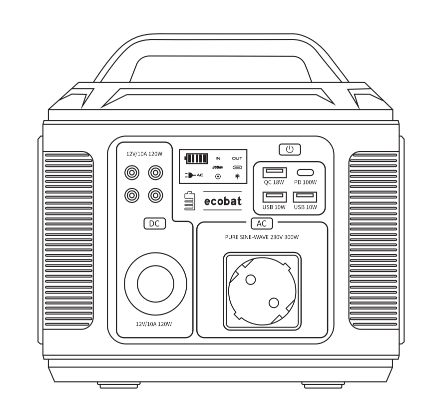
**P302**
80000mAh



ПОРТАТИВНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ
# КЕРІВНИЦТВО З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

**ДУЖЕ ВДЯЧНІ ЗА ТЕ, ЩО ОБРАЛИ ТА ПРИДБАЛИ ПРОДУКЦІЮ НАШОЇ КОМПАНІЇ. ПЕРШ НІЖ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЇЇ, УВАЖНО ПРОЧИТАЙТЕ ПОСІБНИК З ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ТА ВИКОРИСТОВУЙТЕ ЙОГО НАЛЕЖНИМ ЧИНОМ.**

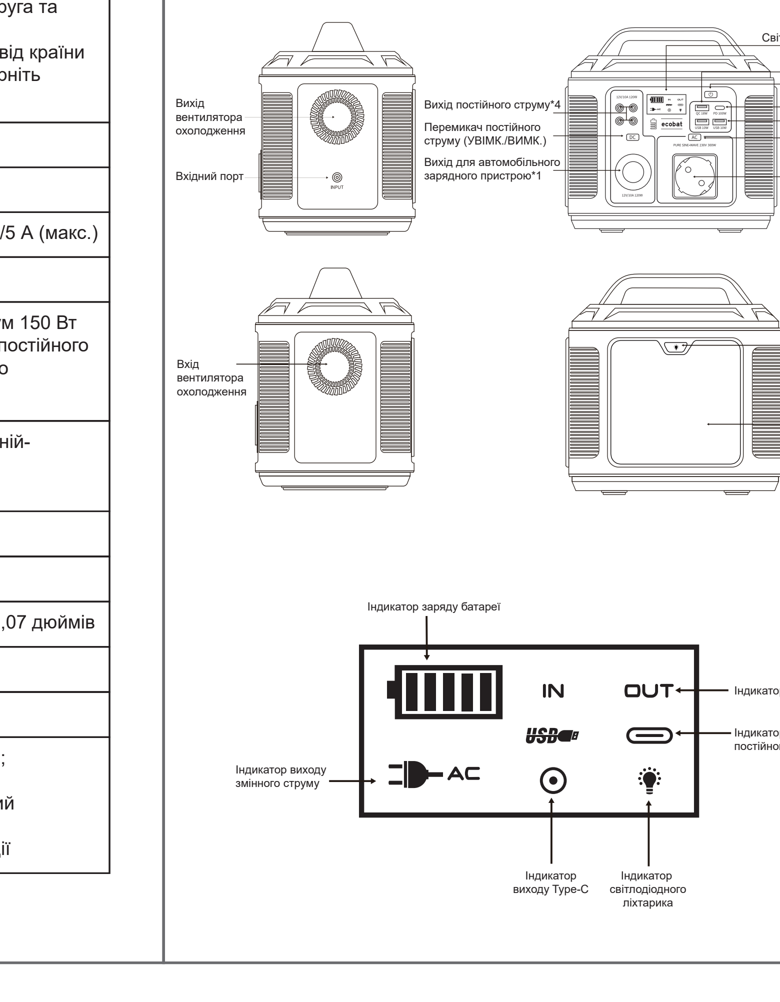
## ПРО ВСТАНОВЛЕННЯ

Дякуємо вам за придбання нашого багатофункціонального портативного генератора. У разі збою живлення, поганої погоди або в дорозі ви можете вчасно зарядити електроприлади або цифрові пристрої. Цей генератор має вихід для USB, підключення постійного та змінного струму та забезпечує більш тривалу роботу ваших ноутбуків, побутової техніки, освітлення та багато іншого. Перш ніж використовувати прилад, уважно прочитайте керівництво з експлуатації та збережіть його для довідки.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ

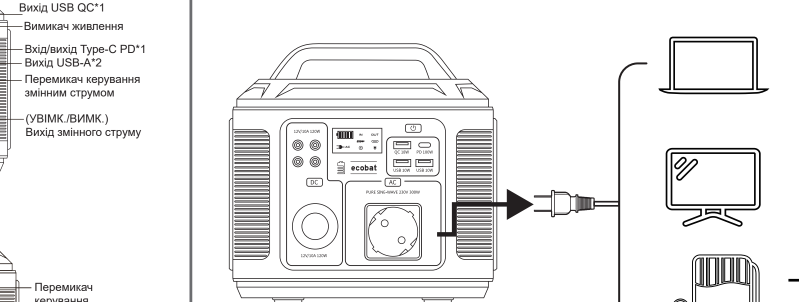
| | | |
|---|---|---|
| Ємність | | 296 Вт•год (або 80000 мА•год, 3,7 В) |
| Вбудований акумулятор | | Високоякісні літій-іонні акумулятори |
| Способи заряджання | | Адаптер (постійного струму 19V/3A) |
| | | Автомобільний зарядний пристрій (12-20 В/5А) |
| | | Сонячні панелі (18-22 В/5А 100 макс.) |
| | | Type-C PD (5 В, 9 В, 12 В, 15 В/3 А 20 В/5 А) |
| Тривалість заряджання | | Адаптер: 7-8 годин |
| | | Автомобільний зарядний пристрій: 7-8 годин |
| | | Сонячна панель: 6-7 годин (зарядка сонячної панелі на 100 Вт) |
| | | Type-C PD: 5-6 годин |
| Вихідна напруга | 4*AC | 230 ± 10 %: 60 Гц ± 10 %: 300 Вт Макс (пікова 600 Вт протягом 1 с) Важливо: Вихідна напруга та частота змінного струму налаштовуються залежно від країни та регіону, будь ласка, зверніть на це увагу. |
| | 2*USB | USB1/2: 5 В/2 А 10 Вт |
| | 1*QC | 5В/3А, 9В/2А, 12В/1,5А |
| | 1*Type-C | 5 В/9 В/12 В/15 В 3 А, 20 В/5 А (макс.) |
| | 4*DC | 12 В/10 А 120 Вт 5,5 мм |
| | 1* роз'єм з внутрішньою різьбою для автомобільного зарядного пристрою | 12 В/10 А 120 Вт (Максимум 150 Вт для 4 зарядних пристроїв постійного струму та 1 автомобільного зарядного пристрою) |
| Світлодіод | | 4 режими (Слабкий-Середній-Сильний-Режим SOS) 10Вт/500 LM (макс.) |
| Кількість циклів батареї | | 1000 разів |
| Маса | | 3 кг |
| Розмір | | 215*150*205 мм/8,46*5,9*8,07 дюймів |
| Робоча температура | | -10 – 40°С |
| Температура зберігання | | -10 – 40°С |
| Паковання містить | | 1 x портативний генератор; 1 x зарядний пристрій; 1 x автомобільний зарядний пристрій (DC5521); 1 x інструкція з експлуатації |

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИРОБУ




## ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

## ЯК ЗАБЕЗПЕЧИТИ ЖИВЛЕННЯ ПРИЛАДІВ ЗМІННОГО СТРУМУ?



1. Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 с., щоб увімкнути пристрій; світлодіодний екран засвітиться і покаже залишок заряду.

2. Натисніть і утримуйте кнопку перемикача змінного струму протягом 2 с.; індикатор змінного струму на екрані засвітиться. Потім підключіть шнур живлення електричного приладу до гнізда змінного струму, і генератор почне живити ваші пристрої.

• Захист від короткого замикання/перевантаження: якщо вихід змінного струму замикається або перевантажується (потужність навантаження>300 Вт), генератор вимкне вихід змінного струму, щоб запобігти короткому замиканню/перевантаженню. Вирішіть проблему та повторно натисніть кнопку змінного струму, щоб перезапустити прилад.

• Зверніть увагу, що навіть якщо заявлена електрична потужність менше 300 Вт, іноді прилад може не працювати через раптове перевищення струму. Пікова потужність деяких приладів з номінальною потужністю 300 Вт може перевищувати 300 Вт, тому автоматично включиться захист від перевищення потужності. Вимкніть електричне обладнання та зверніться за додатковою інформацією до його виробника. Потім знов натисніть кнопку AC, щоб активувати вихід змінного струму.

• Якщо ви не використовуєте порт змінного струму, вчасно вимкніть його, щоб заощадити енергію. Щоб вимкнути вихід змінного струму, ви можете натиснути і утримувати кнопку керування змінним струмом, або натиснути і утримувати кнопку керування живленням, щоб взагалі вимкнути прилад.

## УВАГА!

Технічні характеристики інтерфейсу розетки змінного струму, напруга змінного струму та частота цього виробу відрізняються залежно від країни чи регіону. Будь ласка, перевірте ці характеристики.

Перш ніж використовувати обов'язково ретельно перевірте, чи технічні характеристики виробу відповідають характеристикам електричного приладу, інакше це може призвести до небезпечної ситуації!

## ЯК ЗАБЕЗПЕЧИТИ ЖИВЛЕННЯ ПОРТУ USB ДЛЯ СМАРТ-ПРИСТРОЇВ?

1. Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 с., щоб увімкнути пристрій; світлодіодний екран засвітиться і покаже залишок заряду.

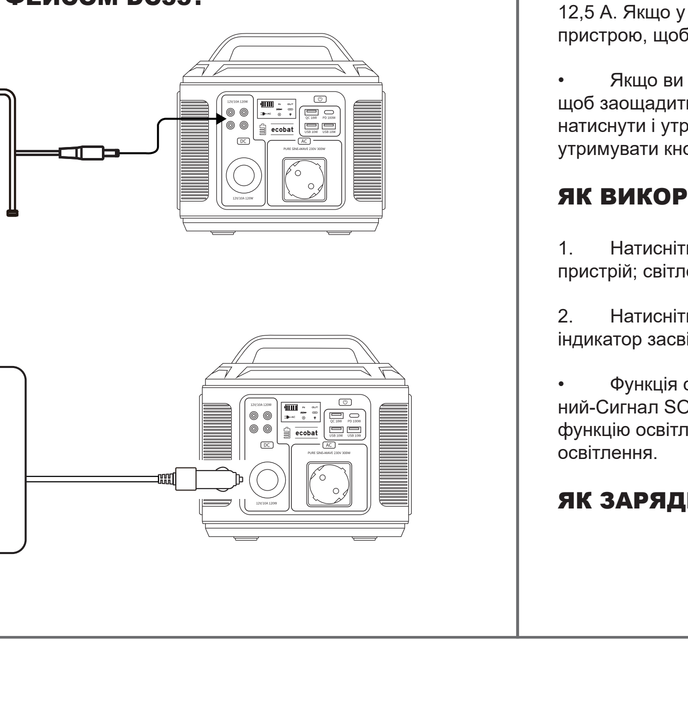
2. Підключіть стандартний USB-кабель цифрового пристрою до USB-інтерфейсу цього виробу, і порт USB забезпечить живлення цифрового пристрою. Потім на екрані засвітиться індикатор «USB OUT/Type-C OUT».

• Максимальна вхідна/вихідна потужність USB-C становить 100 Вт, 5 В/3 А, 9 В/3 А, 12 В/3 А, 15 В/5 А, 20 В/5 А (макс.), сумісний зі смарт-пристроями, які підтримують швидке заряджання PD, такими як мобільні телефони або планшети. Фактична зарядна напруга та струм залежать від використовуваного смарт пристрою. Щоб отримати відповідну інформацію, зверніться до виробника пристрою.

• Цей прилад підтримує технологію швидкого заряджання 3.0 від Qualcomm. Вихід підтримує 5 В/3 А, 9 В/2 А, 12 В/1,5 А максимум і сумісний зі смарт-пристроями, які підтримують технологію швидкого заряджання 3.0 від Qualcomm, такими як мобільні телефони або планшети. Фактична зарядна напруга та струм залежать від використовуваного смарт пристрою. Щоб отримати відповідну інформацію, зверніться до виробника пристрою.

• Порти USB з інтелектуальним режимом енергозбереження. Якщо жодного пристрою не підключено або пристрій повністю заряджений, USB-вихід автоматично вимкнеться протягом 30 секунд; ви також можете натиснути й утримувати кнопку живлення, щоб вимкнути його після заряджання.

## ЯК ЖИВИТИ ТРАНСПОРТНЕ ОБЛАДНАННЯ АБО ПРИСТРОЇ З ІНТЕРФЕЙСОМ DC55?



1. Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 с., щоб увімкнути пристрій; світлодіодний екран засвітиться і покаже залишок заряду.

2. Коротко натисніть кнопку перемикача постійного струму, і на екрані засвітиться індикатор «DC OUT».

3. Під'єднайте стандартний 5,5-мм кабель вашого приладу/кабель автомобільного зарядного пристрою до роз'єму 55x21 мм/роз'єму автомобільного зарядного пристрою з внутрішньою різьбою цього виробу. Це забезпечить живлення вашого приладу.

• Вихідна напруга розетки постійного струму/автомобільного зарядного пристрою цього виробу становить 12-16,8 В.

• Загальний вихідний струм чотирьох портів постійного струму 5,5 мм становить 10 А, а вихідний струм автомобільного зарядного пристрою становить 10 А. Коли обидва порт працюють, максимальна вихідна напруга становить 12,5 А. Якщо у вас виникли проблеми, радимо звернутися до виробника пристрою, щоб отримати відповідну інформацію.

• Якщо ви не використовуєте порти постійного струму, вчасно вимкніть їх, щоб заощадити енергію. Щоб вимкнути вихід змінного струму, ви можете натиснути і утримувати кнопку керування постійним струмом, або натиснути і утримувати кнопку керування живленням, щоб взагалі вимкнути прилад.

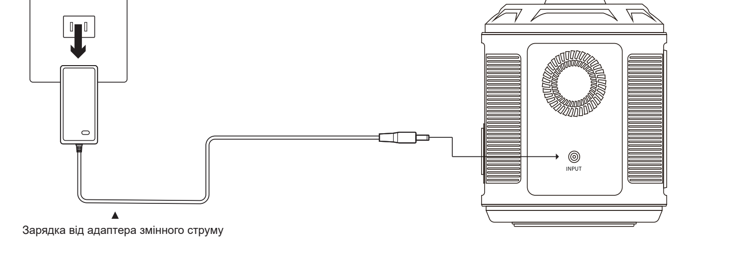
## ЯК ВИКОРИСТОВУВАТИ ФУНКЦІЮ СВІТЛОДІОДУ

1. Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 с., щоб увімкнути пристрій; світлодіодний екран засвітиться і покаже залишок заряду.

2. Натисніть і утримуйте кнопку перемикача світлодіодів, світлодіодний індикатор засвітиться, а на екрані з'явиться індикатор у вигляді лампочки.

• Функція світлодіодного освітлення має режими: Слабкий-Середній-Сильний-Сигнал SOS, які перемикаються коротким натисканням. Щоб вимкнути функцію освітлення в будь-якому режимі, натисніть і утримуйте перемикач освітлення.

## ЯК ЗАРЯДИТИ ЦЕЙ ПРИСТРІЙ?



Зарядка від адаптера змінного струму

1. Підключіть наданий адаптер кабелю змінного струму до розетки змінного струму, та почнеться заряджання.

2. Якщо значок акумулятора на екрані блимає, це означає, що пристрій заряджається. Відображається поточний рівень заряду.

3. Коли на екрані відображаються всі значки акумулятора та вже не блимають, це означає, що виріб повністю заряджено. Вчасно від'єднайте зарядний адаптер від розетки змінного струму.

• Використовуйте спеціальний зарядний пристрій для заряджання цього виробу.

• Використовуйте доданий адаптер для заряджання.

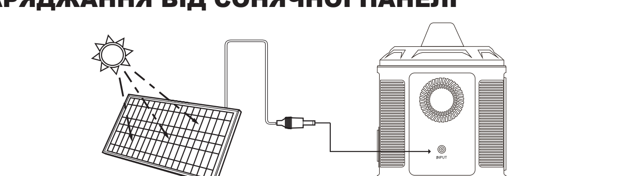
• Не використовуйте адамптер, якщо він пошкоджений.

• Під час заряджання адаптер буде нагріватися, що є нормальним явищем. У обмеженому просторі адаптер сильно нагріється, тож не використовуйте його протягом тривалого часу. Не торкайтеся його протягом тривалого часу, щоб уникнути опіків.

• Охолоджувальний вентилятор працює на високій швидкості відповідно до вхідної потужності, щоб запобігти нагріванню внутрішніх частин.

• Наприкінці заряджання, коли залишаються кілька відсотків до повного заряду акумулятора, процес дещо сповільнюється. Це зроблено заради захисту стану вбудованого акумулятора та запобігання надмірного заряджання батареї.

## ЗАРЯДЖАННЯ ВІД СОНЯЧНОЇ ПАНЕЛІ




1. Розмістіть сонячну панель у напрямку сонячного світла, а потім підключіть зовнішній накопичувач до сонячної панелі за допомогою інтерфейсного кабелю DC 5,5 мм.

2. Якщо значок акумулятора на екрані блимає, це означає, що пристрій заряджається. Відображається поточний рівень заряду.

3. Коли всі значки акумулятора на екрані відображаються і більше не блимають, це означає, що виріб повністю заряджено. Вчасно від'єднайте зарядний кабель.

• Наприкінці заряджання, коли залишаються кілька відсотків до повного заряду акумулятора, процес дещо сповільнюється. Це зроблено заради захисту стану вбудованого акумулятора та запобігання надмірного заряджання батареї.

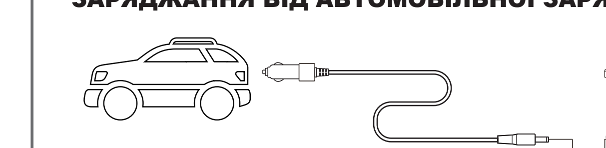
• Повна зарядка від сонячної панелі 100 Вт займає близько 6-7 годин (стандарт). Зверніть увагу, що це є стандартним часом заряджання за ідеальних умов.

• Вхід постійного струму має інтелектуальну функцію захисту. При вхідній напрузі у діапазоні 18 – 22 В, максимальний вхідний струм становить 5 А; при вхідної напрузі у діапазоні 23 - 25 В, максимальний вхідний струм становить 1 А. Якщо вхідна напруга перевищує 26 В, автоматично запуститься функція захисту і заряджання припиниться.

• Під час заряджання від сонячного світла не піддавайте виріб впливу сонячних променів, щоб не скоротити термін його служби.

• Якщо сонячного світла недостатньо, це вплине на потужність заряджання, і тривалість заряджання збільшиться. Не використовуйте сонячні батареї для заряджання у похмуру або грозову погоду.

## ЗАРЯДЖАННЯ ВІД АВТОМОБІЛЬНОЇ ЗАРЯДКИ



Використовуйте цю функцію тільки при працюючому автомобілі

1. Підключіть автомобільний зарядний пристрій до прикуривача на 12 В (автомобільний порт) і підключіть його інший кінець (інтерфейс постійного струму 5,5 мм) до генератора.

2. Якщо значок акумулятора на екрані блимає, це означає, що пристрій заряджається. Відображається поточний рівень заряду.

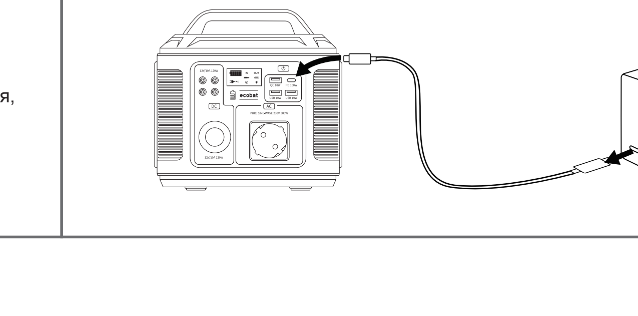
3. Коли всі значки акумулятора на екрані відображаються і більше не блимають, це означає, що виріб повністю заряджено. Вчасно від'єднайте зарядний кабель.

• Наприкінці заряджання, коли залишаються кілька відсотків до повного заряду акумулятора, процес дещо сповільнюється. Це зроблено заради захисту стану вбудованого акумулятора та запобігання надмірного заряджання батареї.

• Ця функція підходить для автомобілів з 12-вольтовим гніздом прикурювача, і деякі автомобілі не можуть живити цей генератор.

• Якщо акумулятор автомобіля розряджений, зарядний пристрій виявить, що напруга занадто низька, і заряджання стане неможливим.

## ЗАРЯДЖАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ПОРТУ USB PD (ДЛЯ ПЕРЕДАЧА ЕНЕРГІЇ)



Зовнішній накопичувач може заряджатися від PD потужністю 100 Вт. Будь ласка, використовуйте зарядний пристрій із швидким заряджанням у технології PD (перемикач енергії).

1. Підключіть зарядний пристрій PD до порту USB-C (Type-C), як показано на малюнку.

2. Якщо значок акумулятора на екрані блимає, це означає, що пристрій заряджається. Відображається поточний рівень заряду.

3. Коли всі значки акумулятора на екрані відображаються і більше не блимають, це означає, що виріб повністю заряджено. Вчасно від'єднайте зарядний кабель.

• Наприкінці заряджання, коли залишаються кілька відсотків до повного заряду акумулятора, процес дещо сповільнюється. Це зроблено заради захисту стану вбудованого акумулятора та запобігання надмірного заряджання батареї.

• Під час заряджання через PD інші USB-порти та порти змінного струму не працюватимуть.

• Для функції заряджання через PD потужністю 100 Вт потрібен спеціальний кабель USB-C (> 87 Вт). Щодо відповідної інформації проконсультуйтеся з виробником.

• Ви можете заряджати зовнішній накопичувач за допомогою зарядного пристрою PD та адаптера змінного струму. Два способи живлення одночасно можуть скоротити час заряджання виробу.

## БЕЗПЕКА ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

1. Не допускайте короткого замикання пристрою. Щоб уникнути короткого замикання, тримайте його подалі від металевих предметів (наприклад, монет, шпильок, ключів тощо).
2. Не нагрівайте та не кидайте цей виріб у вогонь, воду або інші рідини. Тримайте подалі від високотемпературних об'єктів і не піддавайте його дії прямих сонячних променів.
3. Тримайте подалі від місць з високою вологістю та рівнем запиленості.
4. Не розбирайте та не збирайте знову виріб.
5. Не кидайте і не ударяйте виріб.
6. Діти мають використовувати цей пристрій під наглядом дорослих.
7. Не накривайте пристрій рушниками, одягом та іншими предметами.
8. Виріб може нагріватися під час заряджання. Це нормально. Будь ласка, будьте обережні під час використання.
9. Вимкніть пристрій після повного заряджання.
10. Щоб уникнути ураження електричним струмом, використовуйте пристрій належним чином.
11. Під час утилізаціїповодьтеся з брухтом відповідно до місцевих правил, не викидайте вбудований акумуляторразом з побутовим сміттям, щоб не спричинити вибух та забруднення двкілля.
12. Виріб використовується лише в екстрених ситуаціях.Він не може використовуватися для стандартної подачі постійного чи змінного струму на побутову техніку або цифрові пристрої.

## ПОРАДИ

а) Цей виріб має вбудований оригінальний високоякісний літій-іонний акумулятор, без ефекту пам'яті, великої ємності та довговічності. Але задля досягнення оптимальної зарядної ємності ми все ж таки рекомендуємо користувачеві використовувати його при температурі 00С-300С;

б) Щоб уникнути перешкод під час заряджання, намагайтеся тримати виріб подалі від телевізора, радіо та іншого обладнання.

в) Якщо ви не збираєтесь використовувати виріб протягом тривалого часу, від'єднайте зарядний кабель.

г) Перед заряджанням деяких портативних електронних пристроїв може знадобитися перевести їх у режим заряджання. Для додаткової інформації див. інструкцію пристрою.

д) Для продовження терміну служби літієвого акумулятора ми радимо заряджати його раз на 3 місяці.

## УВАГА

Це керівництво допоможе вам правильно використовувати зовнішній накопичувач енергії; воно не містить жодних описів апаратної та програмної конфігурації продукту. Щодо конфігурації виробу див. керівництво користувача або проконсультуйтеся з продавцем. Зображення в цьому керівництві наведені лише для довідки. Якщо вони не відповідають дійсності, переважає той, що в натуральному вигляді.

## ЧИСТИЙ СИНУСОЇДАЛЬНИЙ ВИХІДНИЙ СИГНАЛ

Пристрій забезпечує модифікований вихідний синусоїдальний сигнал і може бути сумісний з електроприладами змінного струму, що працюють із синусоїдальним сигналом (потужність <300 Вт). Але ефективність роботи відрізнятиметься від тої, що надається змінним струмом, і це може навіть призвести до того, що деякі електроприлади із вбудованими двигунами (наприклад, вентилятори, принтери з двигунами тощо) будуть видавати певний рівень робочого шуму. Зверніть увагу на те, що це нормально.

## ЦЕЙ ВИРІБ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ЛИШЕ В НАДЗВИЧАЙНИХ ВИПАДКАХ, ВІН НЕ МОЖЕ ЗАМІНИТИ ЗВИЧАЙНИЙ ЗМІННИЙ СТРУМ. ДЛЯ ТРИВАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ ВИКОРИСТОВУЙТЕ ГЕНЕРАТОР З ТЕХНІЧНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ, ЯКІ ВИКЛАДЕНІ У ВИМОГАХ ДО ЕЛЕКТРОПРИЛАДІВ.

## ВИКОРИСТАННЯ В ХОЛОДНУ ПОГОДУ

Через хімічні характеристики акумулятора його ємність знижується в холодну погоду (нижче 00С). Якщо ви живете в холодному місці та не можете використовувати джерело живлення змінного струму від електромережі, ми рекомендуємо вам зберігати цей пристрій у теплоізольованому місці та підключити його до джерела живлення. Природне тепло, яке утворюється під час заряджання, допоможе цьому виробу працювати якомога ефективніше.

## ПЕРЕРОБКА

Будь ласка, відправляйте електронні вироби, акумулятори та пакувальні матеріали, що були у використанні, до спеціальзованих пунктів збору. Це допоможе сприяти переробці матеріалів.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО АКУМУЛЯТОР

Цей пристрій має вбудований незнімний акумулятор. Не намагайтеся його вийняти, щоб уникнути пошкоджень. Акумулятор можна заряджати та розряджати сотні разів, але врешті-решт він перестане працювати.

## ГАРАНТІЯ

Наша компанія надає покупцям 12-місячну гарантію з моменту покупки.

Найменування та вміст шкідливих речовин у продукті

| Назва деталі | Шкідлива речовина | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pb | Hg | Cd | Cr(VI) | PBB | PBDE |
| Компоненти друкованої плати | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Компоненти акумулятору | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Корпус | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Прокладка, стрічка тощо. Мала структура | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Ця форма заповнена відповідно до SJ/T 11364.

○ : Вказує на те, що вміст небезпечної речовини в усіх однорідних матеріалах деталі нижче граничних вимог GB/T 26572.
× : Вказує на те, що вміст небезпечної речовини принаймні в одному з однорідних матеріалів деталі перевищує стандарт GB/T 26572, що передбачає граничні вимоги.

Li-ion RoHS UK CA

Зроблено в Китаї

Будь ласка, дотримуйтеся наведених вище інструкцій з безпеки, інакше це може призвести до пожежі, ураження електричним струмом, ушкодження або інших травм.