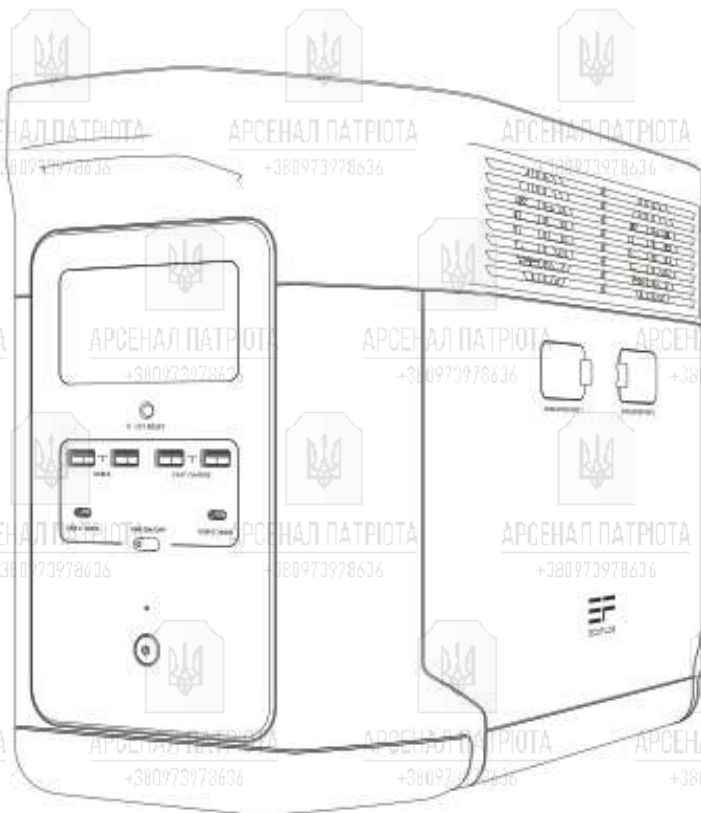


ESOFLOW

MAX

EcoFlow DELTA Max | Керівництво користувача



ЗАЯВА ПРО ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

Уважно прочитайте усі рекомендації з техніки безпеки, застереження, умови застосування та заяви про обмеження відповідальності. Див. Умови використання та заяву про обмеження відповідальності на сайті <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use>, а також зверніть увагу на наліпки на пристрої перед початком використання. Користувачі несуть повну відповідальність за експлуатацію та відповідні операції. Ознайомтеся з нормами законодавства, що діють у вашому регіоні. Користувач несе одноосібну відповідальність за ознайомлення з усіма відповідними нормами та їх дотримання під час використання продукції EcoFlow.

EcoFlow DELTA Max (тут і надалі «DELTA Max»)

ЗМІСТ

1. Технічні характеристики

1.1 Специфікація DELTA Max(2000) 1

2. Техніка безпеки

2.1 Експлуатація 2

2.2 Інструкції з утилізації 2

3. Початок роботи

3.1 Опис пристрою 3

3.2 РК-екран 4

3.3 Загальні правила експлуатації 4

3.4 Заряд від джерела змінного струму 6

3.5 Заряд від сонячної батареї 7

3.6 Заряд від автомобіля 7

3.7 Використання додаткового інтелектуального акумулятора 8

3.8 Додаток 8

3.9 X-Boost 8

3.10 Аварійне джерело електроенергії 9

4. ЧАСТІ ЗАПИТАННЯ

9

5. Пошук та усунення несправностей

10

6. Комплект поставки

11

7. Збереження та обслуговування

11

1. Технічні характеристики

1.1 Специфікація DELTA Max(2000)

Загальні відомості

Маса нетто	22 кг
Розміри	49.7 x 24.2 x 30.5см
Ємність	2016 Вт·ч, 50,4 В
Сертифікати	UL CE FCC ROHS Teleg
Wi-Fi	Підтримується

Вихідні порти

Змінного струму (x4)	Немодульований синусоїдальний сигнал, 2400 Вт заг. (стрибок напруги 4600 Вт), 230 В~ (50 Гц/60 Гц)
Макс. потужність пристроїв(ю), яку підтримує X-Boost USB-A (x2)	3000 Вт
USB-A для швидкого заряду (x2)	5 В 2,4 А, 12 Вт макс, на кожен порт
USB-C (x2)	5 В 2,4 А 9 В 2 А 12 В 1,5 А 18 Вт макс.
Автомобільний зарядний пристрій	5/9/12/15/20 В 5 А, 100 Вт макс.
Вихід DC5521 (x2)	12,6 В 10 А, 126 Вт макс.
	12,6 В 3 А, на кожен порт

Автомобільний зарядний пристрій ділить потужність з вихідним портом DC5521, забезпечуючи максимальну вихідну потужність 126 Вт.

Вхідні порти

Зарядка від джерела змінного струму	X-Stream для швидкої зарядки 2000 Вт макс, 10 А 220-240 В~50 Гц/60 Гц
Вхідна напруга змінного струму	11-100 В 10 А макс, 800 Вт макс.
Сонячний зарядний пристрій	
Автомобільний зарядний пристрій	Підтримує акумуляторні батареї 12 В/24 В, 8 А за замовчуванням

Інформація про акумулятор

Хімічний склад елемента живлення	NiMH
Термін зберігання	1 рік (після повної зарядки)
Циклічний ресурс	800 циклів на ємність 80%+
Захист	Захист від перенавантаження, перенагрівання, короткого замикання, переохолодження, зниження напруги, надмірного струму

Робоча температура навколишнього середовища

Оптимальна робоча температура	20 - 30 °C (68 °F - 86 °F)
Температура розрядки	-20 - 45 °C (-4°F - 113°F)
Температура зарядки	0 - 45 °C (32°F - 113°F)
Температура зберігання	-20 - 45 °C (-4°F - 113°F) (оптимально: 20 - 30 °C (68°F - 86°F))

Додаткові з'єднання

Додатковий інтелектуальний акумулятор	Підтримує до 2 додаткових інтелектуальних акумуляторів DELTA Max (продаються окремо)
	Підтримується (продається окремо)

* Можливість зарядки і розрядки акумулятора залежить від фактичної температури акумуляторного блоку.

2. Техніка безпеки

2.1 Експлуатація

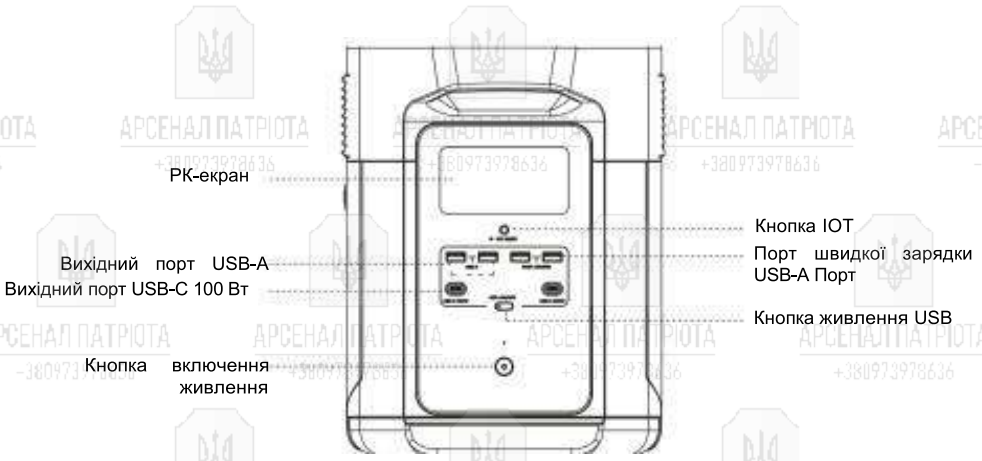
1. Не використовуйте пристрій поблизу джерел тепла, наприклад, джерел вогню чи поблизу печей.
2. Не допускайте контакту з рідинами. Не занурюйте пристрій у воду, не допускайте намокання. Не використовуйте пристрій під дощем або в умовах підвищеної вологості.
3. Не використовуйте пристрій за умов сильного електростатичного/магнітного поля.
4. Не розбирайте пристрій та не допускайте проколів гострими предметами.
5. Не використовуйте дріт або інші металеві предмети, які можуть призвести до короткого замикання.
6. Не використовуйте компоненти або частини від неофіційних виробників. Якщо необхідно замінити компонент або частину, уточніть інформацію на офіційних каналах EcoFlow.
7. Працюючи з пристроєм, суворо дотримуйтесь вимог щодо температури робочого середовища, вказаних у цій інструкції. При надто високій температурі середовища виникає ризик пожежі або вибуху; при надто низькій температурі продуктивність акумулятора може значно знизитися, або він може припинити функціонувати.
8. Не ставте на пристрій важкі предмети.
9. Не блокуйте вентилятор під час роботи та не розміщуйте пристрій на заповнених непровітрюваних ділянках.
10. Захищайте пристрій від ударів, падінь або сильних вібрацій у процесі експлуатації. У разі сильного зовнішнього удару відразу ж вимкніть живлення і припиніть роботу. Забезпечте надійне кріплення акумулятора під час транспортування для його захисту від вібрацій та ударів.
11. При випадковому падінні акумулятора у воду в процесі роботи розмістіть його на відкритій безпечній ділянці і не підходьте, доки він повністю не висохне. Забороняється використовувати просохлий акумулятор; його необхідно належним чином утилізувати, див. розділ 2.2 нижче. У разі займання акумулятора ми рекомендуємо використовувати такі засоби пожегогасіння у зазначеному порядку: вода або розпоршена вода, пісок, пожежне покривало, порошкові вогнегасні речовини та вуглекислотний вогнегасник.
12. Для очищення отворів акумулятора використовуйте суху ганчірку.
13. Розташуйте акумулятор на рівній поверхні, щоб не допустити перекидання та ушкодження. Якщо акумулятор перевернувся та значно пошкодився, негайно вимкніть його, розмістіть на відкритій ділянці на відстані від горючих речовин та людей та утилізуйте, згідно з місцевим законодавством та нормами.
14. Тримайте акумулятор поза зоною доступу дітей та домашніх тварин.

2.2 Інструкції з утилізації

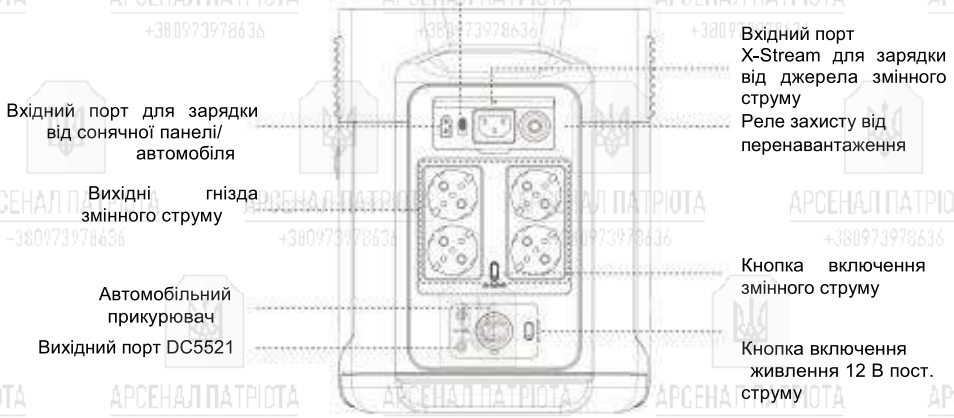
1. Якщо можливо, забезпечте повну розрядку акумулятора перед утилізацією та утилізуйте його у спеціальний бак для збирання акумуляторних батарей для вторинної переробки. Акумулятори містять потенційно небезпечні хімічні речовини, тому суворо забороняється утилізувати їх у баки для звичайного сміття. Додаткову інформацію див. у місцевому законодавстві та нормах вторинної переробки та утилізації акумуляторів.
2. Якщо немає можливості повністю розрядити акумулятор через відмову пристрою, не утилізуйте його в бак для збирання акумуляторів для вторинної переробки. У такому випадку зв'яжіться зі спеціалізованою компанією для його відправки на подальшу переробку.
3. Утилізуйте надмірно розряджені акумулятори, які неможливо перезарядити.

3. Початок роботи

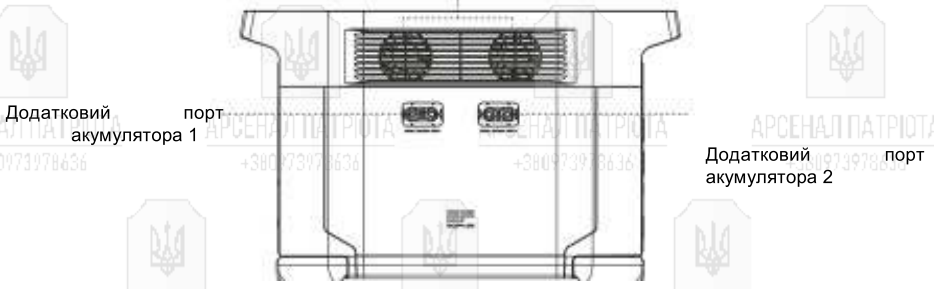
3.1 Опис пристрою



Перемикач швидкості заряду від джерела змінного струму



Вентилятор



3.2 РК-екран

Решта заряду в процентах

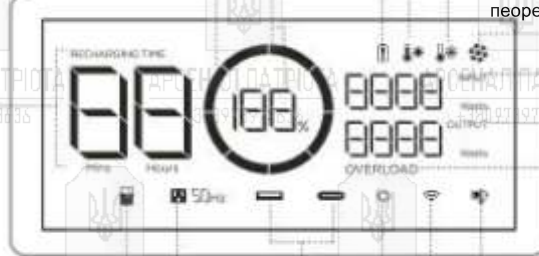
Попередження про відмову акумулятора

Попередження про перегрів

Індикатор рівня заряду

Попередження про переохолодження

Решта заряду /
Час розряду



Індикатор
вентилятора

Електроспоживання

Вихідна потужність

Попередження про
перенавантаження

Індикатор додаткового
акумулятора

Вихід USB-A/USB-C

Стан заряду

Стан підключення до Wi-Fi

Вихід змінного струму

Індикатор виходу 12 В пост. струму

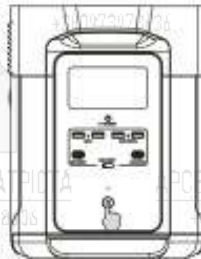
Індикатор рівня заряду: під час зарядки індикатор буде постійно «заповнюватися». Якщо заряд акумулятора 0%, індикатор заблимає для попередження.

Стан підключення до Wi-Fi: після того, як натиснете, утримуйте кнопку IOT протягом 3 секунд, стан підключення до Wi-Fi буде блимати на РК-екрані, що вказує на готовність пристрою до з'єднання.

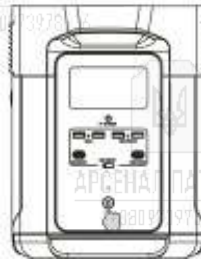
Існують два способи підключення пристрою до додатку: шляхом підключення безпосередньо до точки доступу пристрою або через Інтернет. Якщо додаток успішно підключається до точки доступу пристрою, значок продовжить блимати; якщо він успішно підключився до Інтернету, значок буде постійно горіти.

* Дії з пошуку та усунення несправностей див. у розділі 5

3.3 Загальні правила експлуатації



Короте натискання для
включення



Довге натискання для
включення

Включення акумулятора, вимкнення акумулятора, включення РК-екрану

Коротко натиснувши на кнопку включення живлення, включіть пристрій. РК-екран засвітиться, на ньому буде відображатися індикатор рівня заряду.

Акумулятор переходить у режим сну через 5 хвилин у неактивному стані. РК-екран автоматично вимикається. Під час зміни навантаження або виконання операцій РК-екран автоматично загоряється. Щоб увімкнути або вимкнути РК-екран, натисніть кнопку живлення.

Щоб вимкнути акумулятор, натисніть і утримуйте кнопку живлення.

Час у режимі очікування становить 2 години. За відсутності навантаження протягом 2 годин при решті кнопок живлення у вимкненому положенні акумулятор автоматично вимикається. Можна налаштувати час очікування у додатку.

Вихідний порт USB

Якщо кнопка включення живлення натиснута, коротко натисніть кнопку живлення USB, щоб використовувати вихідний порт USB. Натисніть кнопку живлення USB коротко ще раз, щоб вимкнути його.

Якщо кнопка живлення USB буде натиснута, пристрій не вимикається автоматично.



Натиснення кнопки включення живлення USB коротко

Вихідний порт 12 В пост. струму

Якщо кнопка включення живлення натиснута, коротко натисніть кнопку живлення 12 В пост. струму, щоб використовувати вихідний порт постійного струму. Натисніть кнопку живлення

12 В пост. струму коротко ще раз, щоб відключити його.

Якщо кнопка включення живлення 12 В пост. струму буде натиснута, пристрій не вимикається автоматично.



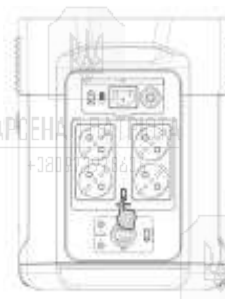
Натиснення кнопки включення живлення 12 В пост. струму коротко

Вихідний порт змінного струму

Якщо кнопка включення живлення натиснута, коротко натисніть кнопку включення живлення від джерела змінного струму, щоб використовувати вихідні порти живлення змінного струму. Натисніть кнопку живлення від джерела змінного струму коротко, щоб відключити його.

Час для вихідного порту змінного струму очікування за замовчуванням становить 12 годин. За відсутності доступу до навантаження протягом 12 годин кнопка включення живлення від джерела змінного струму вимикається автоматично.

Рекомендується відключати кнопку живлення від джерела змінного струму, коли воно не використовується, з метою економії енергоспоживання

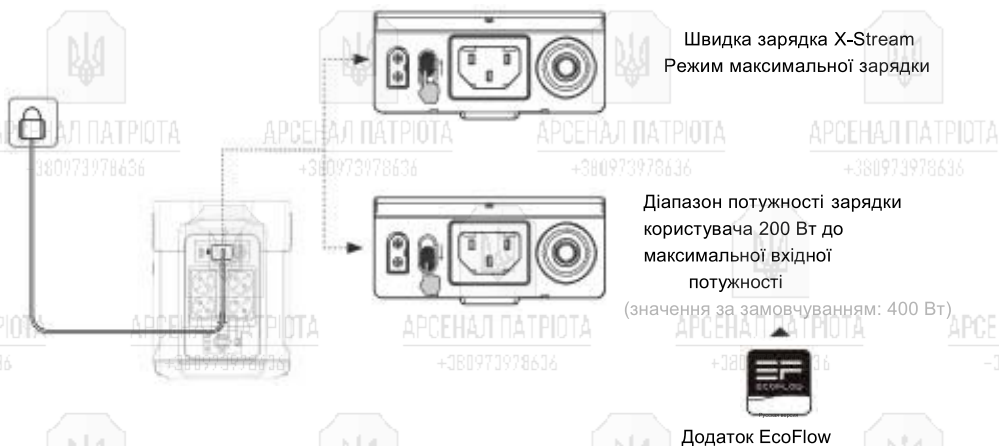
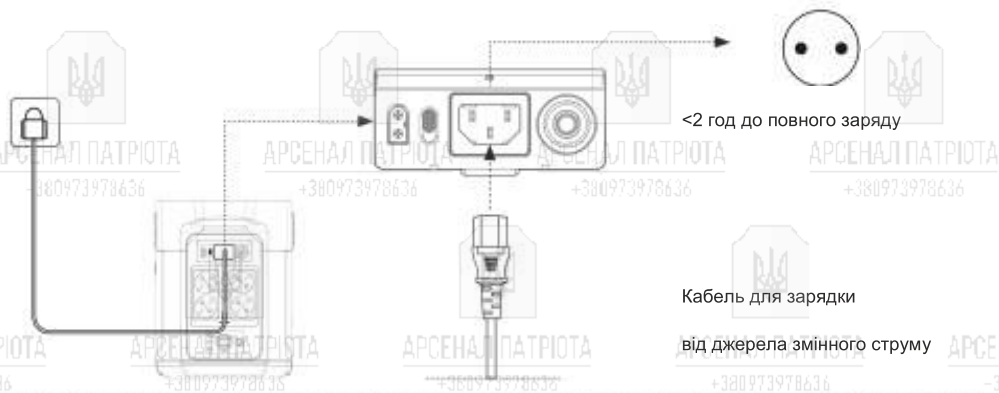


Коротко натисніть кнопку живлення від джерела змінного струму

3.4 Зарядка від джерела змінного струму

Технологія швидкого заряджання X-Stream компанії EcoFlow спеціально розроблена для заряджання від мережі змінного струму. Ви можете контролювати витрати енергії на підзарядку за допомогою перемикача швидкості заряджання від джерела змінного струму. При виборі максимального значення швидкість зарядки буде максимальною. При виборі мінімального значення буде задана швидкість зарядки користувача, яка використовує потужність 400 Вт за замовчуванням та налаштовується у додатку EcoFlow.

У разі пошатнатих ситуацій, коли значення вхідного змінного струму залишається вищим за 20 А, вхідний порт для заряджання в режимі X-Stream запустить функцію самозахисту, і реле захисту від перенавантаження на пристрої автоматично спрацює. Після підтвердження відсутності несправностей пристрою ви можете натиснути реле захисту від перенавантаження для продовження заряджання.

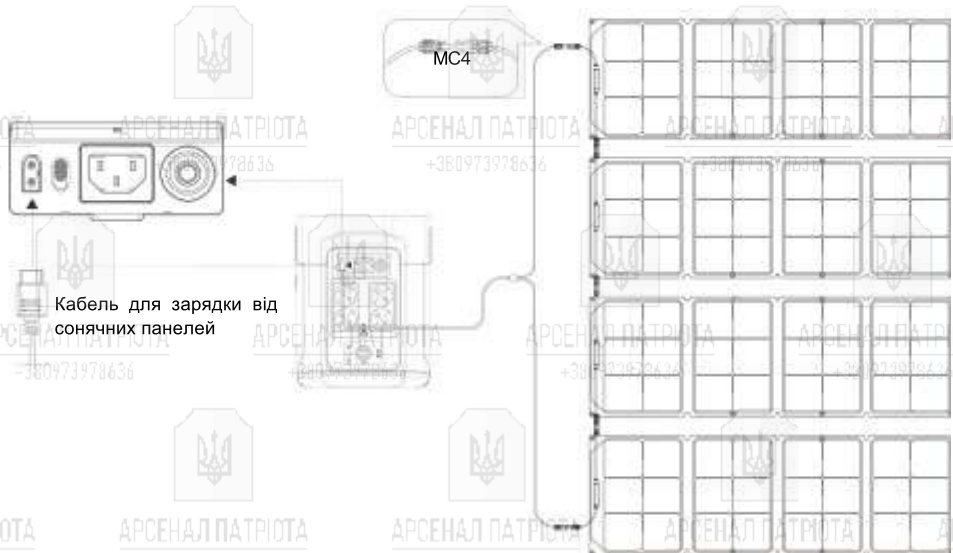


Потужність заряджання можна налаштувати за допомогою перемикача швидкості заряджання від джерела змінного струму на задній частині пристрою. Діапазон потужності заряджання можна налаштувати в програмі EcoFlow.

Використовуйте кабель для заряджання від джерела змінного струму EcoFlow для швидкого заряджання. Кабель для заряджання від джерела змінного струму необхідно безпосередньо підключати до настінної розетки 10А (або вище). EcoFlow не несе відповідальності за наслідки, спричинені невиконанням інструкцій, включаючи, крім іншого, заряджання за допомогою кабелю для заряджання від джерела змінного струму.

3.5 Зарядка від сонячної батареї

Користувачі можуть послідовно підключати сонячні панелі, як показано на малюнку, для підзарядки пристрою. Пристрій підтримує вхід 11-100 В постійного струму, макс. струм 10 А та макс. потужність заряджання 800 Вт.



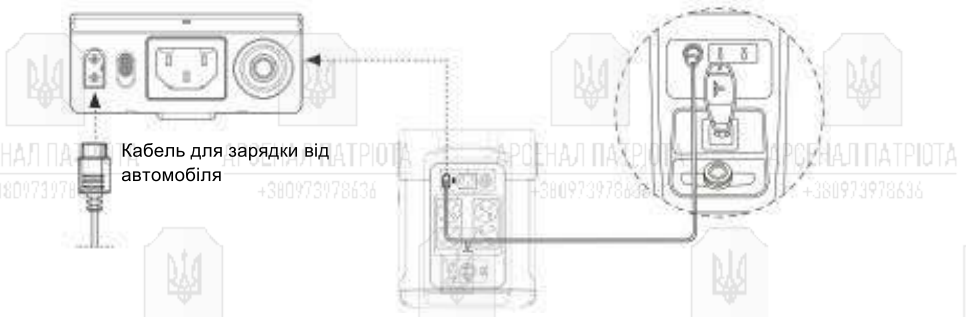
Кабель для зарядки від сонячних панелей

Використовуючи сонячну панель EcoFlow для заряджання пристрою, дотримуйтесь інструкцій, що постачаються з сонячними панелями.

Перед підключенням сонячної панелі переконайтеся, що значення вихідної напруги сонячної панелі не перевищує 100 В, щоб уникнути пошкодження пристрою.

3.6 Зарядка від автомобіля

Користувачі можуть заряджати пристрій через вхідний порт для заряджання від автомобіля. Він підтримує автомобільні зарядні пристрої 12 В/24 і значення струму 8 А за замовчуванням. Виконуйте зарядку за допомогою автомобільного зарядного пристрою тільки після того, як ви запустили двигун автомобіля, щоб уникнути відмови через недостатній заряд автомобільного акумулятора. Крім того, переконайтеся, що вхідний порт для зарядки від автомобіля та кабель для заряджання від автомобіля знаходяться у справному стані. EcoFlow не несе відповідальності за збитки або пошкодження, спричинені невиконанням інструкцій.



Кабель для зарядки від автомобіля

3.7 Використання додаткового інтелектуального акумулятора

Пристрій можна підключити одночасно з двома додатковими інтелектуальними акумуляторами для забезпечення вищої ємності. Детальна інформація доступна в керівництві користувача для додаткового інтелектуального акумулятора DELTA Max та Smart Generator.

Перед використанням додаткового акумулятора слідуйте інструкціям нижче:

1. Перед підключенням пристрою до додаткового інтелектуального акумулятора переконайтеся, що пристрій та додатковий інтелектуальний акумулятор вимкнено.
2. Після підключення пристрою до додаткового інтелектуального акумулятора та перед використанням переконайтеся, що їх РК-екрани відображають піктограму додаткового акумулятора.
3. Не виконуйте пряме підключення або видалення додаткового інтелектуального акумулятора під час заряджання або розряджання. Якщо потрібно підключити або видалити процес заряджання або розряджання, спочатку вимкніть пристрій.
4. Не торкайтеся металевих клем роз'єму додаткового інтелектуального акумулятора руками чи іншими об'єктами. Якщо на металеві клемі потрапили сторонні частки, акуратно витріть їх сухою тканиною.



3.8 Додаток

Додаток EcoFlow дозволяє користувачам дистанційно керувати та здійснювати моніторинг енергетичних станцій EcoFlow. Прочитайте керівництво користувача EcoFlow та завантажте додаток за наступним посиланням: <https://ecoflow.com/pages/ecoflow-app>.

Політика конфіденційності

Використовуючи Продукти, Додатки та Сервіси EcoFlow, ви погоджуєтесь з Умовами використання та Політикою конфіденційності EcoFlow, які доступні у розділі «Про нас» на сторінці «Користувач» у додатку EcoFlow або на офіційному веб-сайті EcoFlow по адресу <https://ecoflow.com/pages/terms-of-use> і <https://ecoflow.com/pages/privacy-policy>.



3.9 X-Boost

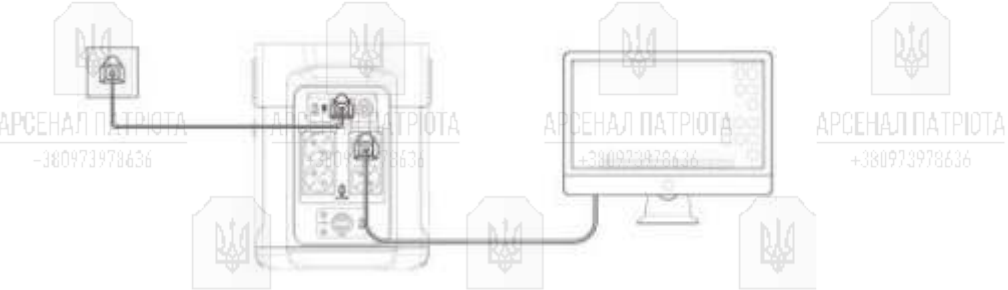
об запобігті відмовам через захист від перевантаження, функція X-Boost буде автоматично включатися у разі перевищення загально вихідно потужності значення номінально вихідно потужності, е дозволя пристрою забезпечувати живлення для пристроїв в ісоко напруги за номінально вихідно потужності.

Поради одо використання X-Boost:

1. Режим X-Boost увімкнено за замовчуванням; Ви можете увімкнути або вимкнути його у додатку EcoFlow.
2. Режим X-Boost недоступний при увімкненому виході змінного струму в стані підзарядки (в байпасному режимі) і коли X-Boost вимкнено.
3. X-Boost не можна використовувати з усіма електроприладами; цей режим несумісний із приладами, які мають жорсткі вимоги до напруги. Прилади із захистом від перевантажень за напругою (такі як прецизійні інструменти) не підтримуються. Режим X-Boost найбільш оптимально підходить для нагрівальних приладів. Рекомендуємо провести власні випробування ваших пристроїв із увімкненим режимом X-Boost.

3.10 Аварійне джерело електроенергії

Продукт підтримує функцію його використання у якості аварійного джерела живлення (EPS). При підключенні мережного живлення до вхідного порту змінного струму пристрою за допомогою кабелю для зарядки від джерела змінного струму ви можете забезпечити живлення електроприладів через вихідні гнізда змінного струму (у такому разі живлення змінного струму надходить з мережі, а не з енергетичної станції). У разі раптового вимкнення електроенергії пристрій автоматично перейде в режим живлення від акумулятора протягом 30 мс. Будучи базовою функцією ДБЖ, ця функція не підтримує перемикання за 0 мс. Не підключайте продукт до пристроїв, для яких потрібні ДБЖ з перемиканням за 0 мс, таким як сервери даних та робочі станції. Обов'язково проведіть випробування та переконайтеся у сумісності перед використанням продукту. Ми рекомендуємо одночасно заряджати лише один пристрій та не підключати кілька пристроїв одночасно, щоб уникнути спрацьовування захисту від перевантаження. EcoFlow не несе відповідальності за відмови пристроїв або втрату даних, спричинені невиконанням інструкцій.



4. ЧАСТІ ЗАПИТАННЯ

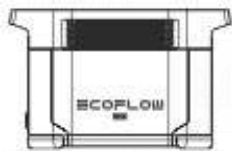
1. Яка акумуляторна батарея використовується у пристрої?
У ньому використовується високоякісна літій-іонна акумуляторна батарея.
2. Живлення яких пристроїв може забезпечувати вихідний порт змінного струму продукту?
Вихідний порт змінного струму на пристрої з високою номінальною та піковою потужністю може забезпечувати живлення для більшості побутових приладів. Перед використанням ми рекомендуємо спочатку перевірити потужність приладів та переконатися, що сумарна потужність усіх приладів під навантаженням нижче за номінальну потужність.
3. Як довго я зможу заряджати прилади за допомогою пристрою?
РК-екран відображає приблизний час заряджання для більшості пристроїв із стабільним споживанням потужності.
4. Як зрозуміти, що акумулятор заряджається?
Під час заряджання на РК-екрані відображається час заряджання, що залишився. Значок заряджання обертається разом зі значенням решти заряду у відсотках, потужність живлення, що надходить, відображається у правій частині кола.
5. Як правильно чистити акумулятор?
Обережно протріть його сухою м'якою чистою ганчіркою або паперовим рушником.
6. Як правильно зберігати акумулятор?
Перед розміщенням на зберігання вимкніть акумулятор. Після цього зберігайте його в сухому приміщенні, що провітрюється, при кімнатній температурі. Не зберігайте його поряд із джерелами води. При розміщенні на довгострокове зберігання розрядіть акумулятор до 30% і заряджайте його до 60% кожні три місяці, щоб забезпечити максимальний термін служби.
7. Чи можна брати акумулятор з собою у літак?
Ні.

5. Пошук і усунення несправностей

АРСЕНАЛ ПАТРІОТА	АРСЕНАЛ ПАТРІОТА	АРСЕНАЛ ПАТРІОТА	АРСЕНАЛ ПАТРІОТА
-380973978636 Індикатор	+380973978636 Проблема	+380973978636	Рішення +380973978636
	Значки блимають разом	Захист USB-A від перевантаження	Відновіть нормальну роботу, від'єднавши електричний пристрій, підключений до порту USB-A.
	Значки блимають разом	Захист USB-C від перевантаження	Відновіть нормальну роботу, від'єднавши електричний пристрій, підключений до порту USB-C.
	Значки блимають разом	Захист USB-C від перегріву	Після охолодження продукт автоматично відновить роботу.
	Значки блимають разом	Захист від перегріву зарядці	Зарядка може відновитися після того, як акумулятор охолідиться.
	Значки блимають разом	Захист від перегріву розрядці	Подача живлення може відновитися після того, як акумулятор охолідиться.
	Значки блимають разом	Захист від переохолодження при зарядці	Зарядка може відновитися автоматично, коли температура акумулятора підніметься вище 41 °F (5 °C).
	Значки блимають разом	Захист від переохолодження при розрядці	Подача живлення може відновитися після того, як температура акумулятора підніметься вище 10 °F (-12 °C).
	Значки блимають разом	Захист виходу змінного струму від перевантаження	Нормальна робота буде автоматично відновлена після відключення перевантаженого пристрою і перезапуску продукту. Варто використовувати електроприлади в діапазоні номінальної потужності.
	Значки блимають разом	Захист виходу змінного струму від перегріву	(Додаткова інформація про обмеження потужності міститься у інструкціях до режиму X-Boost).
	Значки блимають разом	Захист виходу змінного струму від перегріву	Переконайтеся, що вхідний та вихідний отвори вентилятора не заблоковані, у зворотньому випадку роботу буде відновлено автоматично після зниження температури продукту.
	Значки блимають разом	Захист виходу змінного струму від переохолодження	Нормальна робота буде автоматично відновлена після використання продукту за оптимальної температури навколишнього середовища.
	Значок блимає	Вентилятор заблокований	Переконайтеся, що сторонні матеріали не блокують вентилятор.
	Значки блимають разом	Захист автомобільного зарядного пристрою від перевантаження	Продукт відновить нормальну роботу після відключення пристрою, підключеного до автомобільного зарядного пристрою.
	Значки блимають разом	Захист автомобільного зарядного пристрою від перегріву	Після охолодження продукт автоматично відновить роботу.
	Значок продовжує горіти	Відмова акумулятора	Сконтактуйте зі службою підтримки EcoFlow

Якщо під час використання на РК-моніторі акумулятора з'являється помилка, яка не зникає після перезавантаження, негайно припиніть використання (не намагайтеся зарядити або розрядити пристрій). За консультаціями звертайтеся до служби підтримки EcoFlow.

6. Комплект поставки



DELTA Max



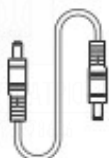
Кабель для зарядки від джерела змінного струму



Кабель для зарядки від автомобіля



Кабель для зарядки від сонячних панелей



Кабель DC5521 - DC5525



Керівництво користувача та гарантійний талон

7. Зберігання та обслуговування

1. Умови використання і зберігання пристрою: температура навколишнього середовища від 68 °F (20 °C) до 86 °F (30 °C) на відстані від джерел води, тепла та інших металевих предметів.
2. У разі розміщення для довготривалого зберігання розрядіть акумулятор до 30% і підзаряджайте його до 60% кожні три місяці.
3. У цілях безпеки не зберігайте пристрій при температурі вище 113 °F (45 °C) чи нижче 14 °F (-10 °C) протягом тривалого часу.
4. Якщо решта заряду акумулятора становить менше 1% після завершення роботи, зарядіть його до 60% перед розміщенням на зберігання. Якщо акумулятор залишається в неактивному стані протягом тривалого часу з дуже низьким зарядом, можливе незворотнє пошкодження елементів живлення і скорочення терміну служби пристрою.
5. Якщо акумулятор залишається у неактивному стані протягом тривалого часу з дуже низьким зарядом, він переходить у захисний режим глибокого сну. В такому випадку зарядіть акумулятор перед наступним використанням.