

Vitol

PORTABLE POWER STATION

Портативне джерело живлення



TV300

Інструкція з експлуатації



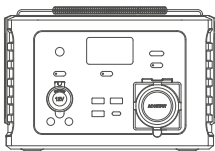
Перед використанням або зберіганням уважно прочитайте цей посібник користувача і зарядіть Vitol TV300 за допомогою зарядного адаптера, що додається.

Вступ

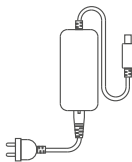
Дякуємо за купівлю нашого багатофункціонального портативного зарядного пристрою. У разі збою живлення або необхідності заряджання в подорожі, ви можете тимчасово заряджати електричні або цифрові пристрої за допомогою цього пристрою. Ця електростанція оснащена високоякісним літій-іонним акумулятором, підтримує USB, 12 В постійного струму та вихід змінного струму. Перед використанням цього продукту уважно прочитайте посібник користувача та збережіть його для довідки.

Комплектація

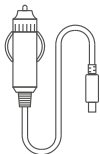
- А. Портативний зарядний пристрій Vitol TV300
- Б. Адаптер для заряджання від мережі змінного струму
- В. Кабель для зарядки від автомобільного прикурювача
- Г. Інструкція з експлуатації



А



Б

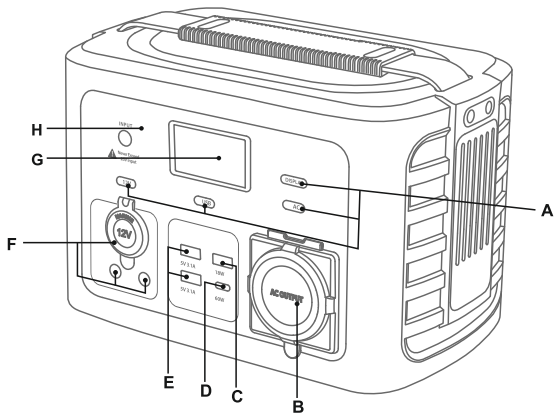


С



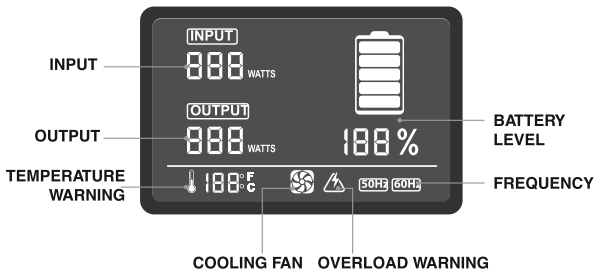
Д

Що потрібно знати про Vitol TV300



- A. Кнопка увімкнення
- B. Розетка змінного струму
- C. Порт USB-A QC
- D. Порт USB-C PD вхід/вихід
- E. Порт USB-A
- F. Порт 12V
- G. LCD дисплей
- H. Порт заряджання пристрою

LCD дисплей



INPUT: показує кількість енергії (Вт), що споживається Vitol TV300 під час заряджання.

OUTPUT: показує кількість енергії (Вт), що споживається вашими пристроями при підключенні до Vitol TV300.

BATTERY LEVEL: показує 5 сегментів, приблизно 20% – 40% – 60% – 80% – 100% ємності. Під час заряджання Vitol TV300 ви помітите блимання сегмента батареї, що вказує на поточний рівень заряду. Після повної зарядки всі сегменти батареї горітимуть безперервно.

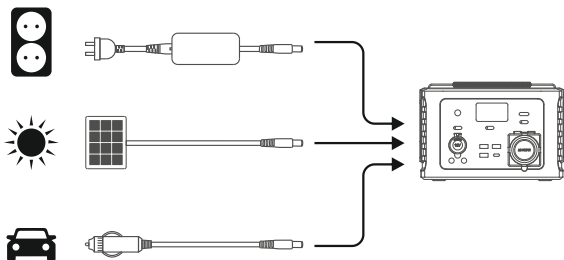
OVERLOAD WARNING: потужність, що споживається, перевищує максимально допустиму для порту, на що вказує червоне світло на кнопці порту.

TEMPERATURE WARNING: пристрій перегрівається.

FREQUENCY: пентаграма вказує частоту змінного струму, Гц.

COOLING FAN: пентаграма вказує на роботу вентилятора охолодження.

Зарядка вашого Vitol TV300



Зарядження від розетки змінного струму:

За допомогою адаптера (у комплекті), для зарядження змінним струмом підключіть Vitol TV300 до будь-якої розетки 220В. Ви зрозумієте, що Vitol TV300 повністю заряджено, коли на РК-дисплеї з'явиться цифра 100%.

Зарядження від сонячної панелі:

Вхідний порт постійного струму 6,5 мм сумісний із зарядкою від сонячних батарей.

1. Розмістіть сонячну панель так, щоб на неї потрапляло якнайбільше прямих сонячних променів.
2. Час зарядження від сонячної батареї залежить від погодних умов.

ВАЖЛИВА ПРИМІТКА. Під час зарядження Vitol TV300 від сонячної енергії зверніть увагу на напругу сонячних батарей. Окремі сонячні панелі, з'єднані послідовно при напрузі понад 26 В, не можуть використовуватися з Vitol TV300 і можуть призвести до серйозного пошкодження пристрою.

Зарядка від вашого автомобіля:

Хоча це і не рекомендується через повільну зарядку, ви можете заряджати Vitol TV300 від будь-якого джерела 12 В, наприклад, від автомобіля

УВАГА! Рекомендуємо заряджати ваш портативний зарядний пристрій від прикурювача автомобіля при заведеному двигуні, щоб уникнути розрядки автомобільного акумулятора.

Використання вашого Vitol TV300

Що ви можете підключити



Освітлення



Мобільні
пристрої



Ноутбуки
та планшети



Переносні
автохолодильники

і багато,
багато іншого

Як користуватися Vitol TV300:

1. Натисніть кнопку живлення над кожним портом, який ви будете використовувати.
 - Порти USB/DC 12В. Тривале натискання 1 с.
 - Порт змінного струму: тривале натискання 2 с.
2. Ви зрозумієте, що порт увімкнений, коли загориться зелений світлодіод на кнопці.
3. Підключіть електричний пристрій до джерела живлення.
4. Натисніть кнопку DISPLAY, щоб увімкнути/вимкнути LCD-дисплей.
5. Якщо певні порти не використовуються, обов'язково вимикайте їх для збереження енергії.

Стратегія найкращого використання:

Під час живлення пристрою за допомогою Vitol TV300 зверніть увагу на LCD дисплей акумулятора. Перед використанням переконайтеся, що електронний пристрій, на який ви подаєте живлення, працює належним чином. Максимальна споживана потужність для електронних пристроїв складає 300Вт.

Якщо ви підключаєте пристрої з високим енергоспоживанням (великий холодильник тощо), рівень заряду вашого Vitol TV300 може дуже швидко знизитися, і ви не зможете отримати рівно 281 Втч енергії. Крім того, особливо при використанні вихідної потужності змінного струму, Vitol TV300 перетворюватиме енергію постійного струму батареї на потужність змінного струму, необхідну вашому пристрою. Незважаючи на те, що Vitol TV300 має високоефективний інвертор, при перетворенні все одно втрачається деяка енергія, і ви не отримаєте повну номінальну ємність акумулятора.

Температура експлуатації:

Низькі температури можуть вплинути на ємність батареї, так і на вихідну потужність Vitol TV300 може жити ваші пристрої при температурі від 0°C–40°C. Якщо робоча температура виходить за межі цього діапазону, Vitol TV300 може перестати працювати.

Технічні характеристики

| Акумулятор | |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Тип | Li-іон NMC |
| Місткість | 281Втч (10.8В, 26Ач) |
| Кількість циклів заряджання | 500 циклів за збереження 80% ємності |
| Система контролю | MPPT контролер, BMS |
| Порти | |
| Розетка змінного струму | 300Вт ном., 500Вт пік., 220В 50Гц, чист. синус |
| DC 12В 5,5мм | 12В/5А, 60Вт максимум |
| Прикурювач 12В | 12В/10А, 120Вт максимум |
| USB-A | 5В/3,1А |
| USB-A QC | 5-9В, 18Вт максимум |
| USB-C PD | 5-20В, 60Вт максимум |
| Порт заряджання DC 6.5мм | 11-26В, 72Вт максимум |
| Загальні | |
| Вага | 3,7 кг |
| Габаритні розміри | 240x142x154мм |
| Температура експлуатації | 0°C–40°C |
| Температура заряджання | 0°C–40°C |
| Гарантія | 12 місяців |

Усунення несправностей

Якщо ваші пристрої не заряджаються від Vital TV300, виконайте такі дії:

1. Переконайтеся, що вихідний порт увімкнено. Повинен спалахнути зелений світлодіод на кнопці живлення.
2. Перевірте рівень заряду батареї. Якщо вона становить 20% або нижче, зарядіть її.
3. Переконайтеся, що пристрій підходить для використання з Vital TV300. Всі вихідні порти мають свою межу потужності. Перевірте технічні характеристики, щоб переконатися, що пристрій сумісний з Vital TV300.
4. Перевірте, чи не блимає на LCD дисплеї будь-яка з наведених нижче попереджувальних значків:



ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ: Споживана потужність перевищує максимально допустиму для порту, на що вказує червоне світло на кнопці порту. Спочатку потрібно видалити пристрій із відповідного порту, а потім натиснути кнопку порту для відновлення.



ПОПЕРЕДЖЕННЯ ПРО ТЕМПЕРАТУРУ: електростанція перегрівається, дайте їй охолонути.

Поширені запитання

Який тип батареї використовується у Vital TV300?

Vital TV300 містить акумуляторну батарею, що складається з масиву літєвих циліндричних акумуляторних елементів з високою щільністю енергії.

Чи могу я заряджати Vital TV300, одночасно подаючи живлення на свої пристрої?

Коли Vital TV300 заряджається, вихідні порти USB та DC 12V працюють; Проте вихід змінного струму відключено у цей час.

Чи могу я взяти свій Vital TV300 у літак?

Ні, не можна. Vital TV300 містить велику кількість літій-іонних акумуляторів, ємність яких вважається небезпечною для авіакомпаній.

Як дізнатися, чи буде мій пристрій працювати з Vitol TV300?

Вам потрібно буде визначити кількість енергії, яка потрібна вашому пристрою. Це може вимагати деяких досліджень з вашого боку, пошуку в Інтернеті або вивчення посібника користувача для вашого пристрою має бути достатньо. Щоб бути сумісним з Vitol TV300, потрібно використовувати пристрої, що споживають менше 300 Вт.

Безпека та обслуговування

- ◆ Не замикайте пристрій коротко. Щоб уникнути короткого замикання, тримайте пристрій подалі від будь-яких металевих предметів (наприклад, монет, шпильок для волосся, ключів тощо).
- ◆ Не нагрівайте пристрій та не кидайте його у вогонь, воду чи інші рідини. Бережіть від високих температур. Не піддавайте пристрій до впливу прямих сонячних променів.
- ◆ Тримайте подалі від високої вологості та запилених місць.
- ◆ Не розбирайте і не збирайте цей пристрій
- ◆ Не кидайте, не кладіть на пристрій важкі предмети і не піддавайте його сильним ударам.
- ◆ Цей прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними чи розумовими здібностями або з нестачею досвіду та знань, якщо вони не перебувають під наглядом або не проінструктовані щодо використання приладу особою, яка відповідає за їх безпеку.
- ◆ Необхідно стежити за дітьми, щоб вони не грали з приладом.
- ◆ Не накривайте пристрій рушниками, одягом та іншими предметами.
- ◆ Використовуйте пристрій належним чином, щоб уникнути ураження електричним струмом.
- ◆ Поводьтеся з бракованими виробами відповідно до правил, не звертайтеся з вбудованим акумулятором як із побутовим сміттям, щоб не викликати вибуху та забруднення.
- ◆ Продукт використовується лише для аварійної електростанції, він не може замінити стандартне джерело постійного чи змінного струму для побутової техніки чи цифрових продуктів.

ГАРАНТІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ

Найменування
виробу:

Портативне джерело живлення

Модель:

TV300

Дата продажу:

Найменування
організації-
продавця

ПІБ продавця:

Підпис:

Адреса сервісної служби: м. Одеса, вул. Дальницька, 43/15 Тел.: 093 114 02 15

Печатка:

**З правилами експлуатації і
умовами гарантії ознайомлений
Підпис покупця**

Vitol



Портативне джерело живлення Vitol TV300
Постачальник (імпортер) /організація виконуюча обов'язки виробника та приймаюча претензії від споживача та здійснююча ремонт і технічне обслуговування: ТОВ «Вітол», Україна, 65005, м. Одеса, вул. Дальницька, 43/15, тел.:{068}586 37 82



DRIVING TOUR PHOTOGRAPHY FISHING EMERGENCY CAMPING POWER OUTAGE