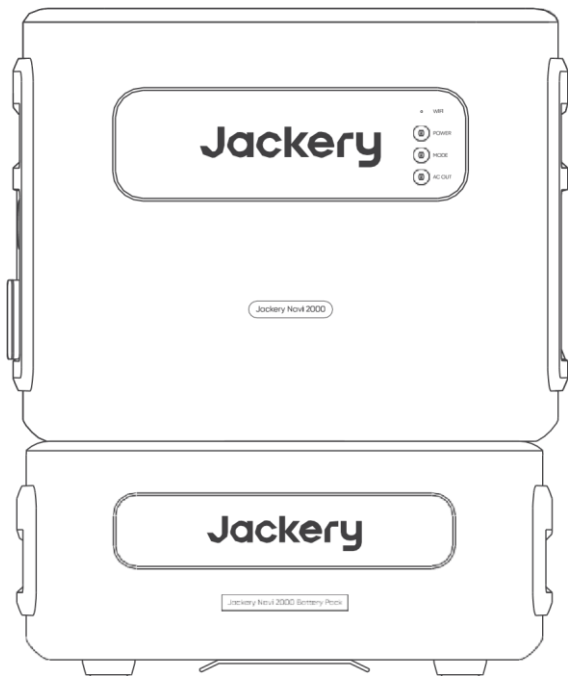




Посібник користувача Jackery Navi 2000

Вітаємо вас з придбанням нового Jackery Navi 2000. Будь ласка, уважно прочитайте цей посібник, особливо відповідні застереження, перед початком використання пристрою, щоб забезпечити його належне використання. Зберігайте цей посібник у легкодоступному місці для подальшого використання.

Відповідно до законів і нормативних актів, право остаточного тлумачення цього документа і всіх супутніх документів на цей продукт залишається за компанією.

Будь ласка, зверніть увагу, що у разі оновлення, зміни або скасування жодних додаткових повідомлень не надсилатиметься.

ОБСЛУГОВУВАННЯ КЛІЄНТІВ

 Довічна технічна підтримка 

hello.eu@jackery.com

 +49 800 028 0208 пн-пт, 9:00-17:30 (UTC+2)

ЗВ'ЯЗАТИСЯ З НАМИ

Якщо у вас виникли запитання чи коментарі щодо нашої продукції, будь ласка, надішліть листа на електронну адресу hello.eu@jackery.com. Ми відповімо вам якнайшвидше. Якщо з продуктом виникла проблема, пов'язана з якістю, ви можете вимагати заміни або повернення коштів, заповнивши форму запити на сайті www.jackery.com/support/.

Щоб отримати найновіші інструкції з експлуатації та навчальні відео, відскануйте QR-код.



Ви можете відсканувати наступні QR-коди, щоб завантажити додаток Jackery Home.





ЗМІСТ

Інструкції з техніки безпеки	
01	
Попереджувальні символи	01
Декларація про відповідність	01
Пакувальний лист	
02	
Балконний бокс для електростанції	02
Додатковий акумуляторний блок (продається окремо)	02
Додаткові аксесуари	02
Огляд	03
Сонячний генератор для дому своїми руками від Jackery	03
Познайомтеся з вашим обладнанням	04
Балконна електростанція на балконі	04
Додаткова батарея	04
Дисплеї та кнопки	05
Світлодіодні дисплеї	05
Ключі	05
Режим роботи	06
Власне споживання	06
Пріоритет батареї	06
Встановлення та прокладання кабелів	06
Загальний процес	06

Використовуйте з додатковою батареєю (продається окремо)	08
Підключення до сонячних модулів	09
800 Вт фотоелектричний вхід	09
1600 Вт фотоелектричний вхід	09
Портативна сонячна панель Jackery	10
Зарядка в автомобілі	10
Інші сонячні модулі	11
Підключення до електромережі	12
З'єднання з навантаженням змінного струму EPS	13

Основні операції 14

Увімкнути	14
Вимкнути	14
Вихід змінного струму Вкл/Викл	14
14 Перемикач режиму роботи	15

Підключіться через додаток 15

1.Завантажте додаток та увійдіть в систему	15
2.Налаштування мережі WLAN	15
3.Встановити режим роботи	15
4.(Необов'язково) Оновлення прошивки	15
5. (Необов'язково) Додайте аксесуари	15

Регулярне технічне обслуговування 16

Перевірка тепловіддачі	16
------------------------	----

Тестування кабелів та роз'ємів	16
--------------------------------------	----

Зберігання 16

Усунення несправностей

.....17 Технічні характери-	
стики	18

Балконна електростанція на балконі	18
--	----

Додаткова батарея	19
-------------------------	----

ГАРАНТІЯ 20

Обмежена гарантія	20
-------------------------	----

Гарантійний термін експлуатації	20
---------------------------------------	----

Обмежено первинним покупцем-споживачем	20
---	----

Винятки	20
---------------	----

ІНСТРУКЦІЇ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

При використанні цього продукту слід дотримуватися основних заходів безпеки, зокрема:

- Будь ласка, прочитайте всі інструкції перед використанням цього продукту.
- Якщо ви використовуєте цей продукт поблизу дітей, для забезпечення їхньої безпеки необхідний постійний нагляд.
- Існує ризик ураження електричним струмом при використанні аксесуарів, рекомендованих або проданих непрофесійними виробниками.
- Коли виріб не використовується, будь ласка, вимикайте його.
- Не розбирайте виріб, оскільки це може призвести до непередбачуваних ризиків, таких як пожежа, вибух або ураження електричним струмом.
- Не використовуйте виріб з пошкодженими кабелями або штекерами, а також з пошкодженими вихідними кабелями, що може призвести до ураження електричним струмом.

Заряджайте виріб у добре провітрюваному місці та не обмежуйте вентиляцію будьяким чином.

Виріб слід розміщувати в провітрюваному і сухому місці, щоб запобігти потраплянню дощу і води, які можуть призвести до ураження електричним струмом.

Не піддавайте виріб впливу вогню або високих температур (під прямими сонячними променями або в автомобілі в сильну спеку), оскільки це може призвести до нещасних випадків, таких як пожежа та ураження електричним струмом. може призвести до вибуху.

Попереджувальні символи

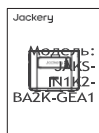
	Тримайте продукт в недоступному для дітей місці.		Уникайте тепла.
	Перед використанням прочитайте посібник користувача.		Не розбирайте виріб.
	Тримайте виріб подалі від вогню.		Небезпека ураження електричним струмом. Керований таймером розряд накопичувача енергії для 5 хвилин.
	Цей символ вказує на те, що у виробі міститься літій-іонна (Li-ion) батарея, яку слід утилізувати або переробити належним чином.		
	Цей символ вказує на те, що виріб не можна викидати разом з побутовими відходами, його слід віднести до спеціального пункту збору для утилізації та переробки. Правильна утилізація та переробка допоможе захистити навколишнє середовище. Для отримання додаткової інформації про утилізацію та переробку цього виробу зверніться до місцевого муніципалітету, служби утилізації відходів або до дилера.		

Декларація про відповідність



Декларація відповідності ЄС доступна за наступною адресою:
<https://www.jackery.com>

Балконна коробка електростанції



MC4-

Кабель змінного

Сонячний

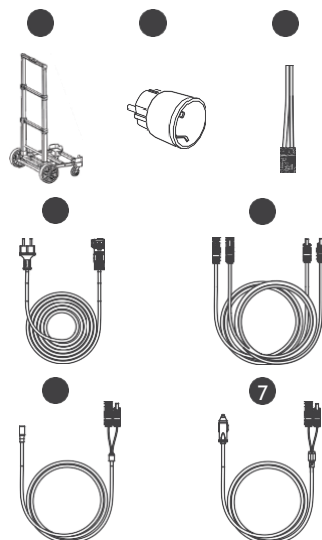
Балконна Посібник Знімач кабелю струму кабель MC4 електростанція користувача ²(H05RN-F 3×1.0 мм) ²(6 мм) **Додатковий акумуляторний блок (продається окремо)**



Додаткова батарея

Додаткові аксесуари

Наступні додаткові аксесуари доступні на офіційному сайті Jackery.



Складаний візок

Для мобільного використання

1. Smart Plug Pro - інтелектуальна вимірювальна розетка

Відстежує енергоспоживання. Дивіться посібник користувача для програми Jackery Home.

2. Плоский сонячний кабель MC4 (2 метри)

Використовується для підключення PV через вікна або двері

3. Подовжувач змінного струму (15 метрів)

Використовується для подовження мережі

4. Сонячний кабель MC4 (3 метри)

Використовується для з'єднання двох пар фотоелектричних портів

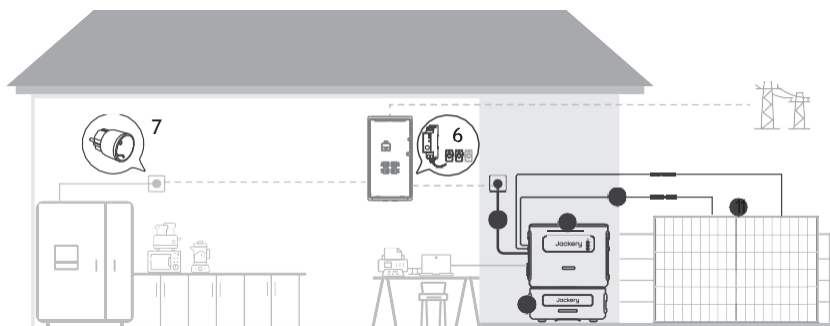
5. 8020-MC4 Зарядний кабель (3 метри)

Використовується для заряджання акумуляторів від портативних сонячних модулів. Дивіться "Портативний сонячний модуль Jackery" на сторінці 10.

6. Автомобільний зарядний кабель MC4 (2 метри)

Використовується для зарядки акумулятора в автомобілі. Див.

"Зарядка в автомобілі" на сторінці 10. 02

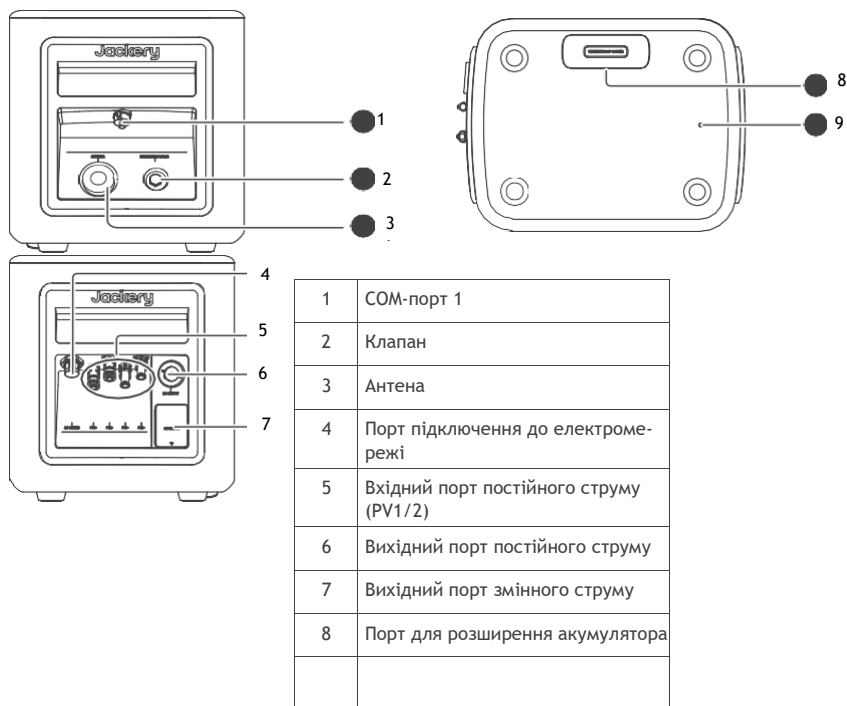


1	Сонячний модуль	До Navi 2000 можна підключити максимум 8 комплектів сонячних панелей Jackery Flexibles (200 Вт). Для отримання додаткової інформації див. "Підключення до сонячних панелей" на сторінці 09.
2	MC4 Solarkable	Для підключення Navi 2000 до однієї або декількох сонячних панелей.
3	Балконна електро-станція Navi 2000	Ця балконна електростанція є основним продуктом в системі.
4	Кабель змінного струму	Підключення Navi 2000 до електромережі. Див. розділ "Підключення до електромережі" на сторінці 12.
5	Додатковий акумулятор Navi 2000	Цей акумулятор є модулем розширення накопичувача енергії для Navi 2000. Дивіться розділ "Використання з додатковим акумулятором (продається окремо)" на сторінці 08.
6	Розумна комп'ютерна томографія	Він відстежує енергоспоживання в будинку і бездротово зв'язується з Jackery Home для оптимізації енергоспоживання. Наразі підтримуються моделі Shelly Pro 3EM та EM-50. Інструкції зі встановлення можна знайти в посібнику користувача Shelly. Щоб додати до системи, дивіться інструкцію користувача Jackery Home App.
7	Smart Plug Pro - Інтелектуальна вимірювальна розетка	Вона контролює та відстежує енергоспоживання приладу, а також здійснює бездротовий зв'язок з Jackery Home для оптимізації енергоспоживання. До системи можна підключити до трьох розумних розеток. Щоб додати їх до системи, див. інструкцію користувача додатку Jackery Home. Якщо ви використовуєте розетку Shelly Smart, виберіть розетку Shelly Plus Plug S з найновішою версією прошивки.

Ознайомтеся зі своїм обладнанням

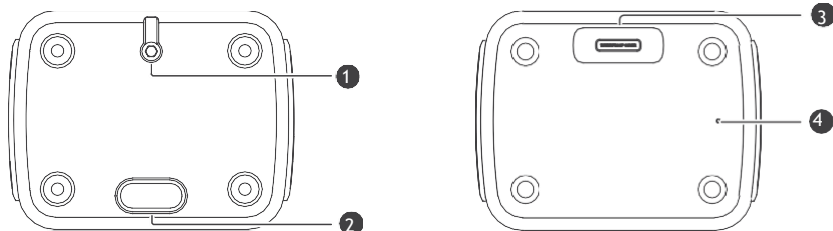
Балконна електростанція Jackery Navi 2000 поєднує в собі двонаправлений інвертор і високонадійні акумулятори в одному пристрої. Її легка, штабельна установка та додаткова допоміжна батарея покривають потреби в енергії від 2 кВт/год до 8 кВт/год на одну вежу. Цей продукт підтримує підключення до Інтернету через Wi-Fi, що дозволяє відстежувати роботу системи та керувати пристроями. Він підходить для різних житлових приміщень, таких як гаражі, балкони, патіо і тераси, забезпечуючи користувачам екологічно чистий спосіб життя в різних життєвих сценаріях.

Балконна електростанція



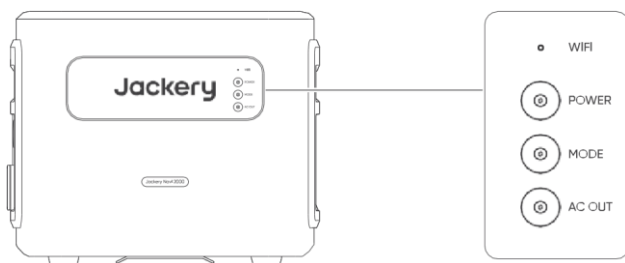
УВАГА: За жодних обставин не торкайтеся контактів цих з'єднань змінного та постійного струму або підключених до них пристроїв, оскільки існує ризик ураження електричним струмом.

Додаткова батарея



1-й клапан 2. підключення подовжувача аку- 3. порт розширення акумуля- 4. клемма
мулятора тора заземлення

Дисплеї та кнопки



Світлодіодні дисплеї

Дисплеї	Статус	Визначення поняття
	Постійне світло	Підключено бездротову локальну мережу
	Мерехтіння	Під час налаштування

● WIFI	ВИМКНЕНО	Не вдалося налаштувати бездротову локальну мережу і не підключитися до мережі
● ПОТУЖНІСТЬ	Зелений ввімкнено	Система працює
	Червоний ввімкнено	Несправність
	Мерехтіння	SOC нижче 10% (налаштовується, мінімум 5%)
	ВИМКНЕНО	Система від
● РЕЖИМ	Зелений ввімкнено	Пріоритет батареї
	Мерехтіння	Оновлення мікропрограми
	ВИМКНЕНО	Власне споживання
● AC OUT	Зелений ввімкнено	AC OUPUT (вихід змінного струму) увімкнено
	Мерехтіння	Увімкніть або вимкніть AC OUPUT (вихід змінного струму)
	ВИМКНЕНО	AC OUPUT (вихід змінного струму) вимкнено

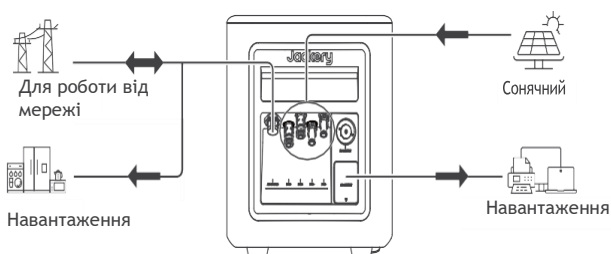
Ключі.

Ключі.	Операція	Функція
 ПОТУЖНІСТЬ	Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд	Щоб увімкнути систему
	Натисніть і утримуйте протягом 3 секунд	Щоб вимкнути систему

 РЕЖИМ	Натисніть один раз	Щоб увімкнути режим самостійного споживання
	Натисніть один раз	Щоб активувати режим пріоритету батареї
 AC OUT	Натисніть один раз	Щоб увімкнути AC OUTPUT (вихід змінного струму)
	Натисніть один раз	Щоб вимкнути AC OUTPUT (вихід змінного струму)

Режим роботи

Цей виріб підтримує різні режими роботи в системі зберігання енергії (ESS) з різними джерелами енергії та конфігураціями навантаження.



Власне споживання

У режимі власного споживання енергія генерується сонячними модулями, зберігається Jackery Navi 2000 і споживається вашими побутовими приладами, щоб зменшити ваші витрати на електроенергію.

- Якщо сонячної енергії достатньо, система розподіляє енергію на навантаження, підклю-

чені до AC OUTPUT в наступному порядку, побутове навантаження (електромережа), заряджання акумуляторів та продаж електроенергії.

- Якщо сонячної енергії недостатньо, система активує живлення від акумулятора та мережі (електромережі) в такому порядку.

Пріоритет батареї

У цьому режимі система акумуляторів спочатку повністю заряджається, щоб забезпечити електроживлення для аварійного живлення будинку або інших застосувань після того, як навантаження буде подано на ВИХІД змінного струму.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ПРОКЛАДАННЯ КАБЕЛІВ

Загальний процес

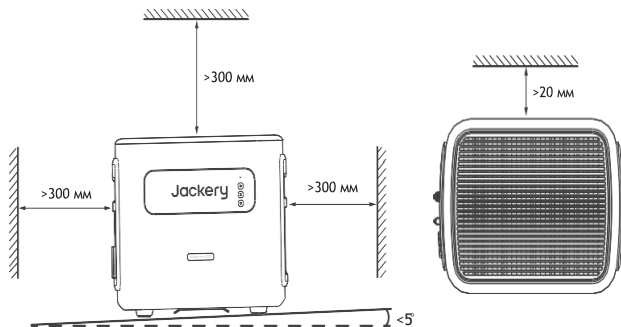
Щоб встановити та налаштувати повноцінну балконну електростанцію для домашнього використання, виконайте наведені нижче дії.

1	Встановіть сонячні модулі.	Ознайомтеся з інструкцією з експлуатації придбаних вами сонячних модулів.
2	Покладіть додаткову батарею в стопку.	"Використання з додатковим акумулятором (продається окремо)" на сторінці 08.
3	Підключіться до сонячних модулів.	Див. розділ "Підключення до сонячних модулів" на сторінці 09.
4	Підключіть до електромережі.	Див. розділ "Підключення до електромережі" на сторінці 12.
5	Увімкніть електростанцію.	Див. розділ "Основні операції" на сторінці 14.
6	Налаштуйте в Jackery Home.	Див. розділ "Підключення до програми" на сторінці 15.

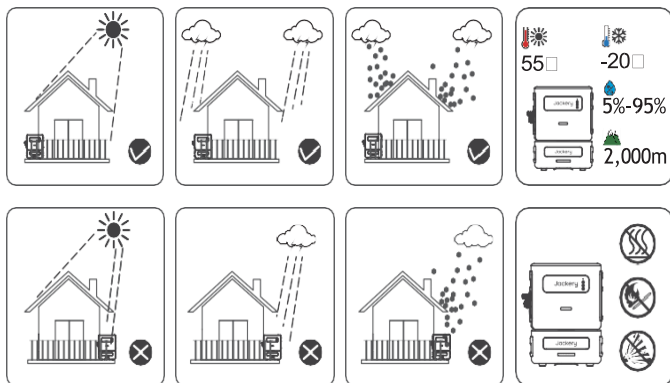
Режим ВСТАНОВЛЕННЯ роботи

Цей виріб можна встановлювати на підлозі. Виріб необхідно встановлювати на рівній і стійкій поверхні. Підлога не повинна мати нахил більше ніж 5 градусів, а навколо приладу має бути достатньо місця для розсіювання тепла.

УВАГА: З продуктом повинні працювати дві людини.



Для тривалого домашнього використання переконайтеся, що виріб знаходиться далеко від вогню, прямих сонячних променів, дощу або снігу. Якщо в місці, де стоїть виріб, збирається вода, поставте його на підставку, щоб відокремити від води.



- Переконайтеся, що продукт знаходиться в недоступному для дітей місці.
- Для забезпечення найкращих умов експлуатації та подовження терміну служби температура і вологість навколишнього середовища не повинні перевищувати 55°C і 95%.
- Не використовуйте пристрій на висоті понад 2000 метрів.
- Не розміщуйте виріб поруч із легкозаймистими матеріалами.
- Не кладіть нічого на виріб. Не накривайте виріб.
- Не встановлюйте інвертор поблизу телевізійних антен або інших антен чи повітряних кабелів.

Під Jackery Navi 2000 можна встановити максимум 3 додаткові батареї, щоб задовольнити потребу користувача у великій потужності.

1. Встановіть додаткову батарею на рівній, плоскій і міцній підлозі.

Увага: Штабелеукладач може перекинутися і спричинити травми, якщо підлога не рівна, плоска і міцна.

2. Зніміть пилонепроникну кришку з роз'єму додаткового акумулятора і зберігайте його в безпеці.

Увага: Замініть пилонепроникну кришку, якщо ви зберігаєте додатковий акумулятор окремо.

3. (Необов'язково) Встановіть другу або третю додаткову батарею, якщо у вас їх дві або три.

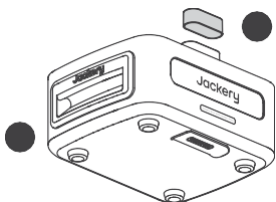
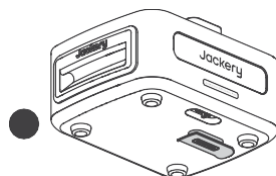
3.1 Зніміть водонепроникну кришку з основи другої додаткової батареї.

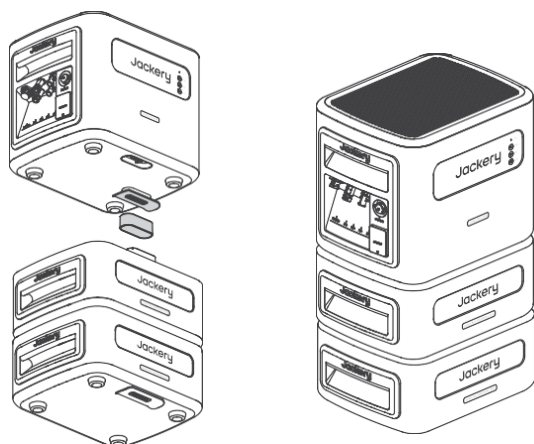
3.2 Вирівняйте роз'єм подовжувача другого додаткового акумулятора з роз'ємом акумулятора з першої і покладіть другу на першу додаткову батарею.

3.3 Укладіть третю додаткову батарею таким же чином.

4. Переконайтеся, що балконна електростанція Jackery Navi 2000 вимкнена, і складіть їх аналогічним чином.

ПРИМІТКА: Якщо ви знімаєте Jackery Navi 2000 з штабелеувальної вежі, замініть водонепроникну кришку для короткого з'єднання. В іншому випадку Jackery Navi 2000 не буде функціонувати належним чином.





Переконайтеся, що водонепроникна кришка нижньої додаткової батареї належним чином встановлена в штабелювальній вежі.

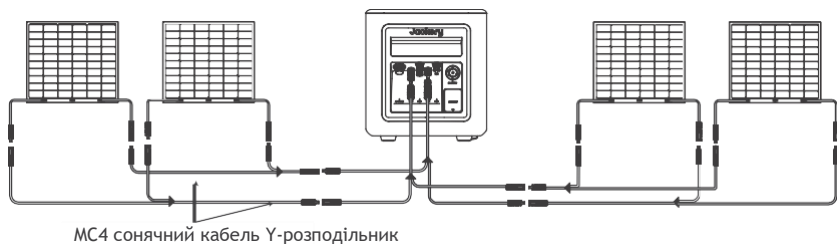
Підключення до сонячних модулів

Jackery Navi 2000 підтримує максимум 60 В на пару фотоелектричних (PV) з'єднань і загальну потужність до 1600 Вт. Гнучкі сонячні модулі Jackery потужністю 200 Вт рекомендуються для використання в домашніх умовах. **800 Вт фотоелектричний вхід**

Два сонячні модулі Jackery по 200 Вт паралельно на кожен фотоелектричний вхід (рекомендується)

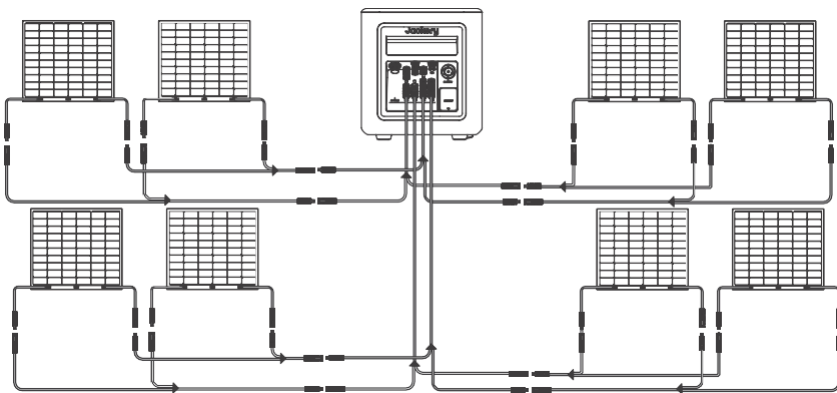


Чотири сонячних модуля Jackery по 200 Вт паралельно одному фотоелектричному входу



1600 Вт фотоелектричний вхід

Чотири сонячні модулі Jackery потужністю 200 Вт, з'єднані паралельно на один PV-вхід

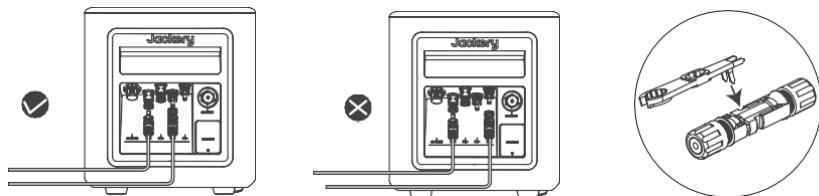


ПОРАДА: Водонепроникні кришки з'єднань PV1+/PV1 або PV2+/PV2 електростанції слід надійно зберігати для подальшого використання.

УВАГА: Виріб вмикається і починає працювати, як тільки отримує живлення від сонячних модулів.

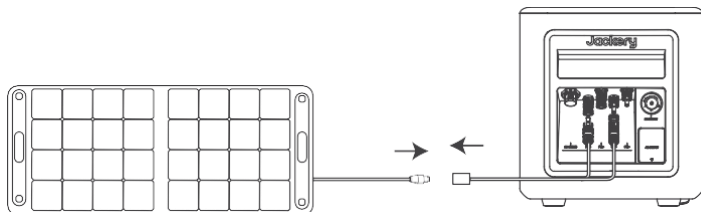
УВАГА: Не змішуйте позитивні та негативні підключення PV1 та PV2.

Щоб від'єднати з'єднання MC4 від блоку живлення, скористайтеся інструментом для зняття MC4, що входить до комплекту поставки. Потім встановіть на місце водонепроникні кришки.



Портативна сонячна панель Jackery

Якщо ви заряджаєте виріб за допомогою портативної сонячної панелі, використовуйте кабель 8020 до MC4 для їх з'єднання.

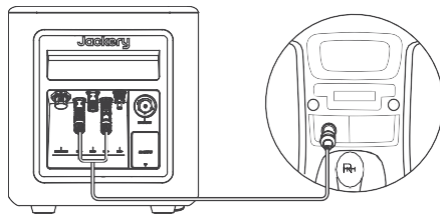


Завантаження в автомобіль

Цей виріб можна заряджати за допомогою автомобільного зарядного пристрою 12 В.

Заведіть автомобіль. За допомогою кабелю від автомобіля до MC4 підключіть прикурювач автомобіля та пару входних фотоелектричних портів.

Будь ласка, забезпечте надійне з'єднання між автомобільним зарядним пристроєм і прикурювачем і переконайтеся, що зарядний пристрій правильно підключено.



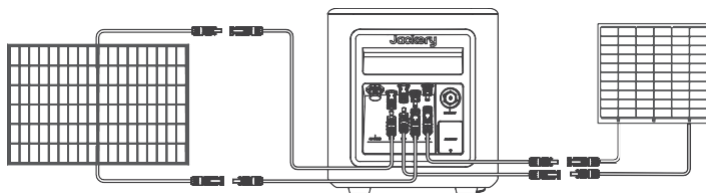
УВАГА: Не використовуйте автомобільний зарядний пристрій під час руху по нерівній дорозі. В іншому випадку він може перегоріти через погане з'єднання. Компанія не несе відповідальності за збитки, спричинені неправильною експлуатацією.

УВАГА: Не заряджайте від автомобільного зарядного пристрою та сонячної панелі одночасно. Інакше буде пошкоджено запобіжник автомобіля.

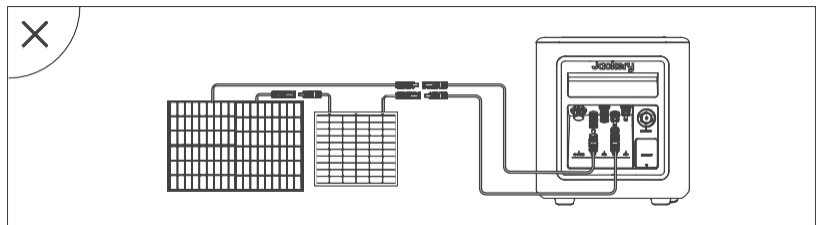
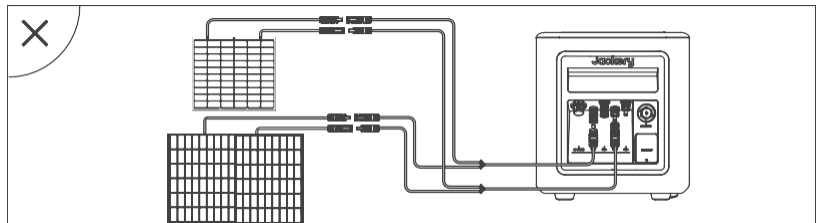
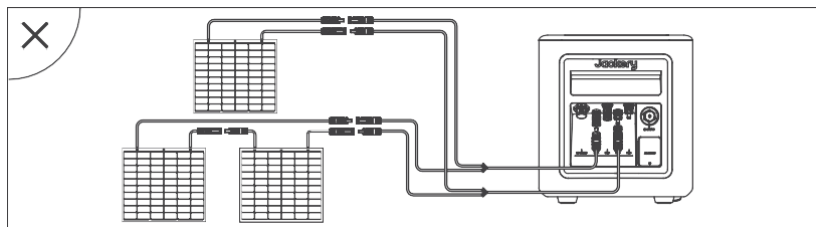
Інші сонячні модулі

Якщо ви використовуєте сонячні модулі, відмінні від гнучких сонячних модулів Jackery 200W, переконайтеся, що загальна вихідна напруга для ланцюжка фотоелектричних модулів не перевищує 60 В. В іншому випадку спрацює захист від перенапруги. В іншому випадку спрацює захист від перенапруги. Для досягнення оптимальної ефективності генерації електроенергії рекомендується використовувати сонячні модулі з вихідною потужністю, що перевищує номінальну потужність фотоелектричної станції.

Два фотоелектричних входи станції підтримують одночасне підключення різної кількості та моделей сонячних модулів.



УВАГА: При використанні декількох сонячних модулів для фотоелектричного входу переконайтеся, що для кожної лінії використовуються однакові моделі та кількість сонячних модулів, щоб уникнути пошкодження пристрою або проблем із зарядкою через різницю в напрузі між лініями.



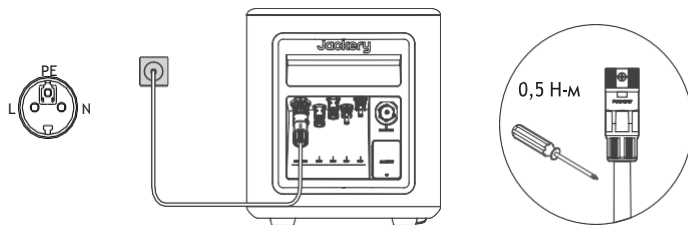
Підключення до електромережі

Виріб може працювати в мережах з категорією перенапруги III або нижче відповідно до стандарту IEC 60664-1. Таким чином, він забезпечує постійне підключення до точки доступу до електромережі будівлі.

Якщо у вашій системі є Shelly Smart CT, переконайтеся, що Navi 2000 і Smart Plug Pro (за наявності) підключені до розеток з однаковим фазовим діапазоном.

1. За допомогою хрестоподібної викрутки відкрутіть гвинт, що кріпить водонепроникну кришку роз'єму для підключення до мережі змінного струму (AC ONGRID). Зніміть водонепроникну кришку і зберігайте її в безпечному місці.
2. Від'єднайте кабель змінного струму, візьміть кабельний роз'єм і вирівняйте гвинт на штекері з отвором для гвинта на чоловічій частині.
3. Вставте штекер до кляцання і закріпіть гвинт за допомогою викрутки.
4. Підключіть інший кінець кабелю змінного струму до домашньої розетки.

Переконайтеся, що дроти L і N вилки не переплутані. Якщо програма повідомляє про помилку заземлення, спробуйте перевернути вилку і знову вставити її в розетку.

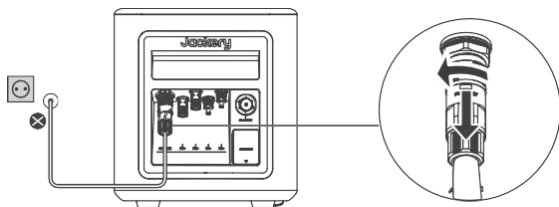


УВАГА: Електростанція повинна бути заземлена під час використання. Переконайтеся, що електромережа вашого будинку належним чином заземлена. Якщо ні, підключіть клему заземлення подовжувача до заземлення. Інакше виріб може виявити і повідомити про несправність заземлення.

Щоб від'єднати кабель змінного струму, скористайтеся одним із наведених нижче способів:

УВАГА: Переконайтеся, що електроживлення відключено, а виріб вимкнено.

Спосіб 1: Вийміть вилку з кабелю змінного струму.



1. За допомогою викрутки ослабте гвинт, посуňte обертову частину вліво і витягніть штекер.
2. Встановіть на місце водонепроникну кришку штекера і закріпіть її гвинтом.

Спосіб 2: Вийміть дроти зі штекера.

1. Закрутіть гайку на кабельному з'єднанні.
2. За допомогою плоскої викрутки зніміть наступну частину штекера.
3. За допомогою хрестоподібної викрутки відкрутіть гвинти, що кріплять три дроти, і витягніть три дроти кабелю змінного струму з роз'єму по одному.

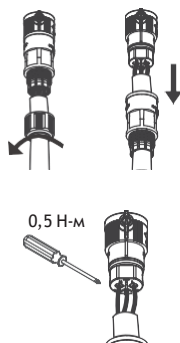
L:

Черво ний N:

Синій

ПЕ: зелений/жовтий

4. Замініть другу частину і прикріпіть гайку до штекера.



З'єднання з навантаженням змінного струму EPS

Підключіть електроприлад безпосередньо до розетки AC OUTPUT. **УВАГА:** Підключайте навантаження до цієї розетки тільки після того, як ви натиснули кнопку AC OUTPUT, щоб увімкнути AC OUTPUT. Щоб уникнути ураження електричним струмом, не використовуйте це з'єднання в дощову погоду.



EPS: АВАРІЙНЕ ЖИВЛЕННЯ (АВАРІЙНЕ ДЖЕРЕЛО ЖИВЛЕННЯ)

Ви можете використовувати вихідний роз'єм змінного струму EPS для живлення пристрою. У разі раптового відключення живлення NSS може автоматично переключитися в режим роботи від батареї протягом 20 мс. Це не є функцією професійного ДБЖ, система не підтримує перемикання 0 мс.

- Не підключайте пристрої, які сильно залежать від джерела безперебійного живлення, наприклад, сервери даних і робочі станції.
- Будь ласка, протестуйте підключені пристрої кілька разів перед використанням, щоб переконатися, що вони сумісні та

Рекомендується підключати лише один пристрій одночасно.

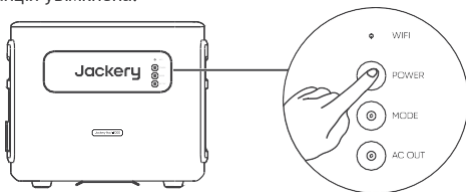
- Не використовуйте більше одного приладу одночасно, щоб уникнути спрацювання захисту від перевантаження.

Недотримання цих інструкцій може призвести до виходу з ладу обладнання або втрати даних, за які ми не несемо відповідальності.

ОСНОВНІ ОПЕРАЦІЇ

Увімкнути

- Jackery Navi 2000 вмикається, як тільки отримує живлення від сонячної батареї або мережі.
- Коли Jackery Navi 2000 відключено від усіх **джерел живлення**, натисніть і утримуйте кнопку живлення більше 3 секунд, після чого загориться індикатор. Підстанція увімкнена.



Примітка: Під час процесу запуску всі індикатори блимають, а кнопки в цей час неактивні. Якщо виріб працює від мережі, його роз'єм AC ONGRID (підключення до мережі змінного струму) почне видавати потужність через 150 секунд.

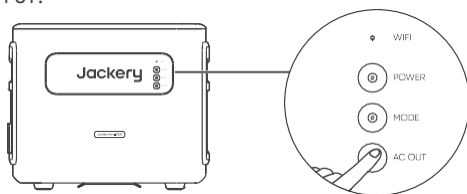
Вимкнися.

- Натисніть і утримуйте кнопку **POWER** більше 3 секунд, і всі індикатори згаснуть. Електроживлення електростанції вимкнено.
- Якщо виріб не отримує живлення і не подає енергію на навантаження, він автоматично вимикається через 2 години.

Примітка: Під час вимкнення всі індикатори блимають, а кнопки в цей час неактивні.

Вихід змінного струму Вкл/Викл

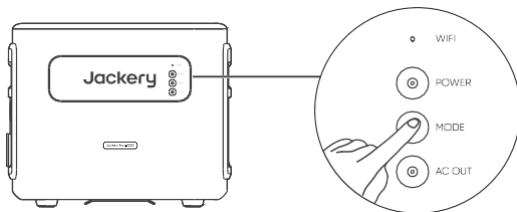
- Натисніть кнопку **AC OUT**, після чого загориться індикатор. Порт AC OUTPUT увімкнено, і електростанція запускається, подавати електроенергію до побутового приладу, підключеного до розетки.
Увага: Виконайте цю процедуру перед підключенням навантаження до порту AC OUTPUT.
- Натисніть кнопку **AC OUT** ще раз, і дисплей згасне. Порт AC OUTPUT вимкнено.
Увага: виконуйте цю процедуру після від'єднання навантаження від порту AC OUTPUT.



Перемикання режиму роботи

Домашня електростанція переходить в режим власного споживання, як тільки її вмикають.

- Натисніть **кнопку MODE**, і індикатор загориться зеленим кольором. Виріб переходить у режим пріоритету батареї.
- Натисніть **кнопку MODE** ще раз, і дисплей згасне. Пристрій переходить у режим самостійного споживання.



ПІДКЛЮЧАЙТЕСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ ДОДАТКУ

Після завершення встановлення та електричного підключення, виконайте наведені нижче кроки, щоб підключити Jackery Navi 2000 до додатку Jackery Home. Після цього ви зможете керувати системою дистанційно.

1. Завантажте додаток та увійдіть в систему

Знайдіть "Jackery Home" в Google Play або App Store, щоб встановити додаток. Потім зареєструйте обліковий запис і увійдіть.

2. Налаштування мережі WLAN

Примітки: Виберіть мережу WLAN 2,4 ГГц. Пристрій не підтримує мережу WLAN 5 ГГц.

3. Встановіть режим роботи

Режим роботи можна встановити, натиснувши кнопку MODE або за допомогою програми. Конфігурація синхронізується.



4. (Необов'язково) Оновлення мікропрограми

5. (Необов'язково) Додайте аксесу-ари

Детальніше див. у посібнику користувача додатку Jackery Home.

Якщо ваш комп'ютерний томограф або штекер не може розпізнати мережу Wi-Fi Navi 2000, встановіть ретранслятор або подовжувач Wi-Fi для посилення сигналу. На екрані з'явиться вікно Пароль Wi-Fi відповідає його серійному номеру (SN).



РЕГУЛЯРНЕ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

УВАГА: Перед виконанням робіт з технічного обслуговування від'єднайте виріб від зовнішніх джерел живлення та вимкніть його.

Перевірка тепловіддачі

Якщо пристрій регулярно знижує вихідну потужність через високу температуру, будь ласка, покращіть умови відведення тепла.

- Перевірте, чи не заблокована верхня частина виробу.
- Очистіть радіатор пристрою.
 1. Вимкніть пристрій.
 2. За допомогою викрутки зніміть верхню кришку.
 3. Протріть радіатор вологою ганчіркою.

Тестування кабелів і роз'ємів

Щорічно перевіряйте роз'єми та кабелі на наявність зовнішніх пошкоджень. Якщо є ознаки видимого пошкодження роз'ємів або кабелів, замініть їх.

ЗБЕРІГАННЯ

Підтримуйте сухе, чисте місце зберігання з належною вентиляцією. Температура та вологість зберігання:

- 1 місяць: від -20 до 45 °C (від 0 до 70% відносної вологості)
- 3 місяці: від 0 до 45 °C (від 0 до 70% відносної вологості)
- 12 місяців: від 0 до 25 °C (від 0 до 70% відносної вологості)

Доки функція обслуговування в один клік не буде доступна в додатку Jackery Home, ви можете обслуговувати виріб вручну, виконуючи ці дії:

1. Відкрийте додаток Jackery Home та активуйте режим пріоритету батареї. Повністю зарядіть акумулятор і залиште його на 30 хвилин.
2. Перейдіть у режим власного споживання і встановіть потужність іншого навантаження на 800 Вт. Розряджайте батарею приблизно 75 хвилин, доки рівень заряду не досягне 50% SOC.
3. Вимкніть виріб, від'єднайте всі кабелі та зберігайте виріб у рекомендованому місці.

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Ні.	Симптом	Поправка.
1	Додаток Jackery Home не може підключити пристрій до мережі.	- Перевірте, чи має роутер мережу 2,4 ГГц, оскільки пристрій можна підключити лише до мережі 2,4 ГГц. - Перевірте, чи пристрій вже було сполучено. Якщо його було сполучено, то перед повторним сполученням його потрібно від'єднати.
2	Пристрій перебуває в автономному режимі в додатку Jackery Home.	- Перевірте, чи несправна домашня мережа. Якщо так, перезавантажте роутер. - Перевірте, чи має домашня мережа доступ до Інтернету. Якщо ні, ви можете використовувати локальний режим лише для того, щоб Відобразити інформацію про пристрій. - Якщо домашня мережа працює належним чином, але програма не відображає жодної інформації про пристрій, зверніться до місцевого дилера. дилера або до нашої технічної підтримки для обслуговування.
3	Пристрій відключений від мережі і не може бути розряджений.	- Перевірте, чи не опустився SOC пристрою нижче 10%. Якщо значення SOC нижче 10, його не можна вивантажувати, якщо він не працює. - Перевірте, чи немає в приладі інших несправностей, наприклад, перевантаження або перегріву. Якщо прилад несправний, не може його розрядити.

4	Пристрій не може працювати після запуску і повідомляє про помилку заземлення.	● Перевірте, чи з'єднання AC-ONGRID має і чи є заземлення в хорошому стані. заземлення. Якщо заземлення погане, прилад не може працювати. ● Перевірте, чи не переплутані кабелі L і N пристрою. є. Мережевий кабель має визначення кольорів для L (червоний) та N (синій). Якщо L і N поміняні місцями, прилад не може працювати.
5	Вихідна потужність пристрою низька.	● Переконайтеся, що ви ввійшли в систему вперше після Почніть підключатися до мережі. Якщо ви робите це вперше, потрібно чекати 150 секунд перед підключенням до електромережі, а швидкість подачі електроенергії є низькою. ● Якщо ви не вперше маєте справу з мережею перевірте, чи не перегрівається прилад, що може призвести до призводить до обмеження потужності. ● Якщо він не перегрівається і не підключається до мережі вперше, зверніться до продавця або дилера. наша технічна підтримка сервісу.
6	Напруга фотоелектричного перетворювача знаходиться за межами вхідного	Перевірте, чи не перевищує фактична напруга сонячного модуля діапазон вхідної напруги фотоелектричного модуля. Якщо вона знаходиться в межах діапазону, пристрій може бути несправним. Зверніться до дилера або до нашої служби технічної підтримки для обслуговування.

	діапазону.	
7	Індикатор живлення стає червоним.	1. Зачекайте 10-15 хвилин і перезавантажте систему живлення. 2. Якщо система живлення не відновлюється після несправності, зверніться до дилера або до нашої служби технічної підтримки для отримання сервісного обслуговування. Підтримка.

8	У системі не працює додаткова батарея, і її SOC нижче 5 %.	1. Вимкніть систему. 2. Зачекайте 5 хвилин і ввімкніть його. Система автоматично заряджає додатковий акумулятор з найменшою потужністю. 3. Якщо після перезапуску додаткова батарея не відновила роботу, зверніться до дилера для обслуговування. дилера або до нашої технічної підтримки.
9	Система повідомляє про перевантаження з навантаженням 1200 Вт в Автономний режим.	В автономному режимі номінальна вихідна потужність виробу становить 1200 Вт. Вихідна потужність може підтримуватися тільки тоді, коли SOC батареї високий і температура елемента відповідна. Якщо температура елементів підвищується, виріб зменшує вихідну потужність, щоб захистити їх. У цьому випадку потрібен вхідний сигнал від сонячної енергії. Якщо сонячна енергія не надходить, вихідна потужність виробу зменшується, коли температура елемента висока, а SOC батареї низька.

Балконна електростанція

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ

Назва продукту	Jackery Navi 2000
Номер моделі.	JAKS-IN1K2-BA2K-GEA2
Клітинна хімія	LiFePO4
Вага	29,7±2 кг
Розміри	441 × 350 × 378 мм
Клас захисту IP	IP65
Ємність акумулятора	46,4-58,4 В–40 А, 2048 Вт-год макс, 6000 циклів
Ступінь забруднення	Зовні корпусу: PD3; всередині корпусу: PD2
Топологія інвертора	Ізольований
Рекомендований АС МСВ	16А Номінальний струм
Комунікація	WLAN, CAN

ВХІД/ВИХІД ЗМІННОГО СТРУМУ

АС ONGRID	¹ Вхід 230В–7.83А, 50/60 Гц, макс. 1800Вт, L/N/PE Вихід: (електропостачання 230В–5.22А, 50/60 Гц, 1200Вт / 1200 ВА макс., L/N/PE змінного струму)
Діапазон коефіцієнта потужності	0,8 з відставанням 0,8
Категорія перенапруги	III
THDi (номінальна потужність)	< 3%
АС OUTPUT (вихід	змінного струму)

²230В–5.22А, 50/60 Гц, 1200 Вт макс., 2400 ВА/60с (230В), L/N/PE 1: 800 Вт Стандарт2 : 2400 ВА/60 с (230 В, мережа відключена)

Автоматичне перемикання	20 мс
THDv (лінійне навантаження)	< 3%

ВХІД/ВИХІД ПОСТІЙНОГО СТРУМУ

DC OUTPUT (вихід постійного струму)	46.4-58.4V=8A
Вхід постійного струму (PV1/2)	Вхід PV: 17,5-60В=28А, 800Вт макс, 1600Вт всього Вхід автомобільного акумулятора: 11,5-17,5В=8А макс.
Струм короткого замикання	макс. 42А
Категорія перенапруги	II

ЕКОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

Робоча температура	від -20°С до 55°С (полегшення при температурі вище 35°С)
Робоча вологість	Відносна вологість повітря від 5% до 95
Робоча висота	≤2000m

**Додаткова бата-
рея
ЗАГАЛЬНА ІНФОР-
МАЦІЯ**

Назва продукту	Додатковий акумулятор Jackery Navi 2000
Номер моделі.	JAKBA-BM2C20-2K-W0A1
Загальна потужність/зважена потужність	40 Ач/38 Ач
Загальна потужність/зважена енергія	2048 Wh/1945 Wh
Клітинна хімія	LiFePO4

Вага	19,6 кг
Розміри	441 × 350 × 205 мм
Термін служби	6000 циклів

BAT-PORTS

Вхід постійного струму	46.4В до 58.4В, 51.2В=40А макс.
Вихід постійного струму	51,2В=40А макс.
Струм короткого замикання	1,5 кА макс./1 мс

ЕКОЛОГІЧНІ ВИМОГИ

Робоча температура	від -20°С до 55°С
Робоча вологість	Відносна вологість повітря від 5% до 95
Робоча висота	≤2000m

21

ГАРАНТІЯ

Примітка: Ми надаємо гарантію лише покупцям, які придбали товар на Amazon (Jackery), веб-сайті Jackery або в авторизованих місцевих дилерів.

Гарантійний термін

10 років або 5000 кВт/год продуктивності Стандартна гарантія: Стандартна гарантія на Jackery Navi 2000 становить 10 років або 5000 кВт/год продуктивності, залежно від того, що настане раніше.

У всіх випадках гарантійний термін починається з дати придбання товару первинним споживачем. Для визначення дати початку гарантійного терміну необхідний документ, що підтверджує купівлю першим споживачем, або інше відповідне документальне підтвердження.

Обмежується первинним покупцем-споживачем

Гарантія на виріб Jackery поширюється тільки на першого покупця і не може бути передана наступному власнику.

Винятки

Гарантія не поширюється на:

- нецільове використання, неправильне використання, модифікація пристрою, випадкове пошкодження або використання за межами нормальних обмежень, зазначених у документації до продукту
- Несанкціоноване використання за межами дозволеного.
- Спроба ремонту третьою, неавторизованою стороною.
- Купівля будь-яких товарів через онлайн-аукціон.

Гарантія Jackery не поширюється на елемент живлення, якщо елемент живлення не був замінений вами протягом семи днів з моменту придбання товару і принаймні Повністю заряджається раз на 6 місяців.

Завантажте мобільний додаток Jackery Home

Завантажте додаток для смартфона Jackery Home

