

Посібник користувача (UA)

Серія PowerWalker Basic VI STL 600/800/1000/1200/1500/2200

ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

(ЗБЕРЕЖІТЬ ЦІ ІНСТРУКЦІЇ)

Цей посібник містить важливі інструкції з техніки безпеки. Будь ласка, уважно прочитайте та дотримуйтесь усіх інструкцій під час встановлення та експлуатації пристрою. Уважно прочитайте цей посібник, перш ніж розпаковувати, встановлювати або експлуатувати ДБЖ.

УВАГА! Щоб запобігти ризику пожежі або ураження електричним струмом, встановлюйте ДБЖ у приміщенні з контрольованою температурою та вологістю, де немає струмопровідних забруднень. (Допустимий діапазон температури та вологості див. у технічних характеристиках).

УВАГА! Щоб зменшити ризик перегрівання ДБЖ, не закривайте вентиляційні отвори для охолодження ДБЖ, не допускайте потрапляння на нього прямих сонячних променів і не встановлюйте його поблизу приладів, що виділяють тепло, наприклад, обігрівачів або печей.

УВАГА! Не підключайте до ДБЖ предмети, не пов'язані з комп'ютером, наприклад, медичне обладнання, обладнання для життєзабезпечення, мікрохвильові печі або пілососи.

УВАГА! Не підключайте вхід ДБЖ до його власного виходу.

УВАГА! Не допускайте потрапляння рідини або будь-яких сторонніх предметів всередину ДБЖ. Не ставте напої або будь-які інші посудини з рідиною на пристрій або поблизу нього.

УВАГА! У разі виникнення аварійної ситуації натисніть кнопку OFF і від'єднайте шнур живлення від мережі змінного струму, щоб належним чином вимкнути ДБЖ.

УВАГА! Не підключайте до ДБЖ подовжувач або обмежувач перенапруги.

УВАГА! Перед чищенням від'єднайте ДБЖ від мережі та не використовуйте рідики або аерозольні миючі засоби.

УВАГА! Обслуговування батарей повинно виконуватися або під наглядом персоналу, який має знання про батареї та необхідні запобіжні заходи. Не допускайте сторонніх осіб до батарей.

УВАГА! У разі необхідності проведення робіт з технічного обслуговування або ремонту всередині ДБЖ слід від'єднати плюсовий і мінусовий полюси на швидкороз'ємних з'єднувачах батарей.

УВАГА! Внутрішня напруга батареї становить 12 В постійного струму. Герметичний, свинцево-кислотний, 6-елементний акумулятор.

УВАГА! Замінюючи батареї, використовуйте батареї тієї самої кількості та типу.

УВАГА! Не викидайте батареї у вогонь. Акумулятор може вибухнути. Не відкривайте та не пошкоджуйте батарею або батареї. Електроліт, що витікає, шкідливий для шкіри та очей.

ВСТАНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ UPS

РОЗПАКУВАННЯ

Коробка повинна містити наступне:

(1) Блок ДБЖ x1; (2) Посібник користувача x 1;

ОГЛЯД

ДБЖ забезпечує автоматичне регулювання напруги при нестабільній роботі електромережі, а також резервне живлення від акумулятора під час п е р е б о ї в в електромережі та забезпечує стабільне живлення вашої комп'ютерної системи.

ПОСІБНИК З ВСТАНОВЛЕННЯ ОБЛАДНАННЯ

- Ваш новий ДБЖ можна використовувати одразу після отримання. Однак для досягнення максимальної ємності заряду батареї рекомендується заряджати її щонайменше 8 годин. Втрата заряду може статися під час транспортування та зберігання. Щоб зарядити акумулятор, просто залиште пристрій увімкненим у розетку змінного струму. Пристрій заряджатиметься як у увімкненому, так і у вимкненому стані.

- Вимкнувши ДБЖ і від'єднавши його від мережі, підключіть комп'ютер, монітор і будь-який пристрій зберігання даних із зовнішнім живленням (Z і р - н а к о п и ч у в а ч , Jazz-накопичувач, стрічковий накопичувач) тощо до розеток, що живляться від акумулятора. НЕ підключайте лазерний принтер, копіювальний апарат, обігрівач, пілосос, знищувач паперу або інші великі електричні пристрої до розеток, що живляться від батареї. Енергоспоживання цих пристроїв призведе до перевантаження та можливого пошкодження пристрою.
- Підключіть ДБЖ до 2-полюсної, 3-провідної розетки із заземленням (настінної розетки). Переконайтеся, що настінна розетка захищена запобіжником або автоматичним вимикачем і не використовується для підключення обладнання з високим енергоспоживанням (наприклад, кондиціонера, холодильника, копіювального апарата тощо). Не використовуйте подовжувачі.
- Натисніть вимикач живлення, щоб увімкнути пристрій. Загориться індикатор увімкнення, і пристрій подасть звуковий сигнал.
- У разі виявлення перевантаження пролунає звуковий сигнал і пристрій видасть один довгий звуковий сигнал. Щоб виправити це, вимкніть ДБЖ і від'єднайте принаймні одну одиницю обладнання від розетки, що живиться від батареї. Зачекайте 10 секунд. Переконайтеся, що автоматичний вимикач / запобіжник в нормі, а потім увімкніть ДБЖ.
- Щоб підтримувати оптимальний рівень заряду батареї, завжди залишайте ДБЖ підключеним до розетки змінного струму.
- Щоб зберігати ДБЖ протягом тривалого періоду, накрийте його та зберігайте з повністю зарядженим акумулятором. Для продовження терміну служби батареї перезаряджайте її кожні три місяці.

ОСНОВНА РОБОТА

Передня панель

1. РК-дисплей

На РК-дисплеї відображається стан ДБЖ, зокрема вхідна напруга, вихідна напруга, відсоток заряду батареї та навантаження... тощо.

2. Вимикач живлення

Натисніть і утримуйте перемикач протягом 2 секунд, щоб увімкнути або вимкнути ДБЖ.

3. Світлодіодні індикатори

Налаштування яскравості РК-дисплея: функцію автоматичного регулювання яскравості можна ввімкнути/вимкнути, утримуючи кнопку протягом 10 секунд. За замовчуванням функцію регулювання яскравості РК-дисплея вимкнено.

Задня панель

1. USB COMM. Порт

Цей порт дозволяє підключатись та обмінюватись даними з USB-порту комп'ютера до ДБЖ.

2. Порти захисту зв'язку RJ45/11

Порти захисту зв'язку захищають будь-який стандартний модем, факс, телефонну лінію або мережевий кабель.

3. Вхідний автоматичний вимикач

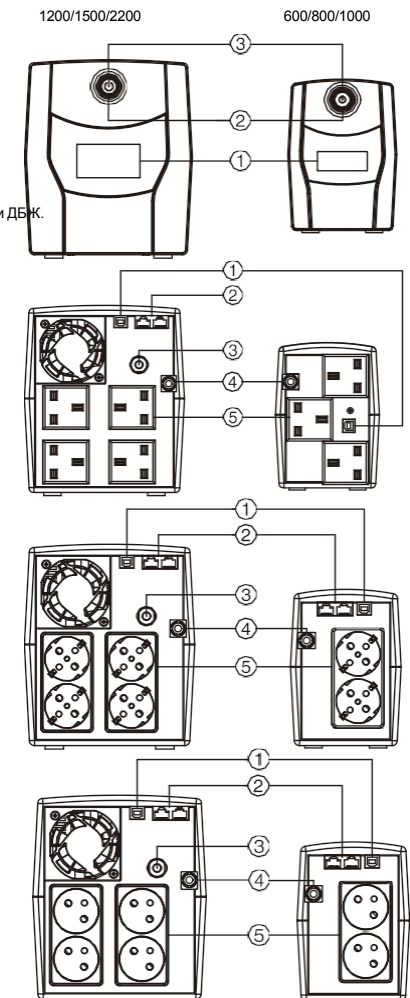
Автоматичний вимикач забезпечує оптимальний захист від перевантаження.

4. Вхідний шнур живлення

Підключення до електромережі.

5. Резервне живлення та захист від перенапруги в розетках

Забезпечують резервне живлення від акумулятора та захист від перенапруги. Забезпечують живлення підключеного обладнання протягом певного часу під час збою в електромережі.

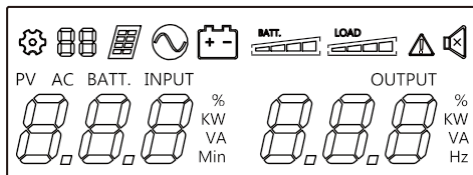


ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	VI 600 STL	VI 800 STL	VI 1000 STL	VI 1200 STL	VI 1500 STL	VI 2200 STL
Потужність (ВА/Вт)	600/360	800/480	1000/600	1200/720	1500/900	2200/1320
Вхід						
Діапазон напруги	162 ~ 290 В змінного струму					
Номінальна частота	50/60 Гц					
Вихід						
Вихідна напруга від акумулятора	Імітована синусоїда при 230 В змінного струму +/-10					
Вихідна частота від батареї	50/60 Гц +/- 1%.					
Захист від перевантаження	Вимикач / запобіжник					
Фізичний						
Розміри (Ш x В x Г) (мм)	96 x 138 x 286			148 X 178 X 298		
Акумулятор						
Герметична свинцево-кислотна батарея, що не потребує обслуговування	12V 7AH x1	12В 7.2АЧ x1	12V 9AH x1	12V 7AH x2	12V 7.2AH x2	12V 9AH x2
Типовий час перезарядки	8 годин					
Попередження Діагностика						
Індикатори	Увімкнення живлення					
Звукові сигнали	Увімкнення, низький заряд батареї, перевантаження, несправність					
Навколишнє середовище						
Робоча температура	0°C до 40°C					
Робоча відносна вологість повітря	від 0 до 90					
Управління						
Автозарядка	Так					
Автоматичний перезапуск	Так					
USB COMM. Порт	Так, з підтримкою HID					
RJ45/11 Зв'язок Порти захисту	Так, захист від перенапруги					

ВИЗНАЧЕННЯ ДЛЯ СВІТЛОДІОДНИХ ІНДИКАТОРІВ З ПЕРЕМІКАЧЕМ

Рідкокристалічна індикація



	Елемент налаштування		Режим лінії
	Зарезервована функція недоступна для цієї моделі		Режим кажана
	Несправність		Вимкнути звук (Звуковий сигнал можна вимкнути або увімкнути, двічі швидко натиснувши на вимикач живлення. За замовчуванням звуковий сигнал увімкнено).
	Режим кажана: ємність акумулятора Мережевий режим: 1. Зарядження акумулятора: циклічне освітлення 2. Батарея повністю заряджена: освітлення		Навантажувальна здатність

Лінійний режим та режим Batt. Mode

Початкові	AC INPUT (напруга) V	ВИХІД (напруга) В

УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Можлива причина	Вирішення
ДБЖ не вмикається.	Батареї не повністю заряджені.	Зарядіть батарею, залишивши ДБЖ увімкненим.
	Батарея злегка зношена.	Зверніться до служби технічної підтримки.
	Перемикач увімкнення/вимкнення призначений для запобігання пошкодженням шляхом швидкого вимкнення та увімкнення.	Вимкніть ДБЖ. Зачекайте 10 секунд, а потім увімкніть ДБЖ.
	Пристрій не підключено до розетки змінного струму.	Пристрій повинен бути підключений до розетки 230 В змінного струму 50/60 Гц розетки.
Розетки не подають живлення на обладнання	Батарея розряджена.	Зверніться до служби технічної підтримки.
	Механічна проблема.	Зверніться до служби технічної підтримки.
	Автоматичний вимикач спрацював через перевантаження	Вимкніть ДБЖ і від'єднайте принаймні одну одиницю підключеного обладнання. Від'єднайте шнур живлення ДБЖ, а потім натисніть на ручку автоматичного вимикача.
	Батареї розряджені	Дайте пристрою підзарядитися принаймні 4 години.
Код несправності F09	Пристрій пошкоджено стрибком напруги або перенапругою.	Зверніться до служби технічної підтримки.
	Output Short: Коротке замикання вихідного ланцюга.	Вимкніть ДБЖ. Можливо, з підключеним обладнанням виникли проблеми, від'єднайте його та перевірте ще раз.
	Напруга акумулятора занадто низька.	Вимкніть комп'ютер і негайно зарядіть акумулятор.
	Акумулятор перезаряджений.	Зверніться до служби технічної підтримки.
Код несправності F12	Відбувається перевантаження:	Вимкніть другорядне обладнання. Якщо це вирішить проблему перевантаження, ДБЖ перейде в нормальний режим роботи.
	Ваше обладнання потребує більше енергії, ніж може забезпечити ДБЖ. Він вимкнеться.	

Програмне забезпечення для керування PowerMaster+ надає зручний інтерфейс для керування вашими енергосистемами. Графічний інтерфейс користувача інтуїтивно зрозумілий і відображає основну інформацію про електроживлення з першого погляду. Будь ласка, дотримуйтесь наведеної нижче процедури, щоб встановити програмне забезпечення.

Процедура встановлення:

1. Завантажте PowerMaster+ з веб-сайту: <http://powermaster.powerwalker.com/>

2. Двічі клацніть файл і дотримуйтесь інструкцій з встановлення.

Після перезавантаження комп'ютера програма Power Master+ з'явиться у вигляді синьої піктограми в системному треї.



Всі права захищені. Відтворення без дозволу заборонено