



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.

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

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 виріб 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 впавав.

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.

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 батарей.

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 акумуляторні батареї та утилізуйте їх окремо від продукту.

Акумуляторні батареї



Як кінцевий споживач, ви зобов'язані утилізувати усі використані акумуляторні батареї, 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 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 600 Manic Miniature

ВСТУП	05
Вихідні порти	
Вхідні порти	
Розпакування обладнання	
ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ ТА ФУНКЦІЇ	08
Індикатори виробу	
Індикатори/показники на рідкокристалічному дисплеї	
РОБОТА СИСТЕМИ	10
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-B (режим швидкої зарядки)	
Режим транзитної зарядки – джерело безперебійного живлення 10 мс	
ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМИ	17
ЧАСТІ ЗАПИТАННЯ	18
УСУНЕННЯ НЕПОЛАДОК	20
ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН	22

Загальна інформація про BigBlue CellPowa 600 – Manic Miniature

Дякуємо за вашу довіру до BigBlue CellPowa 600. До вашої уваги BigBlue CellPowa 600, ультракомпактна та легка літій-залізо-фосфатна (LiFePO4) портативна електростанція – Manic Miniature. Її ємність становить 537,6 ват-годин, а номінальна потужність – 600 Вт з формою вихідного сигналу чиста синусоїда. Портативна електростанція BigBlue CellPowa 600 забезпечує безпечне, ефективне та надійне живлення в надзвичайних ситуаціях або під час подорожей. Створена за зразком серії портативних електростанцій BigBlue, CellPowa 600 встановлює нові стандарти в галузі електропостачання з вражаючою продуктивністю без зайвих витрат. Будь ласка, прочитайте цей посібник, щоб отримати найкращу продуктивність від вашої BigBlue CellPowa 600. Відскануйте QR-код нижче за допомогою смартфона, щоб завантажити останню версію посібника користувача.



Вихідні порти

- AC: До 600 Вт загальна потужність (пікова потужність 1200 Вт) / чиста синусоїда
US: 120 В / 5 А, 60 Гц
JP: 100 В / 6 А, 50 / 60 Гц
EU/UK: 230 В / 2.61 А, 50 Гц
AU: 240 В / 2.50 А, 50 Гц
CN: 220 В / 2.73 А, 50 Гц
- Utmost-B Charging (режим швидкої зарядки): 800 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 PD Type-C (1 порт, 60 Вт): 5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А; 20 В / 3 А
- USB PD Type-C (1 порт, 100 Вт): 5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А; 20 В / 5 А
- DC 5521 (2 порти, 60 Вт кожний): 12 В / 5 А; до 120 Вт
- Гніздо автомобільного прикурювача: 12 В / 10 А; до 120 Вт

УПРАВЛІННЯ ТА ФУНКЦІЇ

Порти входу

- | | |
|---|--|
| • АС зарядка: | Швидкісна зарядка 300 Вт |
| • Зарядка від сонячних панелей (1 x DC5525 порт): | 12 – 30 В / 5 А; до 120 Вт |
| • Автомобільна зарядка: | 12 – 24 В / 5 А; до 120 Вт |
| • USB PD Type-C (1 порт, 60 Вт): | 5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А; 20 В / 3 А |
| • USB PD Type-C (1 port, 100 Вт): | 5 В, 9 В, 12В, 15 В / 3 А; 20 В / 5 А |

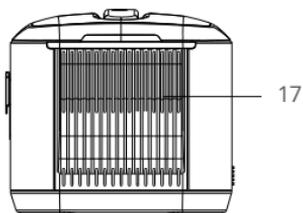
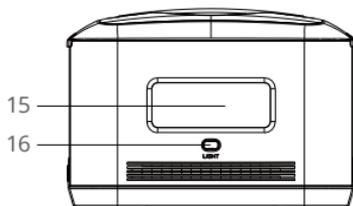
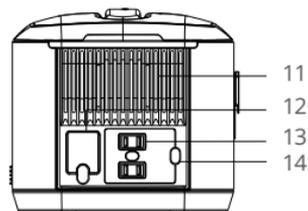
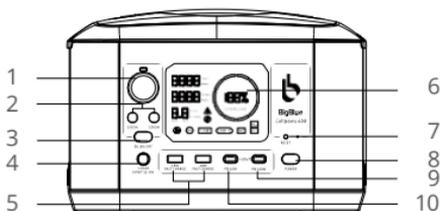
Комплектація

В коробці має бути:

- BigBlue CellPowa 600, портативна електростанція
- 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

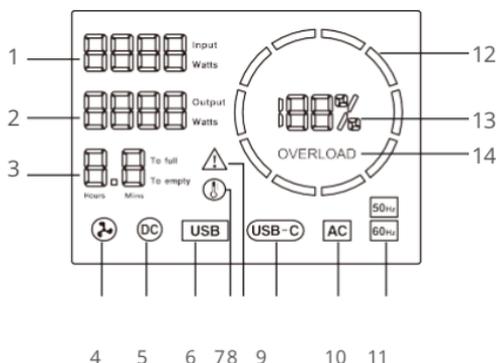
Індикація виробу



1. Гніздо автомобільного прикурювача (12 В / 10 А)
2. DC 5521(2 порти, 60 Вт кожен)
3. Кнопка DC ON/OFF
4. Вхід для заряду від сонячної панелі DC 5525
5. USB Type-A (2 порти швидкої зарядки, 18 Вт кожен)
6. РК-дисплей
7. Кнопка скидання
8. Кнопка живлення
9. USB Type-C (PD 100W)
10. USB Type-C (PD 60W)
11. Охолодження (вентилятор)
12. AC-вхід
13. AC-вихід
14. Кнопка AC ON/OFF
15. LED-підсвічування
16. Кнопка увімкнення LED-підсвічування
17. Охолодження (вентилятор)

ЕЛЕМЕНТИ КЕРУВАННЯ ТА ФУНКЦІЇ

Індикатори/показники на рідкокристалічному екрані — головне меню

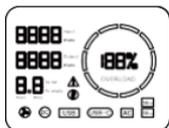


1. Вхідна потужність: показує поточну вхідну потужність у ватах.
2. Вихідна потужність: вказує поточну вихідну потужність у ватах.
3. Тривалість заряду (год/с) / код помилки: вказує тривалість у годинах, необхідну для повного заряду виробу / вказує код помилки, якщо такий є (див. стор. 20).
4. Вентилятори: піктограма світиться, коли вентилятори працюють (вхідна або вихідна потужність перевищує 60 Вт, або температура пристрою перевищує 65 °С).
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».

РОБОТА СИСТЕМИ

Увімкнення/вимкнення живлення

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



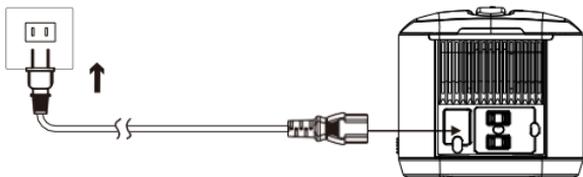
2. CellPowa 600 підтримує максимальну загальну потужність 420 Вт (300 Вт змінного струму та 120 Вт сонячної енергії).

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.

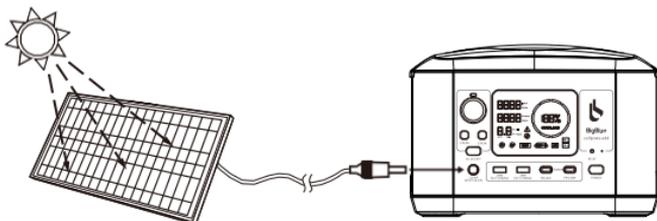
Режим заряджання - вхід змінного струму

1. BigBlue CellPowa 600 має потужність 537 Вт/год і номінальну потужність до 300 Вт на вході змінного струму.
2. Використовуйте кабель для заряджання від мережі змінного струму, що входить до комплекту поставки, для «Прискореного заряджання 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. Під час заряджання пристрою від мережі змінного струму на РК-дисплеї відобразиться вхідна потужність змінного струму, а синій круговий індикатор виконання заряджання почне обертатися.



Режим зарядки за допомогою сонячних панелей

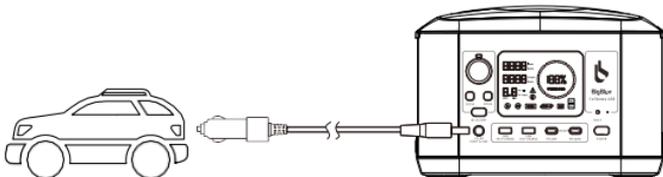
1. BigBlue CellPowa 600 підтримує вхідну напругу 12 - 30 В / максимальний струм 5 А / до 120 Вт.
2. Підключіть вашу CellPowa 600 до сонячної панелі BigBlue SolarPowa 150 або SolarPowa 100 (продається окремо) за допомогою сонячного кабелю MC4-DC 5525, що входить до комплекту поставки.



3. У CellPowa 600 вбудований алгоритм відстеження точки максимальної потужності (MPPT). MPPT-контролер оптимізує взаємодію між CellPowa 600 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.

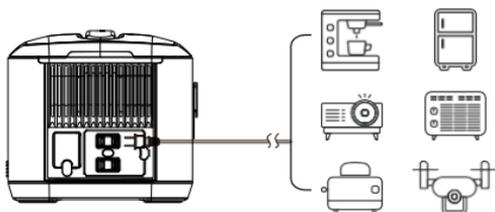
Режим зарядки — гніздо автомобільного прикурювача

1. BigBlue CellPowa 600 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.

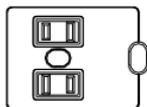


Режим зарядки — виходи змінного струм

1. BigBlue CellPower 600 підтримує до 600 Вт. Вихід змінного струм 230 В / 50 Гц, форма вихідного сигналу чиста синусоїда.



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

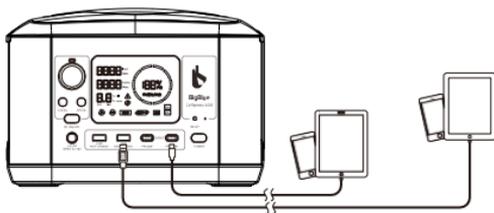


3. У головному меню дисплею оберіть **AC** для активації зарядки виходу змінного струму.
4. AC-вихідні порти будуть вимкнені при перевантаженні загальної потужності AC-виходу. Іконка  попередження буде блимати протягом однієї хвилини. Додатково, на дисплеї буде показано код помилки (див. сторінка 20). З міркувань безпеки, пристрій буде заблоковано, якщо це станеться тричі підряд. Перезапустіть пристрій, щоб розблокувати його.
5. ПРИМІТКА: Для приладів, потужність яких менша за 600 Вт, у деяких випадках пускова потужність може перевищувати 1200 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.
6. ПРИМІТКА: Коли загальна потужність навантаження менша за 5 Вт протягом 8 годин, для зменшення розряду енергії, пристрій автоматично вимкнеться.
7. ПРИМІТКА: Коли пристрій не використовується, вимкніть режим AC-розряду, натиснувши кнопку AC ON/OFF, щоб зменшити споживання енергії.

РОБОТА СИСТЕМИ

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

1. BigBlue CellPowa 600 оснащена портами USB Type-A (2 порти, що підтримують швидку зарядку, 18 Вт кожний), 1 порт USB Type-C PD 100 Вт, а також 1 порт USB Type-C PD 60 Вт.



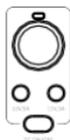
2. Іконки **USB** та **USB-C** відобразяться при заряджанні пристроїв через порти USB Type-A та USB Type-C.



3. З міркувань безпеки, у разі короткого замикання або перевантаження по струму USB-портів, вихідні порти постійного струму будуть автоматично вимкнені, а піктограма блиматиме.
4. ПРИМІТКА: Якщо загальна потужність навантаження становить менше 5 Вт протягом 8 годин, щоб зменшити розряд батареї, пристрій автоматично вимкнеться.

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

1. BigBlue CellPowa 600 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. Під час заряджання пристрою через гніздо автомобільного прикурювача та порти DC 5521 на РК-дисплеї загоряється піктограма .
4. З міркувань безпеки, якщо виникне коротке замикання або перевищення струму в гнізді автомобільного прикурювача чи портах DC 5521, вихідні порти постійного струму автоматично вимкнуть, 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 розряджання постійним струмом, натиснувши кнопку «DC ON/OFF», щоб зменшити енергоспоживання.

РОБОТА СИСТЕМИ

LED-ліхтарик

1. BigBlue CellPowa 600 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)

1. BigBlue CellPowa 600 доповнено нещодавно представленим режимом Utmost-B™ Charging (режим швидкої зарядки) – можливість збільшити загальну потужність до 800 Вт під час заряджання пристроїв.
2. 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.
3. Примітка: Функція Utmost-B Charging не доступна при увімкненому режимі зарядки змінним струмом.
4. 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 600 Вт. Будь ласка, наглядуйте за роботою непротестованих електроприладів у цьому режимі

Транзитна зарядка

1. Транзитна зарядка BigBlue CellPowa 600 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 600 завжди працювала на повну потужність. Він буде надавати пріоритет зарядці від мережі на підключених пристроях «байпасна зарядка». При цьому потужність підключених пристроїв не повинна перевищувати 1000 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 розряджати пристрій) занадто часто.

Безперервнє живлення з часом перемикання 10 мс

1. BigBlue CellPowa 600 зарядна станція з формою вихідного сигналу чиста синусоїда, у разі припинення подачі електроенергії відновлення електроживлення відбувається за 10 мілісекунд. Коли CellPowa 600 підключено до електромережі і вхідне живлення переривається, CellPowa 600 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 600 Вт, щоб уникнути перевантаження.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основні властивості

Вага	7,8 кг
Розміри	291 x 216 x 203 мм
Ємність	537,6 Вт/г (24 Аг / 22,4 В)
LED-підсвічування	Режими: Яскраве світло, м'яке світло, сигнал SOS

Вихідні порти

AC	До 600 Вт (1200 Вт перенапруги) / чиста синусоїда США: 120В / 5А, 60Гц ЄС / Великобританія: 230 В / 2,61 А, 50 Гц Японія: 100 В / 6 А, 50 / 60 Гц Австралія: 240 В / 2,5 А, 50 Гц Китай: 220 В / 2,73 А, 50 Гц
Зарядка Utmost-B™ (режим прискореної зарядки)	800 Вт
USB Туре-A (2 порти швидкої зарядки, 18 Вт кожен)	5 В / 3 А, 9 В / 2 А, 12 В / 1,5 А; до 36 Вт
USB PD Туре-C (1 порт, 60 Вт)	5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А, 20 В / 3 А
USB PD Туре-C (1 порт, 100 Вт)	5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А, 20 В / 5 А
DC 5521 (2 порти, 60 Вт кожен)	12 В / 5 А; до 120 Вт
Гніздо автомобільного прикурювача	12 В / 10 А; до 120 Вт

Вхідні порти

Зарядка від мережі змінного струму	Швидкісна зарядка 300 Вт
Зарядка за допомогою сонячних панелей	12 – 30В / 5А; до 120 Вт
Автомобільна зарядка	12 – 24 В / 5 А; до 120 Вт
USB PD Туре-C (1 порт, 60 Вт)	5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А; 20 В / 3 А
USB PD Туре-C (1 порт, 100 Вт)	5 В, 9 В, 12 В, 15 В / 3 А; 20 В / 5 А

Батарея

Хімічний склад батареї	EV-grade LiFePO4
Термін служби	більше 3 500 циклів (при заряджанні до 80%)

Умови роботи

Робоча температура	Від +10°C до 30°C.
Температура розряду	Від -15°C до 45°C
Температура заряду	Від 0°C до 45°C
Температура зберігання	Від -20°C до 45°C

1. Який тип акумулятора використовується у моделі портативної електростанції CellPowa 600?

У моделі CellPowa 600 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 600 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?

Дана модель має потужність 537 Вт/г, та номінальну потужність 600 Вт. Посилена потужність змінного струму: забезпечуючи до 600 Вт змінного струму, станція може живити різні побутові прилади та інструменти, що дає гнучкість для різних застосувань. Швидка зарядка через USB-C: оснащена двома портами USB PD Type-C, які забезпечують сумарну потужність 160 Вт, легко підтримує пристрої з високою потребою в енергії, такі як ноутбуки, планшети та смартфони. Режим підвищеної потужності Utmost-B™: інноваційний режим «Utmost-B™ Charging» підвищує вихідну потужність до 800 Вт, дозволяючи зарядній станції живити потужніші пристрої, які потребують більше енергії.

3. Як дізнатися, що CellPowa 600 заряджається?

Під час заряджання CellPowa 600 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 120 Вт для підзарядки електростанції CellPowa 600. Не поєднуйте різні типи сонячних панелей.

5. Чи можу я заряджати CellPowa 600, одночасно подаючи живлення?

CellPowa 600 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 600? Чи є він екологічно безпечним?

Корпус CellPowa 600 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 600 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



BigBlue_Official



support@ibigblue.com



BigBlue_Ofcial



BigBlue_Official