-C (2 порти швидкої зарядки, 45Вт): 5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3А; 20 В / 2.25А; до 90 Вт
- USB PD Type-C (2 порти, 100 Вт): 5 В, 9 В, 12 В, 15 В, 20 В / 5.0А; до 200 Вт
- DC 5521 (2 порти, 60 Вт кожний): 12 В / 5А; до 120 Вт
- Гніздо автомобільного прикурювача: 12 В / 10А; до 120 Вт

## Порти входу

- АС-зарядка: Швидкісна зарядка 600 Вт
- Сонячна зарядка (2 x DC5525 порти): 12 – 30 В / 6.2А; 300 Вт макс.
- Автомобільна зарядка: 12 – 24 В / 5А; 120 Вт макс.

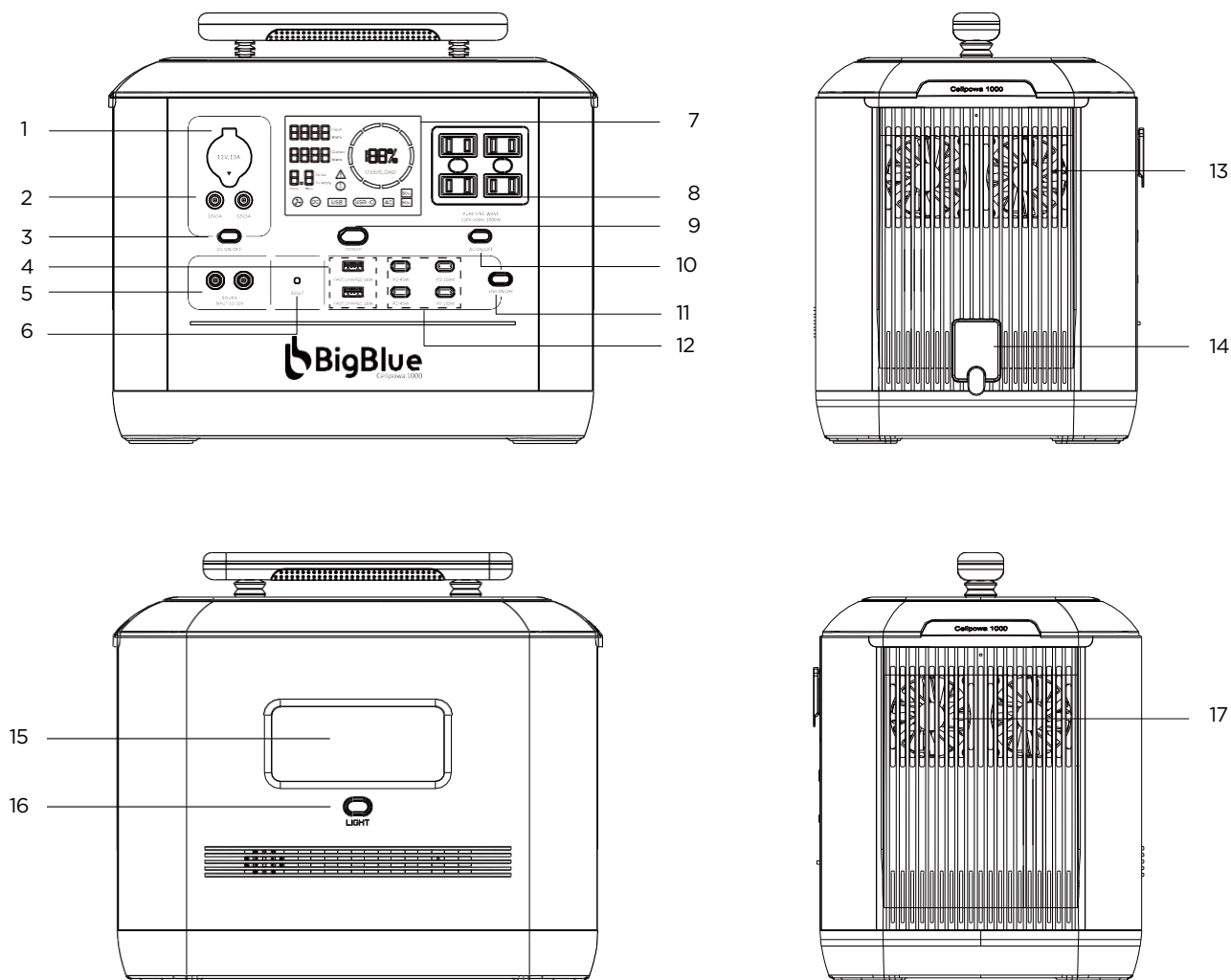
## Комплектація

В коробці має бути:

- BigBlue CellPowa 1000, портативна зарядна станція
- Один зарядний кабель для входу змінного струму
- Один зарядний кабель для зарядки від сонячних панелей MC4 DC 5525
- Один зарядний кабель для гнізда автомобільного прикурювача 5525
- Одна сумка для аксесуарів
- Один посібник користувача

# ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ ТА ФУНКЦІЇ

## Індикація виробу

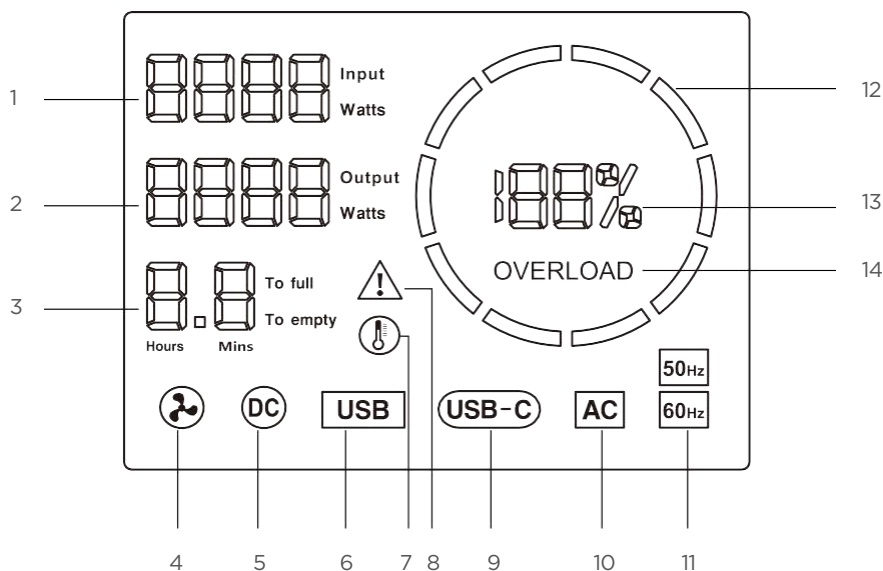


1. Гніздо автомобільного прикурювача (12 В / 10 А)
2. DC 5521(2 порти, 60 Вт кожен)
3. Кнопка DC ON/OFF
4. USB Type-A (2 порти швидкої зарядки, 18 Вт)
5. Сонячний зарядний пристрій (2 порти DC5525)
6. Кнопка скидання
7. РК-дисплей
8. Вихідні порти AC (загальною потужністю до 1 000 Вт / 2 000 Вт)
9. Кнопка живлення

10. AC-кнопка
11. Кнопка виходу USB
12. USB PD Type-C (2 порти, 45 Вт кожен) та USB PD Type-C (2 порти, 100 Вт кожен)
13. Вентилятор
14. Вхід для підзарядки змінного струму
15. LED-підсвічування
16. Кнопка увімкнення LED-індикатора
17. Вентилятор охолодження

## ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ ТА ФУНКЦІЇ

### Індикатори/показники на рідкокристалічному екрані — головне меню



1. Вхідна потужність: показує поточну вхідну потужність у ватах.
2. Вихідна потужність: вказує поточну вихідну потужність у ватах.
3. Тривалість заряду (год/с) / код помилки: вказує тривалість у годинах, необхідну для повного заряду виробу / вказує код помилки, якщо такий є (див. стор. 20).
4. Вентилятори: піктограма світиться, коли вентилятори працюють (вхідна або вихідна потужність перевищує 60 Вт або температура пристрою перевищує 65 °C).
5. Вихід постійного струму: піктограма світиться, коли йде зарядка.
6. USB Type-A: піктограма світиться, коли йде зарядка через USB Type-A.
7. Попередження про високу температуру: піктограма загоряється, коли температура пристрою сягає приблизно 60°C.
8. Попередження про несправність: піктограма загоряється, коли виникає несправність. Будь ласка, припиніть використання пристрою.
9. USB Type-C: піктограма світиться, коли йде зарядка через USB Type-C.
10. Вихід змінного струму: піктограма світиться, коли йде зарядка через вихід змінного струму .
11. Частота змінного струму: показує частоту змінного струму в герцах, 50 Гц або 60 Гц. Для перемикання між значеннями частоти в режимі AC натисніть і утримуйте обидві кнопки AC ON/OFF і DC ON/OFF протягом 4 секунд.
12. Стан акумулятора: синій круговий індикатор заряду обертається, коли він заряджається. Він починає блимати, коли рівень заряду акумулятора наближається до 0%.
13. Рівень заряду акумулятора: показує залишок заряду акумулятора у відсотках.
14. Попередження про перевантаження: у разі перевантаження мережі з'являється напис «ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ».

## Увімкнення/вимкнення живлення

1. Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 4 секунд, щоб увімкнути/вимкнути пристрій.



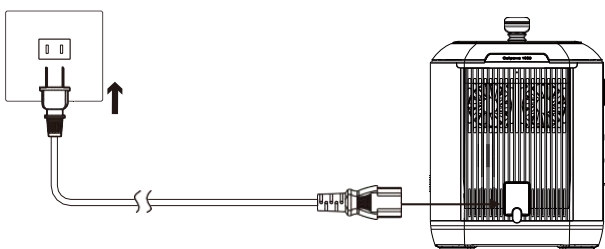
2. Коли станція підключена до джерела змінного струму, сонячної панелі та автомобільного зарядного пристрою одночасно, перевага надається PV-входу для підзарядки електростанції.

## Режим енергозбереження

1. Екран автоматично стане менш яскравим, якщо протягом 5 хвилин після увімкнення пристрою не буде виконано жодної операції. Натисніть будь-яку кнопку, щоб знову увімкнути екран.
2. Пристрій автоматично перемикається в режим очікування після 8 годин режиму очікування.
3. Примітка: Будь ласка, вимикайте кнопку виходу змінного струму, коли вона не використовується, щоб зменшити енергоспоживання пристрою.

## Режим зарядки – АС-вхід

1. BigBlue CellPowa 1000 має потужність 1075 Вт/год і номінальну потужність до 600 Вт на вході змінного струму.
2. Використовуйте кабель для зарядання від мережі змінного струму, що входить до комплекту поставки, для прискореного зарядання від BigBlue. Не використовуйте інші кабелі для підзарядки.
3. Підключайте пристрій безпосередньо до розетки змінного струму. Переконайтеся, що розетка та електромережа розраховані на струм не більше 15 А (100-120 В) чи 10 А (220-240 В). Під час зарядання пристрою від мережі змінного струму на РК-дисплеї відобразиться вхідна потужність змінного струму, а синій круговий індикатор виконання зарядання почне обертатися.

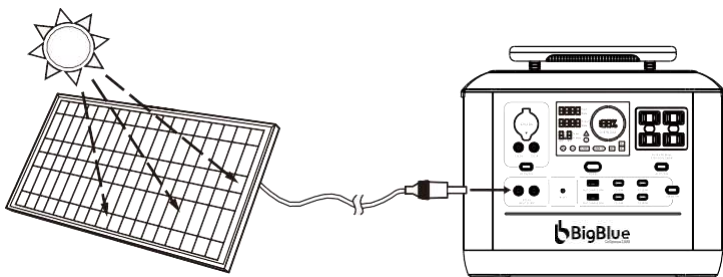




# РОБОТА СИСТЕМИ

## Режим зарядки за допомогою сонячних панелей

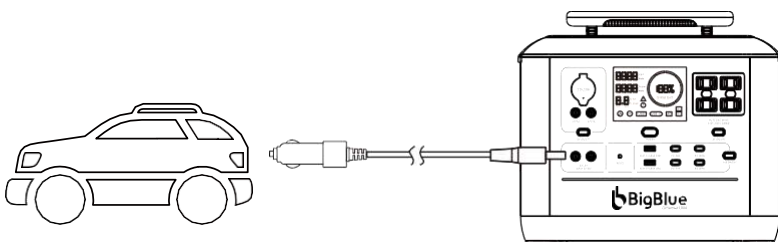
1. BigBlue CellPowa 1000 підтримує вхідну напругу 12 - 30 В / максимальний струм 6.2 А / до 300 Вт.
2. Підключіть вашу CellPowa 1000 до сонячної панелі BigBlue SolarPowa 150 або SolarPowa 100 (продається окремо) за допомогою сонячного кабелю MC4-to-DC 5525, що входить до комплекту поставки. Доступні два порти сонячної підзарядки DC 5525 для зарядки CellPowa 1000.



3. У CellPowa 1000 вбудований алгоритм відстеження точки максимальної потужності (MPPT). MPPT-контролер оптимізує взаємодію між CellPowa 1000 і підключеними сонячними панелями. Він автоматично визначає максимальну потужність сонячної панелі в режимі реального часу, що дозволяє зберігати до 98% сонячної генерації.
4. УВАГА: Не використовуйте для заряджання сонячну панель з напругою холостого ходу (VOC) понад 30 В, щоб уникнути пошкодження пристрою.

## Режим зарядки — гніздо автомобільного прикурювача

1. BigBlue CellPowa 1000 підтримує 12 - 24 В при максимальному струмі 5 А, потужністю до 120 Вт.
2. ПРИМІТКА: Будь ласка, заряджайте пристрій за допомогою кабелю «автомобільний зарядний пристрій до DC 5525», що входить до комплекту поставки, і тільки при працюючому двигуні автомобіля, щоб уникнути розрядки акумулятора.

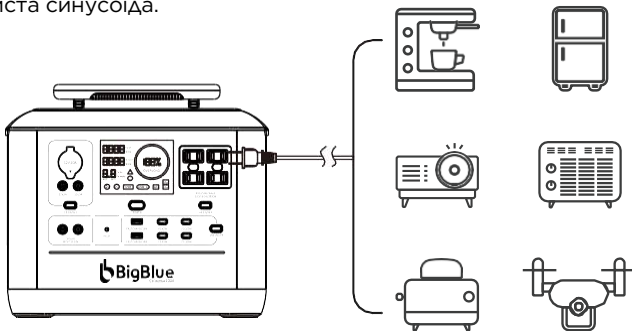


3. ПРИМІТКА: Переконайтеся, що гніздо автомобільного прикурювача справне.

# РОБОТА СИСТЕМИ

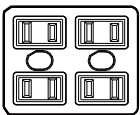
## Режим зарядки – виходи змінного струму

1. BigBlue CellPower 1000 підтримує до 1000 Вт. Вихід змінного струму 230 В / 50 Гц, форма вихідного сигналу чиста синусоїда.




2. Використовуйте відповідний кабель, що йде в комплекті зі станцією. Не використовуйте інші кабелі для зарядки.

3. Натисніть кнопку AC ON/OFF для активації AC-виходу



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

5. AC-вихідні порти будуть вимкнені при перевантаженні загальної потужності AC-виходу. Іконка  попередження буде блимати протягом однієї хвилини. Додатково на дисплеї буде показано код помилки (див. сторінка 20). З міркувань безпеки, пристрій буде заблоковано, якщо це станеться тричі підряд. Перезапустіть пристрій, щоб розблокувати його.

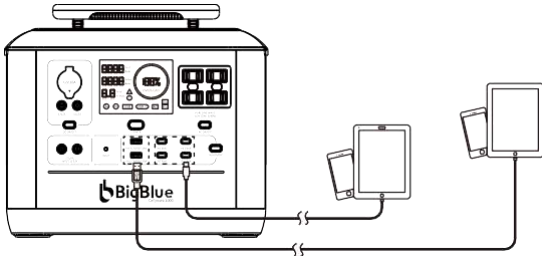
6. ПРИМІТКА: Для приладів, потужність яких менша за 1000 Вт, у деяких випадках пускова потужність може перевищувати 2000 Вт. У цьому випадку буде спрацьовувати захист від перевантаження, і AC-вимикач буде вимкнено. Щоб уникнути цього, підключайте свій електроприлад до пристрою перед увімкненням AC-вимикача.

7. ПРИМІТКА: Коли загальна потужність навантаження менша за 5 Вт протягом 8 годин, для зменшення розряду енергії пристрій автоматично вимкнеться.

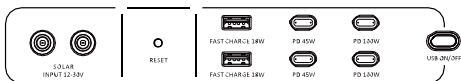
8. ПРИМІТКА: Коли пристрій не використовується, вимкніть режим AC-розряду, натиснувши кнопку AC ON/OFF, щоб зменшити споживання енергії.

## Режим зарядки — виходи постійного струму (порт USB Type-A, порт USB Type-C)

1. BigBlue CellPowa 1000 оснащена портами USB Type-A (2 порти, що підтримують швидку зарядку, 18 Вт кожний), два порти USB PD Type-C по 45 Вт кожен, а також два порти USB Type-C по 100 Вт кожен.



2. Натисніть кнопку 'USB ON/OFF', щоб активувати порти для роботи.



3. Іконки **USB** та **USB-C** відобразяться при заряджанні пристроїв через порти USB Type-A та USB Type-C відповідно.

4. З міркувань безпеки, у разі короткого замикання або перевантаження по струму на USB-портах, вихідні порти постійного струму будуть автоматично вимкнені, а піктограма блиматиме.

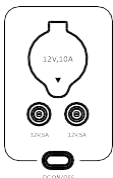
5. ПРИМІТКА: Якщо загальна потужність навантаження буде меншою за 5 Вт протягом 8 годин, щоб зменшити розрядження заряду, пристрій буде вимкнено автоматично.

6. ПРИМІТКА: Коли пристрій не використовується, вимкніть режим розряду постійного струму, натиснувши кнопку USB ON/OFF, щоб зменшити споживання енергії.

## Режим зарядання – виходи постійного струму (гніздо автомобільного прикурювача, DC 5521)

1. BigBlue CellPowa 1000 оснащений гніздом автомобільного прикурювача (12 В / 10 А) і двома портами DC 5521 (12 В / 5 А кожен).

2. Натисніть кнопку DC ON/OFF, щоб активувати гніздо автомобільного прикурювача і порти DC 5521.



3. Іконка **DC** загоряється на РК-дисплеї, коли пристрій заряджається від гнізда автомобільного прикурювача та портів DC 5521

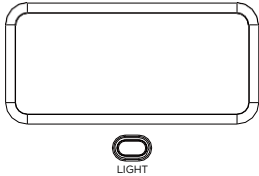
4. З міркувань безпеки, якщо виникне коротке замикання або перевищення струму в гнізді автомобільного прикурювача або портів DC 5521, вихідні порти постійного струму автоматично вимкнуться, а індикатор на екрані почне блимати.

5. ПРИМІТКА: Якщо загальна потужність навантаження становить менше 5 Вт протягом 8 годин, щоб зменшити розряд енергії, пристрій буде автоматично вимкнено.

6. ПРИМІТКА: Коли пристрій не використовується, переведіть його в режим розрядження постійним струмом, натиснувши кнопку DC ON/OFF, щоб зменшити енергоспоживання.

## LED-ліхтарик

1. BigBlue CellPowa 1000 оснащений світлодіодним ліхтариком розміром 4,9 дюйма (120 x 50 мм), встановленим на задній панелі.
2. Натисніть і утримуйте кнопку LED Flashlight на задній панелі пристрою протягом 3 секунд, щоб активувати світлодіодний ліхтар.



3. Світлодіодний ліхтарик має три режими: яскраве світло, м'яке світло та аварійний режим SOS. Для перемикання між режимами натисніть кнопку «Світлодіодний ліхтарик» ще раз.
4. Натисніть і утримуйте кнопку «Світлодіодний ліхтарик» протягом 3 секунд, щоб увімкнути світлодіодний ліхтарик.

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

BigBlue CellPowa 1000 доповнено нещодавно представленим режимом Utmost-B™ Charging (режим швидкої зарядки) – можливість збільшити загальну потужність до 2000 Вт під час заряджання пристроїв.

Натисніть і утримуйте кнопку AC ON/OFF протягом 3 секунд, щоб активувати режим Utmost-B™ Charging. Підсвічування кнопки виходу змінного струму зміниться з синього на помаранчевий колір.

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

Примітка: Функція Utmost-B Charging доступна для пристроїв з обігрівом. 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 1000 Вт. Будь ласка, наглядайте за роботою непротестованих електроприладів у цьому режимі

## Транзитна зарядка

1. Наскрізна зарядка BigBlue CellPowa 1000 підтримує функцію транзитної або байпасної зарядки, що дозволяє заряджати саму електростанцію і одночасно заряджати підключені пристрої. Це дуже корисно, якщо ви хочете, щоб ваша CellPowa 1000 завжди працювала на повну потужність. Він буде надавати пріоритет зарядці від мережі на підключених пристроях «байпасна зарядка». При цьому потужність підключених приладів не повинна перевищувати 1900 Вт. В іншому випадку спрацює захист від перевантаження і вихід змінного струму буде вимкнено.
2. У режимі транзитного заряджання, вхідна потужність, що відображається на дисплеї, буде сумою вхідної та вихідної потужності.
3. ПРИМІТКА: Не рекомендується використовувати транзитну зарядку (заряджати і одночасно заряджати і розряджати пристрій) занадто часто.

## Безперебійне живлення з часом перемикання 10 мс

1. BigBlue CellPowa 1000 зарядна станція з формою вихідного сигналу чиста синусоїда, у разі разі припинення подачі електроенергії відновлення електроживлення відбувається за 10 мілісекунд. Коли CellPowa 1000 підключено до електромережі і вхідне живлення переривається, CellPowa 1000 може автоматично переключитися на живлення від акумулятора протягом 10 мілісекунд.
2. ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Не підключайте до будь-яких електричних приладів, які потребують більш швидкого перемикання наприклад до серверів даних, апаратів штучного дихання (СРАР) тощо.
3. ПОПЕРЕДЖЕННЯ: Підключайте тільки до електроприладів, потужність яких не перевищує номінальну 1000 Вт, щоб уникнути перевантаження.

# ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Характеристики

### Основні властивості

Вага нетто (приблизно)	14.5 кг
Габаритні розміри	340 x 224 x 266 мм
Ємність	1,075 Вт/г
LED-підсвічування	Режими: Яскраве світло, м'яке світло, сигнал SOS

### Вихідні порти

AC	До 1000 Вт (2000 Вт перенапруги) / чиста синусоїда США: 120В / 8.33А, 60Гц ЄС / Великобританія: 230В / 4.35А, 50Гц Японія: 100В / 10А, 50 / 60Гц Австралія: 240В / 4.17А, 50Гц Китай: 220В / 4.55А, 50Гц
Режим зарядки Utmost-V™	2000Вт
USB Type-A (2 порти з підтримкою швидкої зарядки, 18Вт кожен)	5В / 3А, 9В / 2А, 12В / 1.5А; до 36Вт
USB PD Type-C (2 порти, 45Вт кожен)	5В, 9В, 12В, 15В, 20В / 2.25А; до 90Вт
USB PD Type-C (2 порти, 100Вт кожен)	5В, 9В, 12В, 15В / 3А, 20В / 5.0А; до 200Вт
DC 5521(2 порти, 60Вт кожен)	12В / 5А; разом максимум до 120Вт
Гніздо автомобільного прикурювача	12В / 10А; до 120Вт

### Вхідні роз'єми

AC Зарядка	Швидке заряджання 600Вт
Сонячна зарядка (2 порти DC5525)	12 - 30В / 6.2А; 300Вт max
Автомобільна зарядка	12 - 24В / 5А; 120Вт max

### Інформація про акумулятор

Тип комірок	EV-клас LiFePO4
Кількість циклів	3,500+ циклів (при заряджанні 80% ємності)

### Робочі умови

Робоча температура	10°C до 30°C
Температура при розряджанні	-15°C до 45°C
Температура при заряджанні	0°C до 45°C
Температура зберігання	-20°C до 45°C

# РОЗПОВСЮДЖЕНІ ЗАПИТАННЯ

## 1. Який тип акумулятора використовується у моделі портативної електростанції CellPowa 1000?

У моделі CellPowa 1000 використовуються батареї LiFePO4 класу електромобілів (exalted EV (electrical vehicle) grade), як і у інших моделях компанії BigBlue. Для порівняння з найбільш поширеними на ринку портативними електростанціями, у яких використовують літій-іонні чи свинцево-кислотні акумулятори, у той час як в портативній електростанції CellPowa 1000 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 змінного струму станції?

CellPowa 1000 з ємністю 1 075 ват-годин і вихідною потужністю 1 000 Вт – це головна складова цієї станції, яка є найкращою у своєму класі для домашнього резервного живлення, автономної роботи та професійної діяльності. Крім того, додаткова функція Utmost-B™ Charging (режим швидкої зарядки) дозволяє підвищити вихідну потужність до 2 000 Вт при роботі з потужними пристроями.

## 3. Як дізнатися, що CellPowa 1000 заряджається?

Під час заряджання CellPowa 1000 синій круговий індикатор прогресу буде обертатися.

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

Так, ви можете підключитися за допомогою кабелю MC4-DC 5525, що входить до комплекту поставки, до будь-якої сонячної панелі з діапазоном 12-30В / 5А, з максимальною вхідною потужністю 300 Вт для підзарядки електростанції CellPowa 1000. Не поєднуйте різні типи сонячних панелей.

## 5. Чи можу я заряджати CellPowa 1000, одночасно подаючи живлення?

CellPowa 1000 може одночасно заряджатися і живити підключені пристрої.

## 6. Чому слід уникати надмірного заряду і надмірного розряду?

Надмірний заряд і розряд скорочують термін служби акумулятора. Рекомендується підтримувати рівень заряду акумулятора від 20% до 80%.

## 7. З чого виготовлений корпус CellPowa 1000? Чи є він екологічно безпечним?

Корпус CellPowa 1000 виготовлений з високоякісного та міцного вогнестійкого полікарбонатного сплаву ABS (PC-ABS з рейтингом UL94 V-0). Він має підвищену міцність і термостійкість. Матеріал є екологічно чистим.

## 8. Як працює джерело безперебійного живлення (ДБЖ)?

Портативна електростанція CellPowa 1000 підтримує джерело безперебійного живлення (ДБЖ) з чистою синусоїдою для відновлення і підтримки живлення (перемикання з електромережі на живлення від акумулятора) з інтервалом в 10 мілісекунд, коли вхідне живлення від електромережі переривається.

ПРИМІТКА: Увімкніть кнопку змінного струму для цієї функції ДБЖ.





# УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Код помилки	Опис помилки	Рішення
48	Несправне реле (байпас)	Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.
88	Перегрів (попередження)	Відключіть пристрій і залиште його на кілька годин до досягнення рекомендованої температури. Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.
89	Захист від перегріву (пристрій буде заблоковано)	Відключіть пристрій і залиште його на кілька годин до досягнення рекомендованої температури. Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.
90	Попередження про низьку температуру	Відключіть пристрій і залиште його на кілька годин до досягнення рекомендованої температури. Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.
91	Захист від низької температури (пристрій буде заблоковано)	Відключіть пристрій і залиште його на кілька годин до досягнення рекомендованої температури. Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.
92	Термостатичний клапан радіатора не підключений	Відключіть пристрій і залиште його на кілька годин до досягнення рекомендованої температури. Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.
93	Внутрішній перегрів (попередження)	Відключіть пристрій і залиште його на кілька годин до досягнення рекомендованої температури. Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.
94	Внутрішній захист від перегріву (пристрій буде заблоковано)	Відключіть пристрій і залиште його на кілька годин до досягнення рекомендованої температури. Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.
95	Неправильна напруга	Перевірте, чи відповідає навантаження характеристикам пристрою. Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.
99	Внутрішня несправність	Перевірте, чи відповідає навантаження характеристикам пристрою. Перезавантажте пристрій. Зверніться до сервісної служби, якщо помилка залишається.

# 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@ibigblue.com](mailto:support@ibigblue.com)



BigBlue\_Official