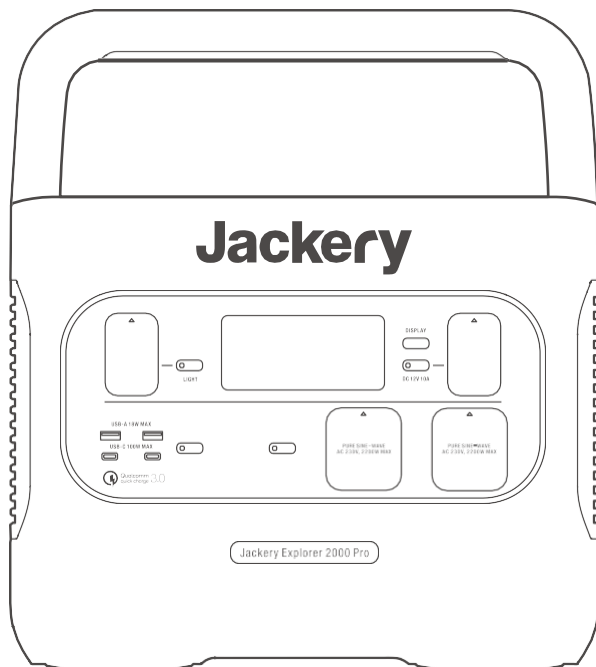


Jackery



КЕРІВНИЦТВО КОРИСТУВАЧА

Jackery Explorer 2000 Pro

Вітаємо із придбанням Jackery Explorer 2000 Pro. Перед використанням виробу уважно прочитайте це керівництво. Зверніть особливу увагу на запобіжні заходи для забезпечення правильної експлуатації. Після прочитання зберігайте зазначені керівництва у легкодоступному місці.

Відповідно до законодавства та нормативних актів, право остаточної інтерпретації цього документа, а також усієї документації, що відноситься до цього виробу, залишається за компанією. Зверніть увагу, що оновлення, перегляд або припинення дії документації відбувається без додаткового повідомлення.

Технічні характеристики

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Назва	Jackery Explorer 2000 Pro
Модель	JE-2000A
Ємність Розмір та вага Строк служби	Літій-іонна батарея 50 А·г/43,2 В (2160 Вт·г) прибл. 38,4 x 26,90 x 30,75 см, прибл. 19,5 кг 1000 циклів заряджання до рівня заряду 80 %+

ВИХІДНІ ПОРТИ

Вихід змінного струму (2)	230 В, 50 Гц, 9,56 А, номінальна потужність 2200 Вт, пікова потужність 4400 Вт
Вихід USB-A (2)	Quick Charge 3.0, макс. 18 Вт, 5–6 В ≍ 3 А, 6–9 В ≍ 2 А, 9–12 В ≍ 1,5 А
Вихід USB-C (2)	Макс. 100 Вт, 5 В ≍ 3 А, 9 В ≍ 3 А, 12 В ≍ 3 А, 15 В ≍ 3 А, 20 В ≍ 5 А
Вихід для автомобільного заряджання (x1)	12 В ≍ 10 А

ВХОДНІ ПОРТИ

Вхід змінного струму	230 В, 50 Гц, макс.10 А
Вхід постійного струму	11–17,5 В ≍ макс. 8 А, парне заряджання до 8А Вт (макс.) 17,5–60 В ≍ 12 А, парне заряджання до 24 А/1400 Вт (макс.)

РОБОЧА ТЕМПЕРАТУРА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Температура заряджання	0~40 °C (32~104 °F)
Температура розряджання	-10~40 °C (14~104 °F)

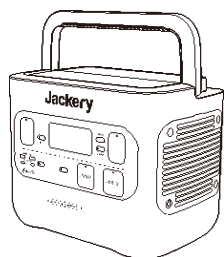
СЕРТИФІКАТИ: UN38.3 RoHS REACH



- USB Type-C® та USB-C® є зареєстрованими товарними знаками USB Implementers Forum.
- Qualcomm Quick Charge є продуктом Qualcomm Technologies, Inc. I (або) її дочірніх компаній. Qualcomm та Quick Charge є товарними знаками або зареєстрованими товарними знаками компанії Qualcomm Incorporated.

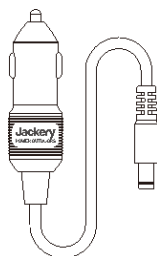
КОМПЛЕКТ ПОСТАЧАННЯ

1



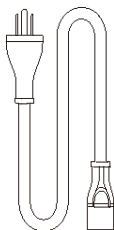
Jackery Explorer 2000 Pro ×1

2



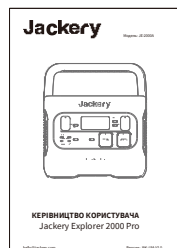
Автомобільний зарядний пристрій ×1

3



Кабель зарядження змінним струмом ×1

4



Стисле керівництво користувача ×1

Знайомство з пристроєм

Зовнішній вигляд виробу

Світлодіодна підсвітка

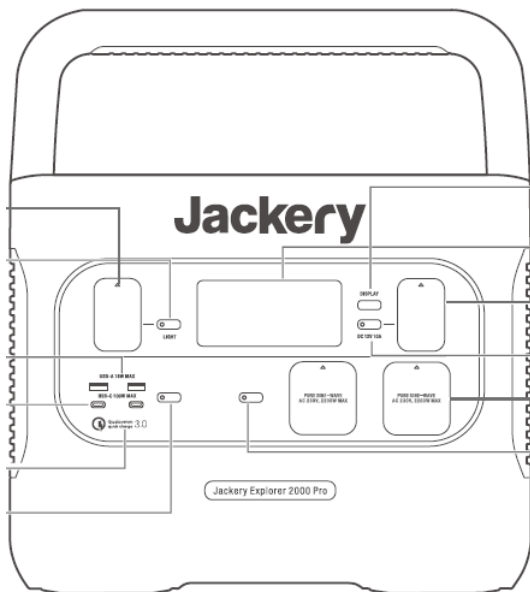
Кнопка світлодіодного підсвічування

Вихід USB-A

Вихід USB-C



Кнопка USB



Кнопка РК-екрана

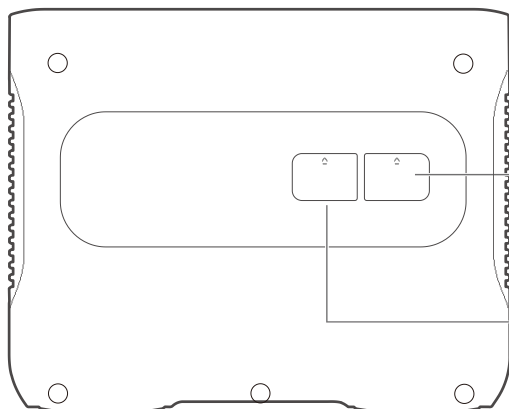
РК-екран

Вихід для автомобільного зарядання

Кнопка виходу для автомобільного зарядання

Вихід змінного струму

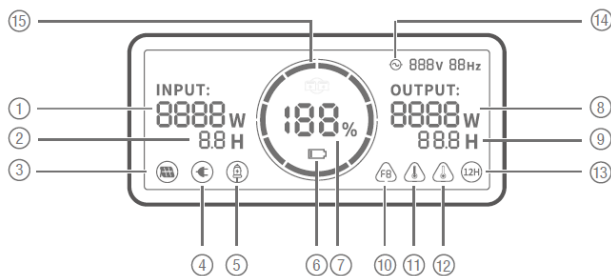
Кнопка змінного струму



Вхідний порт змінного струму

Вхідний порт постійного струму (2 x DC8020, вхід для зарядання сонячною батареєю та вхід для автомобільного зарядання)

PK-екран



① INPUT: 8888 W 8.8 H	Вхідна потужність	⑧ OUTPUT: 8888 W 8.8 H	Вихідна потужність
② INPUT: 8888 W 8.8 H	Час заряджання, що залишився	⑨ OUTPUT: 8888 W 8.8 H	Час розряджання, що залишився
③	Індикатор заряджання від сонячної батареї	⑩	Код помилки
④	Індикатор заряджання від мережі змінного струму	⑪	Попередження про високу температуру
⑤	Індикатор автомобільного заряджання	⑫	Попередження про низьку температуру
⑥	Індикатор низького заряду батареї	⑬	Режим енергозбереження
⑦	Відсоток заряджання батареї	⑭	Індикатор живлення змінним струмом
⑮	Індикатор живлення батареї		

Індикатор живлення батареї (○):

Під час зарядження виробу сегменти помаранчевого кола навколо відсоткового заряду батареї послідовно спалахують. Під час заряджання інших пристроїв помаранчеве коло горить безперервно.

Індикатор низького заряду батареї (🔋):

Коли заряд акумулятора становить менше 20 %, індикатор низького заряду акумулятора горить безперервно. Якщо значення менше 5 %, індикатор низького заряду батареї блимає. Під час заряджання індикатор не світиться.

Режим енергозбереження (⌚):

Під час експлуатації працюючий вихід витрачає заряд батареї, тому за замовчуванням пристрій вимикає режим енергозбереження. Це відбувається за відсутності підключених пристроїв або якщо споживання підключеного пристрою не перевищує певного значення. Детальну інформацію наведено в таблиці нижче. Пристрій автоматично вимкнеться через 12 годин.

Вихід	Вихідна потужність	За замовчуванням
Вихід змінного струму	≤25 Вт	Пристрій автоматично вимкнеться через 12 годин
Вихід USB	≤2 Вт	Пристрій автоматично вимкнеться через 12 годин
Вихід для автомобільного заряджання	≤2 Вт	Пристрій автоматично вимкнеться через 12 годин

Порядок увімкнення режиму енергозбереження:

Затисніть кнопку змінного струму та кнопку «DISPLAY» і утримуйте, доки не засвітиться значок режиму енергозбереження. Не забудьте вимкнути вихід, щоб уникнути споживання батареї в режимі енергозбереження.

Порядок вимкнення режиму енергозбереження:

Затисніть кнопку змінного струму та кнопку «DISPLAY», доки значок режиму енергозбереження не вимкнеться.

Код помилки (F_B):

Якщо на екрані з'являються коди F0-F9, зверніться до керівництва з усунення несправностей або зверніться до нашої служби підтримки клієнтів.

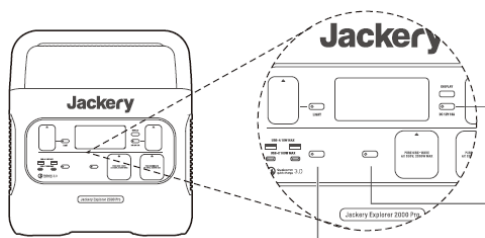
Основні можливості

Увімкнення/вимкнення живлення

Увімкнення/вимкнення змінного струму. Натисніть кнопку змінного струму. Засвітиться індикатор виходу змінного струму. Після цього можна підключити обладнання, яке потребує заряджання від мережі змінного струму. Щоб вимкнути вихід змінного струму, натисніть кнопку ще раз.

Увімкнення/вимкнення USB. Натисніть кнопку USB. Засвітиться індикатор роботи USB-виходу. Після цього можна підключити зовнішні пристрої навантаження до вихідних портів USB-A та USB-C. Щоб вимкнути USB-вихід, натисніть кнопку ще раз.

Увімкнення/вимкнення виходу для автомобільного заряджання: натисніть кнопку автомобільного заряджання, засвітиться індикатор роботи виходу автомобільного заряджання. Після цього можна підключити зовнішні зарядні пристрої до виходу автомобільного заряджання. Щоб вимкнути вихід для автомобільного заряджання, натисніть кнопку ще раз.



Кнопка виходу для
автомобільного
заряджання

Кнопка змінного струму

Кнопка USB

Увімкнення/вимкнення РК-екрана

Щоб увімкнути, натисніть кнопку «DISPLAY», будь-яку кнопку живлення виходу або кнопку світлодіодного підсвічування. Під час роботи одного із входів для заряджання дисплей екрана загоряється автоматично.

Щоб вимкнути екран, натисніть кнопку «DISPLAY». Якщо протягом 30 секунд не буде зроблено жодної дії, пристрій перейде в стан сну, і екран автоматично вимкнеться.

Щоб екран завжди був увімкнений (заряджається або розряджається), виконайте такі дії: після того, як екран загориться, двічі натисніть кнопку «DISPLAY». Ця дія увімкне режим постійної роботи екрану.

Щоб вимкнути режим постійної роботи екрану, натисніть кнопку DISPLAY. Екран вимкнеться через 30 секунд.

Підказка:

В режимі постійної роботи екран автоматично вимикається через 2 години без заряджання або розрядження.

Увімкнення/вимкнення світлодіодного підсвічування

Світлодіодне підсвічування працює у трьох режимах: тьмяне світло, яскраве світло та SOS.

Щоб увімкнути світлодіодне підсвічування, натисніть відповідну кнопку. Світлодіодне підсвічування завжди вмикається в режимі тьмяного світла; при цьому на екрані з'являється вихідна потужність 1 Вт. Натисніть кнопку ще раз, щоб перейти на режим яскравого світла. На екрані з'явиться вихідна потужність 3 Вт. Щоб увімкнути режим SOS, натисніть кнопку втретє. На екрані з'явиться вихідна потужність 3 Вт. Натисніть кнопку ще раз, щоб вимкнути світлодіодне підсвічування. У будь-якому з цих режимів підсвічування можна вимкнути тривалим натисканням.

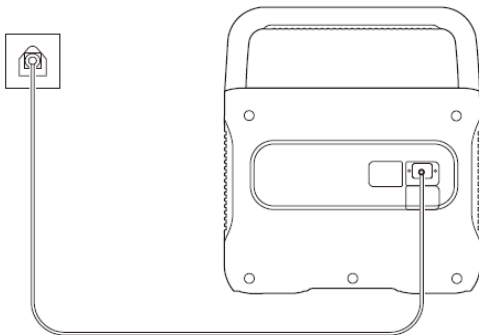
Зарядження станції Jackery Explorer 2000 Pro

Переважно екологічне енергоспоживання: ми рекомендуємо використовувати поновлювані джерела енергії. Пристрій підтримує одночасне зарядження двома способами: від сонячної батареї або мережі змінного струму.

При одночасному увімкненні зарядження від мережі змінного струму та сонячної батареї пристрій буде віддавати перевагу сонячному зарядженню, при цьому обидва методи використовуються для зарядження акумулятора з максимально допустимою потужністю.

Зарядження від мережі

Використовуйте кабель змінного струму, що входить до комплекту постачання.



Зарядний кабель змінного струму

Explorer 2000 Pro

Заряджання від сонячної батареї

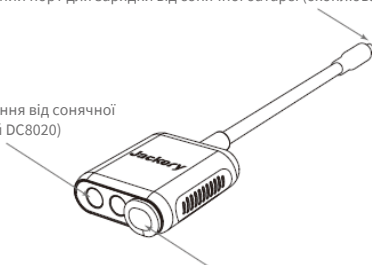
Адаптер для сонячних батарей (продається окремо)

Використовуючи цей адаптер, можна послідовно підключити дві або три сонячні батареї. Для максимальної потужності сонячних батарей при послідовному з'єднанні необхідно використовувати сонячні батареї одного типу.

Функції основних портів

Вихідний порт для зарядки від сонячної батареї (охоплюваний DC8020)

Вхідний порт для заряджання від сонячної батареї (охоплюваний DC8020)

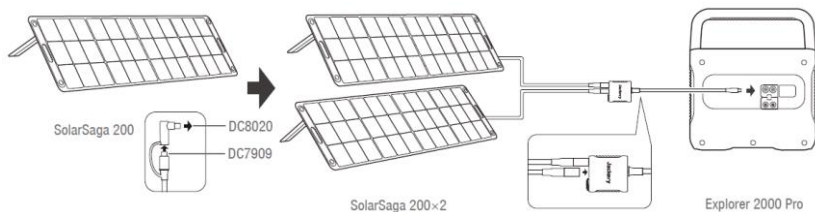


Перемикач для переходу від двох до трьох послідовно підключених сонячних батарей

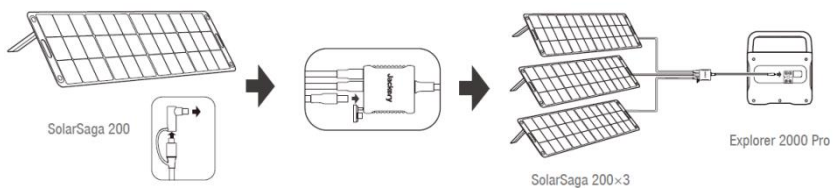
- 1 Вихідний порт для заряджання від сонячної батареї (охоплюваний DC8020): для заряджання підключіть цей порт до входу постійного струму станції Jackery Explorer 2000 Pro.
- 2 Вхідний порт для заряджання від сонячної батареї (охоплюваний DC8020): для заряджання підключіть сонячну батарею або батареї до цього порту.
- 3 Перемикач для переходу від двох до трьох послідовно підключених сонячних батарей: при підключенні двох сонячних батарей для заряджання перемикач повинен перебувати в положенні OFF (вимкн.), інакше заряджання не почеться. Якщо перемикач знаходиться в положенні ON (увімкн.), для його використання необхідно одночасно підключити три сонячні батареї.

Інструкції щодо використання (показано на прикладі сонячних батарей на 200 Вт)
Сонячні батареї Jackery SolarSaga (68, 100 та 200 Вт) оснащені вихідними портами 2 типів. Підключіть сонячну батарею до адаптера відповідно до зображення нижче.

Підключайте дві сонячні батареї на 200 Вт наступним чином:



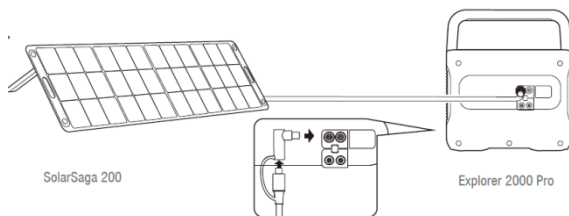
Підключення трьох сонячних батарей слід виконувати таким чином:



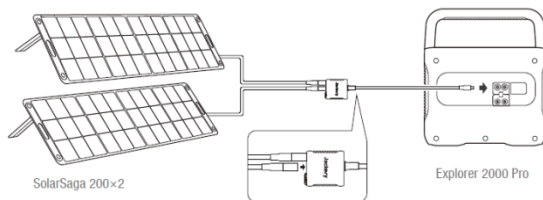
Керівництво із підключення сонячних батарей

Користувачі можуть використовувати сонячні батареї для заряджання виробу послідовно або паралельно, як показано на наступних ілюстраціях.

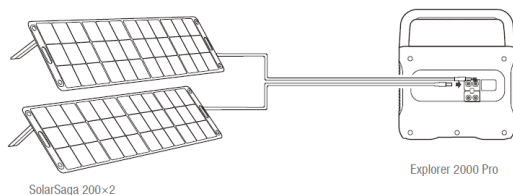
Приклад 1



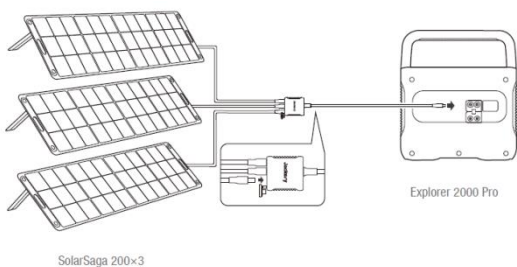
Приклад 2



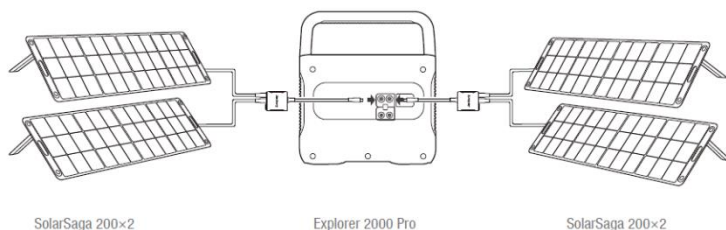
або



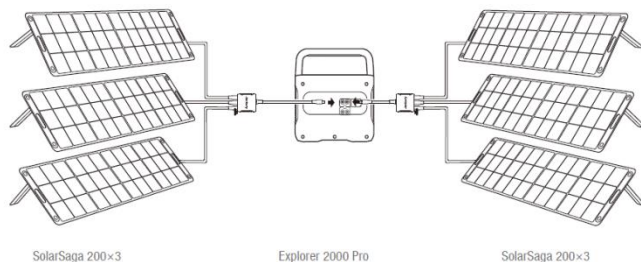
Приклад 3



Приклад 4

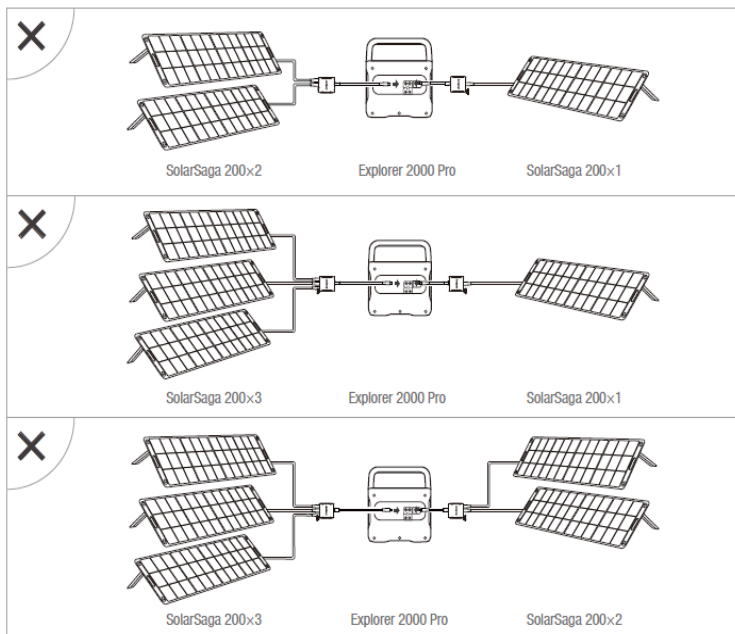


Приклад 5



Увага! При одночасному використанні двох входів переконайтеся, що ви використовуєте сонячні батареї одного типу. При цьому їх кількість на двох входах повинна бути однаковою, щоб унеможливити пошкодження або проблеми із зарядженням обладнання через невідповідність напруг двох каналів.

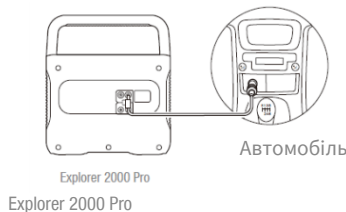
Для заряджання виробу заборонені такі способи підключення:



Заряджання в автомобілі

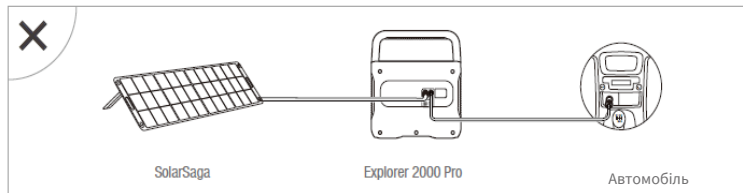
Виріб можна заряджати автомобільним зарядним пристроєм на 12 В. Заведіть автомобіль перед заряджанням, щоб запобігти розрядженню автомобільного акумулятора та не допустити проблем із запуском автомобіля.

Перевірте надійність з'єднання між автомобільним зарядним пристроєм і прикурювачем. Переконайтеся, що автомобільний зарядний пристрій повністю вставлено. Зверніть увагу, що автомобільний зарядний пристрій забороняється використовувати під час пересування автомобіля по вибоїстим дорогам, щоб уникнути загоряння через ненадійне з'єднання. Компанія не несе відповідальності за будь-які збитки, спричинені неправильним поводженням з пристроєм.



Запобіжні заходи під час заряджання

- 1 При одночасному використанні двох входів постійного струму необхідно використовувати однакове послідовно з'єднаних сонячних батарей; рекомендується використовувати батареї одного типу.
- 2 Не виконуйте паралельне заряджання від автомобільного зарядного пристрою та сонячної батареї: це призведе до пошкодження автомобільного запобіжника.



- 3 Заряджання доступне лише в автомобілях з напругою 12 В (пристрій не підходить для напруги 24 В). Щоб уникнути травм та матеріальних збитків, не заряджайте виріб в автомобілі з напругою 24 В.
- 4 Для заряджання рекомендується використовувати сонячні батареї та інше периферійне обладнання Jackery. Ми не несемо відповідальності за збитки, спричинені використанням сонячних батарей інших брендів.

Запобіжні заходи під час експлуатації

Під час використання виробу слід дотримуватись основних запобіжних заходів:

- а. Перед використанням виробу необхідно уважно ознайомитись з інструкціями.
- б. Для зниження ризику використання виробу поблизу дітей необхідний постійний контроль.
- в. Слід використовувати лише комплектуючі, рекомендовані або придбані у професійних виробників продукції. В іншому випадку може виникнути небезпека ураження електричним струмом.
- г. Виймайте вилку живлення з розетки після завершення роботи.
- д. Не слід розбирати виріб, оскільки це може призвести до непередбачуваних ризиків (пожежа, вибух або ураження електричним струмом).
- е. Не використовуйте виріб із пошкодженими шнурами, штепсельними вилками або кабелями, що може призвести до ураження електричним струмом.
- ж. Заряджання виробу слід здійснювати в приміщенні, що добре провітрюється, при цьому забороняється обмежувати вентиляцію тим чи іншим чином.
- з. Слід зберігати виріб у провітрюваному та сухому місці, не допускаючи попадання вологи (у тому числі дощової води), яка може спричинити ураження електричним струмом.
- і. Забороняється піддавати виріб впливу полум'я або високих температур (у тому числі не допускається зберігання під прямим впливом сонячних променів або в автомобілі за високої температури): це може призвести до нещасних випадків, таких як пожежа та вибух.

Часто задавані питання

П: Чи можна проносити виріб на борт літака?

В: Ні, оскільки виріб містить літєву батарею. Згідно з Міжнародними стандартами та правилами перевезення небезпечних матеріалів, літєві батареї потужністю понад 100 ват-годин не дозволяється перевозити в ручній поклажі.

П: Чому виріб видає звук під час використання?

В: Виріб має вбудовану систему охолодження з вентилятором. При нормальному використанні вентилятор видає тихий шум.

П: Чи можна заряджати станцію Jackery Explorer 2000 Pro, підключивши до неї пристрій?

В: Так. Під час заряджання від входу змінного струму виріб забезпечує 2200 Вт вихідної потужності. При одночасному зарядженні від входу змінного струму та входу постійного струму (тобто від сонячної батареї або автомобільної зарядки) підтримується максимальна вихідна потужність 2200 Вт. Під час заряджання від входу постійного струму (тобто від сонячної батареї або автомобільної зарядки) підтримується максимальна вихідна потужність 2200 Вт.

П: Як зберігати виріб, якщо він не використовується довгий час?

В: Якщо батарея не використовуватиметься протягом тривалого часу (більше 3 місяців), слід підтримувати заряд на рівні 60-80% від номінальної ємності. Це значення рекомендується перевіряти 3 місяці, виконуючи заряджання за потребою. Зберігати у сухому та прохолодному місці за температури 0~40 °C та вологості 0~60 %. Виключіть контакт з їдкими речовинами та вплив вогню та джерел тепла.

П: Чи можна використовувати виріб як джерело живлення для запуску автомобіля?

В: На жаль, виріб не можна використовувати для запуску автомобіля. Однак його можна використовувати як джерело живлення для автомобілів. Автомобіль заряджається за допомогою шнура живлення Jackery, який можна придбати окремо.













П: Чому вихід на пристрій з низьким енергоспоживанням автоматично вимикається за кілька годин?

В: Якщо ви забули вимкнути вихід (що може призвести до розряджання батареї), режим енергозбереження буде вимкнений. Це стандартне налаштування. Якщо порт підключено до пристрою з невеликим навантаженням (вихід змінного струму ≤ 25 Вт, вихід USB ≤ 2 Вт, вихід для автомобільної зарядки ≤ 2 Вт) протягом 12 годин, пристрій буде автоматично вимкнено. Якщо потрібно відновити підзаряджання, натисніть кнопку виходу для автомобільної зарядки/кнопку USB/кнопку змінного струму, щоб перезапустити пристрій. Якщо потрібно увімкнути режим енергозбереження, натисніть кнопку змінного струму та «DISPLAY», доки на екрані не з'явиться піктограма енергозбереження. Якщо необхідно вимкнути режим енергозбереження, повторіть послідовність дій вище кроку встановлення.

П: Чому загоряється індикатор роботи виходу USB, а підключений пристрій не заряджається або не може нормально працювати?

В: Спочатку перевірте, чи не зламано пристрій, що заряджається. Якщо пристрій справний, натисніть кнопку USB, щоб перезапустити вихід.

Усунення несправностей

Помилки		Типи	Рішення
Код помилки (F0-F9)		помилка зв'язку системи керування батареями (BMS)	Зв'яжіться з відділом післяпродажного обслуговування
		помилка зв'язку інвертора	Зв'яжіться з відділом післяпродажного обслуговування
		помилка зв'язку зарядного модуля	Зв'яжіться з відділом післяпродажного обслуговування
		відмова батареї	Зв'яжіться з відділом післяпродажного обслуговування
		перенапруга батареї	Зв'яжіться з відділом післяпродажного обслуговування
		знижена напруга батареї	Зв'яжіться з відділом післяпродажного обслуговування
		помилка інвертора	Зв'яжіться з відділом післяпродажного обслуговування
		помилка зарядного модуля	Зв'яжіться з відділом післяпродажного обслуговування
		захист від перевантаження по струму/короткого замикання під час заряджання або розрядження	Усуньте проблему, витягнувши вилку з розетки або від'єднавши електроприлади. Заряджання відновиться самостійно. При повторному виникненні помилки зверніться до нашого відділу післяпродажного обслуговування
		захист від перевантаження по струму/короткого замикання на виході постійного струму	Для відновлення роботи необхідно спочатку відключити електроприлад від джерела живлення. Заряджання відновиться самостійно. При виникненні помилки зверніться до нашого відділу післяпродажного обслуговування
		попередження про високу температуру	Заряджання відновиться після охолодження батареї
		попередження про низьку температуру	Заряджання відновиться після підвищення температури навколишнього середовища

Гарантія

Примітка. Ми надаємо гарантію тільки покупцям, які придбали товар на платформі Amazon (Jackery Inc), на сайті Jackery або у місцевих авторизованих дилерів.

Обмежена гарантія

Компанія Jackery Inc. гарантує початковому покупцю (споживачеві) відсутність дефектів виготовлення та матеріалу виробу Jackery за умови нормального використання протягом відповідного гарантійного терміну, зазначеного у розділі «Гарантійний термін», з урахуванням винятків, наведених нижче. Ця заява про гарантійні зобов'язання визначає повне та виключне гарантійне зобов'язання компанії Jackery. Ми не приймаємо на себе і не уповноважуємо третіх осіб приймати за нас будь-які інші зобов'язання у зв'язку з продажем нашої продукції.

Гарантійний термін

Гарантійний термін зарядних продуктів Jackery становить 24 місяці. У кожному разі гарантійний термін обчислюється з дати покупки первісним покупцем. Для встановлення дати початку гарантійного терміну потрібен товарний чек від першої покупки споживача або інше прийнятне документальне підтвердження.

Обмін

У разі відмови або поломки будь-якого виробу Jackery протягом відповідного гарантійного терміну через дефект виготовлення або матеріалу, компанія Jackery замінить такий виріб за свій рахунок. На замінений виріб поширюється залишок гарантійного терміну оригінального виробу.

Обмеження гарантії первісного покупця (споживача)

Гарантія на продукцію Jackery поширюється лише на первісного покупця (споживача) і не підлягає передачі будь-якому наступному власнику.

© Jackery Inc. 2012–2022 рр. Всі наведені торгові марки є власністю відповідних власників. Єдині гарантії на продукти та послуги компанії Jackery викладені у заявах про пряму гарантію, що додаються до таких продуктів та послуг. Компанія Jackery не несе відповідальності за технічні або редакційні помилки або упущення, що містяться у цьому документі.

Перше видання: січень 2022 р.

Номер документа: J2000P-UM-001

Функції, описані в цьому керівництві, однакові для більшості моделей.