



BOSECO™
ENERGY

POWER BANK
ПОВЕР БАНК

Посібник користувача повер банку BOSECO Energy

Про продукт

Дякуємо Вам за вибір нашого повер банку (далі – Продукт).

Цей Продукт може забезпечити ваші домашні потреби в електриці, коли немає електроенергії під час відключення електричного живлення.

Продукт підтримує виходи змінного струму (AC), постійного струму (DC), USB (Type-A та Type-C) та повністю сумісний з пристроями під 220 В, 12 В та 5 В.

Будь ласка, збережіть цей посібник та уважно прочитайте його перед використанням виробу.

Рекомендація! Якщо Ви не використовуєте Продукт за прямим призначенням, наявна технічна потреба заряджати його від електричної мережі на рідше одного разу за 3 місяці. Таким чином, ви продовжите службу Продукту на тривалий термін.

Будь ласка, зверніть увагу!

Цей посібник призначений для того, щоб допомогти вам правильно використовувати придбаний Продукт, але він не містить опису конфігурації програмного та апаратного забезпечення Продукту. Для отримання більш детальної інформації ви можете звернутися до виробника Продукту.

Зображення в цьому посібнику призначені лише для довідки та можуть відрізнятися від реального товару.

1. Як використовувати

Попередження! Придбаний Продукт призначений для використання як резервне джерело живлення для пристроїв, що не перевищують номінальну потужність Продукта. При перевищенні потужності Продукт може некоректно працювати або увійти в аварійне вимкнення.

1.1 Як заряджати

Продукт має функцію захисту від перезаряджання та при повному заряді батареї автоматично припиняється споживання струму із електричної мережі. Щоб уникнути небезпечних ситуацій, рекомендується стежити за дисплеєм Продукту та при досягненні індикації 100% заряду батареї, відключити живлення від електричної мережі.

1.1.1 Заряджання за допомогою сонячної панелі

Вставте штекер сонячної панелі у спеціальний вхід для заряджання на Продукту, увімкніть перемикач постійного струму, після чого на дисплеї має з'явитись індикація заряду батареї. *Звертаємо увагу!* Потужність та потік сонячного світла значно впливає на швидкість заряду Продукту, при зменшенні обсягу сонячного світла, швидкість заряджання змінюється, що призводить до зміни часу заряджання, що є нормальною ситуацією.

1.1.2 Заряджання від змінного струму (AC)

Вставити вилку адаптера змінного струму (AC) в розетку, підключіть адаптер для заряджання в інтерфейс постійного струму на Продукті (більш детальний візуальний опис дивитесь на Рис. 1), на адаптері ввімкнеться індикатор синього кольору. Під час підключення к електричній мережі адаптер матиме підвищену температуру, це нормальна ситуація. Після повної зарядки Продукту від'єднайте його від електричної мережі.

1.2 Використання виходів електричного струму

Продукт захищений від:

- стрибків напруги;
- перевантаження по струму;
- короткого замикання, що призводить до неможливості використання продукту до перезапуску;
- перегріву внутрішніх елементів.

При аварійному вимкненні відразу знеструмте Продукт та відключіть підключені пристрої, після чого увімкніть необхідні порти вихідного струму та перевірте табло індикатора для перевірки рівня заряду. У разі наявності заряду батареї послідовно підключайте необхідні вам пристрої, але за сукупністю, що не перевищує номінальне значення потужності Продукту.

Після використання Продукту, щоб заощадити заряд батареї, вимикайте його вручну. У разі виникнення нештатних ситуацій звертайтеся до виробника або дилера.

1.2.1 Вихід змінного струму (AC)

Затиснути кнопку включення змінного струму (AC) до появи на інформаційному індикаторі "AC", після чого ви можете використовувати роз'єм змінного струму (AC) за призначенням.

У разі відсутності необхідності використання змінним струмом натисніть на кнопку AC для виключення Продукту.

1.2.2 Вихід постійного струму (DC)

Натиснути кнопку DC, після чого на інформаційному моніторі буде відображення відмітка "DC", після чого ви можете використовувати автомобільний порт та порти 5522 за призначенням.

У разі відсутності необхідності використання постійним струмом натисніть на кнопку DC до виключення опції.

1.2.3 USB-вихіди

Натиснути кнопку USB після чого на інформаційному моніторі буде відображена відмітка "USB", після чого ви можете використовувати порти USB Type-A та Type-C за призначенням.

У разі відсутності необхідності використання портами USB натисніть кнопку "USB" до виключення опції.

1.2.4 Бездротова зарядка

Натиснути кнопку "USB" та тримати її до появи на інформаційному індикаторі відмітки "(())", після чого ви можете використовувати бездротову зарядку за призначенням.

У разі відсутності необхідності використання бездротовою зарядкою натисніть та тримайте кнопку "USB" до виключення опції.

Опис інтерфесу Продукту



Рис.1

1. Інформаційний монітор.
2. Вхідний порт для заряджання повер банку BOSECO ENERGY від зарядного пристрою або сонячної панелі.
3. Вихідні порти USB-A (3) та USB-C
4. Вихідні порти постійного струму 5522 (2) та автомобільний порт.
5. Розетка переменного струму на 230В.
6. LED ліхтар.
7. Бездротова зарядка

Комплект постачання:

- повер банк BOSECO ENERGY;
- зарядний пристрій для заряджання від джерела змінного струму;
- дріт USB-A ⇌ USB-C;
- посібник користувача та гарантійний талон.

Технічні характеристики

Найменування	Модель	QE 1200\1000
Батарея	Тип	LiFePo4 Battery
	Потужність (номінальна)	1200 W
	Ємність	1008 Втч
	Вольтаж	22,4 В, 45 Ач
	Цикли перезарядження	3000
Змінний струм (AC)	Вольтаж	230В
	Частотність	50 Гц
	Синусоїда	чиста
Постійний струм (DC)*	DC5522	13,6В/10А
	Автомобільний порт	
	Безпроводна зарядка	5В/1А, 9В/1А 10W (макс)
	Туре-А (швидка зарядка)	5В/3А, 9В/2А, 12В/1,5А 18W(макс.)
	Туре-А	5В/2,4А 12W (макс.)
	Туре-С	5В/3А, 9В/3А, 12В/3А, 20В/3,25А 65W(макс.)
Зарядні пристрої	Зарядний пристрій від змінного струму	26В/6,9А
	Сонячна панель**	18В/5А
Температура навколишнього середовища	Під час заряду	0 - 40°C
	При використанні	-20 - 50 °C
	При зберіганні	-20 - 45 °C

**Вихідна сила електричної напруги та сила електричного струму залежить від фактичного споживання підключених пристроїв*

***Сонячна панель є окремою опцією та не включена в комплект постачання.*

Техніка безпеки та Експлуатація

- ! Не використовуйте пристрій поблизу джерел тепла, таких як джерела вогню або печі.
- ! Не допускайте контакту з рідинами.
- ! Не занурюйте пристрій у воду, не допускайте намокання, не використовуйте пристрій під дощем або в умовах підвищеної вологості.
- ! Не використовуйте пристрій за умов сильного електростатичного/магнітного поля.
- ! Не розбирайте пристрій та не допускайте проколів гострими предметами.
- ! Не використовуйте дрiт або інші металеві предмети, які можуть призвести до короткого замикання.
- ! Не використовуйте компоненти або аксесуари від неофіційних виробників. У разі необхідності замінити компонент або аксесуар, уточніть інформацію у офіційних каналах BOSECO ENERGY.
- ! При роботі з пристроєм суворо дотримуйтесь вимог щодо температур та робочого середовища, зазначених у цьому посібнику. Занадто високої температури середовища виникає ризик пожежі або вибуху; занадто низької температури продуктивність акумулятора може значно знизитися, або він може припинити функціонування.
- ! Не розміщайте важкі предмети на пристрій.
- ! Не блокуйте вентиляційні отвори під час роботи та не розміщуйте пристрій на запилених непровітрюваних ділянках.
- ! Захищайте пристрій від ударів, падіння або сильних вібрацій у процесі експлуатації. При сильному зовнішньому ударному впливі відразу ж вимкніть живлення та припиніть роботу.
- ! Забезпечте надійне кріплення акумулятора під час транспортування для захисту від вібрацій та ударів.
- ! При випадковому падінні акумулятора у воду в процесі роботи розмістіть його на відкритій безпечній ділянці і не наближайтесь, доки він повністю не висохне. Просохлий акумулятор забороняється використовувати; його необхідно належним чином утилізувати.
- ! У разі загоряння акумулятора ми рекомендуємо використовувати такі засоби пожежогасіння у зазначеному порядку: порошкові вогнегасні речовини, вуглекислий вогнегасник, пісок, пожежне покривало.
- ! Для очищення отворів акумулятора використовуйте суху ганчірку.
- ! Розташуйте акумулятор на рівній поверхні, щоб уникнути перекидання та пошкодження. Якщо акумулятор перевернувся та значно пошкодився, негайно вимкніть його, розмістіть на відкритій ділянці на відстані від горючих речовин та людей та утилізуйте відповідно до місцевого законодавства та норм.
- ! Тримайте акумулятор поза зоною доступу дітей та домашніх тварин.

Інструкції з утилізації

Якщо можливо, забезпечте повну розрядку акумулятора перед утилізацією і утилізуйте спеціальний бак для збору акумуляторних батарей на вторинну переробку. Акумулятори містять потенційно небезпечні хімічні речовини, отже, забороняється утилізувати їх у баки для звичайного сміття.

Додаткову інформацію дивитесь у місцевому законодавстві та нормах щодо вторинної переробки та утилізації акумуляторів.

За відсутності змоги повністю розрядити акумулятор через відмову пристрою, не утилізуйте його в бак для збору акумуляторів на вторинну переробку. У такому разі зв'яжіться зі спеціалізованою компанією для відправки на подальшу переробку.

Утилізуйте надмірно розряджені акумулятори, які неможливо перезарядити.



ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

На пристрій: ПОВЕР БАНК BOSECO ENERGY QE1200/1000

Ім'я:	
Телефон:	
Адреса:	
Місце придбання:	

Дата покупки:	Термін дії гарантії:

Дата	Записи про технічне обслуговування

Цей продукт захищений гарантією протягом дванадцяти місяців з дати покупки за умови належного використання. На цій сторінці міститься ваш гарантійний сертифікат, збережіть його.