ДБЖ Net PRO UPS Line 2000-3000VA

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВСТАНОВЛЕНА ПОТУЖНІСТЬ	2000 ВА / 1200 Вт	3000 ВА / 1800 Вт
Вхідна напруга	175 ~ 275 В пер. струму	
Вихідна напруга	220 В пер. струму ± 10%	
Вихідна форма коливань	ШІМ / пост. струму	
Вихідна частота	50 Гц або 60 Гц	
Номінальна ємність акумулятора	12 В / 7,5 Ач x4	12 В / 9 Ач x4
Час забезпечення резервного живлення	10-30 хвилин	
Рівень шуму	не вище 45 дБ	
Робоча температура	0 ~ 45 °C	
Вологість	10 - 90% без утворення конденсату	
Габарити	405x145x220 (мм)	
Вага	13,5 кг	20 кг

ТЕСТУВАННЯ ДБЖ

Для тестування роботи ДБЖ в режимі резервного живлення від батареї вимкніть подачу електроживлення від мережі і спостерігайте за поведінкою світлодіодів «ІНДИКАТОР РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ». При цьому ваш ПК повинен продовжувати нормально функціонувати.

1. Самотестування при включенні

Перед включенням ДБЖ двічі по черзі загоряться червоний / жовтий / зелений світлодіоди. Після цього ДБЖ буде готовий до роботи.

2. Функція Silence («Тиша»)

У режимі живлення від батареї можна включити або відключити зумер короткочасовим натисканням на вимикач. Але коли ІБП знаходиться в стані низького рівня заряду батареї або перевантажений, зумер не може бути відключений. (Цю функцію можна використовувати в ДБЖ, просто натиснувши на кнопку.)

3. Автозапуск

У режимі роботи при постійному струмі ДБЖ розряджається до тих пір, поки батарея не буде повністю виснажена, після чого він відключається; при відновленні подачі напруги від мережі змінного струму ДБЖ запускається автоматично.

4. Захист від перевантаження

Якщо під час роботи ДБЖ виникне стан перевантаження, яке не буде своєчасно усунуто користувачем, пристрій через деякий час автоматично відключить подачу енергії, а потім повернеться в робочий режим.

5. Відключення при низькому рівні заряду батареї

Коли запас енергії в батареї витрачений практично повністю, ДБЖ автоматично вимкнеться, щоб продовжити термін служби батареї.

6. Виключення

1) Нормальний змінний струм

При натисканні на вимикач на протязі 3 секунд ДБЖ відключить подачу енергії і перейде в режим очікування подачі напруги від мережі змінного струму.

2) Резервне живлення

Натисніть на кнопку вимикача і потримайте протягом 3 секунд. ДБЖ подасть довгий звуковий сигнал і відключиться.

ПОШУК І УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Схема пошуку та усунення несправностей охоплює більшу частину ускладнень, з якими ви можете зіткнутися при роботі в нормальних експлуатаційних умовах. Якщо ДБЖ не працює належним чином, ознайомтеся з представленої нижче таблицею, перш ніж звертатися в сервісний центр.

1. Вилка ДБЖ вставлена в справну мережеву розетку з відповідними параметрами?
2. Напруга в мережі не виходить за межі зазначених номінальних значень?
3. Запобіжник або вимикач / пристрій захисту електронних схем на задній панелі знаходиться в розімкнутому стані?

Під час звернення до служби технічної підтримки повідомте наступну інформацію.

1. Номер моделі та заводський номер виробу.
2. Дата виявлення проблеми.
3. Детальний опис проблеми.

СХЕМА ПОШУКУ І УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ		
ЗОВНІШНІ ОЗНАКИ	**МОЖЛИВІ ПРИЧИНИ**	**НЕОБХІДНІ ЗАХОДИ**
ДБЖ не включається.	ДБЖ не підключений до мережі змінного струму і перевантажений.	Підключіть пристрій до джерела змінного струму і зменшите навантаження.
	Перегорів вхідний запобіжник або розімкнутий вимикач	Замініть запобіжник або переведіть вимикач у вихідне становище, зніміть частину навантаження і перевірте обладнання на предмет наявності короткого замикання або несправності.
	Вхідна напруга змінного струму занадто низька.	Перевірте параметри вхідної напруги змінного струму.
	Несправність ДБЖ.	Надішліть виріб на ремонт в сервісний центр.
Безперервно горить червоний світлодіод в супроводі звукового сигналу, подава-емого з періодичністю 1 раз в 8 секунд.	ДБЖ раптово пере-микається у режим живлення від батареї незважаючи на те що він підключений до мережі змінного струму.	Негайно збережіть роботу й вимкніть операційну систему.
Безперервно горить червоний світлодіод в супроводі звукового сигналу, лунаючого з періодичністю 1 раз в секунду.	Час забезпечення резервного живлення менше 1 хвилини.	Вимкніть систему та зарядите її повторно.
Час забезпечення ре-зервного живлення менше вказаного.	Перевантаження.	Зменшіть навантаження.
	Акумулятор заряджається не в повному обсязі.	Заряджайте батарею в Протягом як мінімум 12 годин і повторно протестуйте час забезпечення резервного живлення.
	Несправність зарядного блоку.	Надішліть виріб на ремонт в сервісний центр.

ГАРАНТІЙНИЙ СЕРТИФІКАТ **Заводський номер:** _____

Ім'я покупця: Контактна особа:

Адреса: Номер телефону:

Виріб / модель: Поштовий індекс: Номер факсу:

Дата купівлі: Дата закінчення строку дії:

Підпис дилера: Підпис покупця:

ДБЖ Net PRO UPS Line 2000-3000VA

В ЦІЙ ІНСТРУКЦІЇ НАВЕДЕНІ ВАЖЛИВІ ВКАЗІВКИ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ. ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ ДЛЯ ПОДАЛЬШОГО ВИКОРИСТАННЯ.

ВСТАНОВЛЕННЯ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Перед установкою уважно прочитайте і розберіться в наступних інструкціях:
Перевірте наявність наступних предметів в коробці:

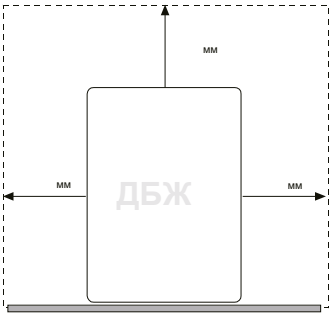
- Інструкція з
- експлуатації ДБЖ
- Мережевий шнур

РОЗПАКОВУВАННЯ І ОГЛЯД

Перевірте пакувальну картонну тару на наявність пошкоджень. При виявленні пошкодження повідомте про це вашому дилеру. Зберігайте упаковку в надійному місці для можливого повторного відвантаження ДБЖ у майбутньому.

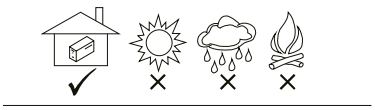
ВСТАНОВЛЕННЯ ДБЖ

Помістіть ДБЖ на міцну суху поверхню в добре провітрюваному приміщенні, подалі від прямих джерел тепла. Завжди залишайте не менше 100 мм вільного простору з кожного боку ДБЖ, щоб забезпечити ефективну вентиляцію.



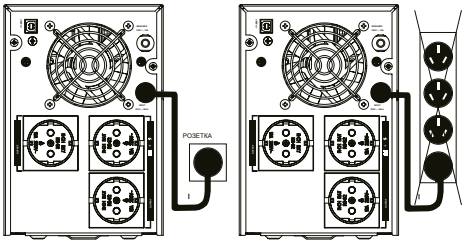
ДБЖ призначений для експлуатації тільки в приміщеннях. Незважаючи на те, що ваш ДБЖ дуже міцний, його внутрішні компоненти не ізольовані від впливу навколишнього середовища. Просимо прийняти до уваги наступні вказівки:

- Не допускайте попадання прямих сонячних променів.
- Не допускайте надмірного нагріву виробу.
- Захищайте виріб від потрапляння на нього надмірної кількості вологи або рідин.
- Захищайте виріб від утворення надмірної кількості пилу.



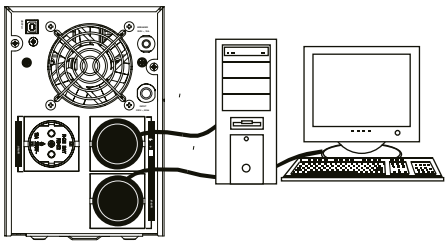
ПІДКЛЮЧЕННЯ ДБЖ до джерела ЖИВЛЕННЯ

Підключіть шнур електроживлення до протестованої трипровідної електричної розетки із заземленням. Не подавайте напругу на ДБЖ через обмежувач перенапруг або блок електророзеток. Увімкніть подачу електроживлення.



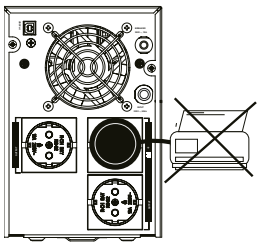
ПІДКЛЮЧЕННЯ ОБЛАДНАННЯ ДО ДБЖ

Тепер підключіть обладнання, яке необхідно захистити (комп'ютер, монітор і т.д.) до вихідних роз'ємів змінного струму на задній панелі ДБЖ.



Не використовуйте вихідні роз'єми ДБЖ для лазерного принтера або інших периферійних пристроїв, які не мають безпосереднього відношення до комп'ютера.

- Не підключайте до вихідного роз'єму ДБЖ обмежувач перенапруг.



Увімкніть ДБЖ, перевівши вимикач живлення, розташований на передній стороні вироба, в положення «ON».

Тепер ДБЖ готовий до використання. Включіть своє обладнання і ви готові до роботи.

*** Попередження про безпеку ***

Цей виріб являє собою джерело напруги, які є потенційно небезпечними. Всі ремонтні роботи повинні виконуватися квали- фікованим обслуговуючим персоналом.

Не намагайтеся відкрити кришку і відремонтувати систему самостійно; виріб не містить деталей, що обслуговуються користувачем. Для виконання технічного обслуговування звертайтеся тільки до кваліфікованого обслуговуючого персоналу.
Виріб має власне вбудоване джерело енергії (акумулятор). Вихідні розетки можуть перебувати під напругою навіть тоді, коли прилад не має під'єднаний до джерела змінного струму.

*** Попередження ***

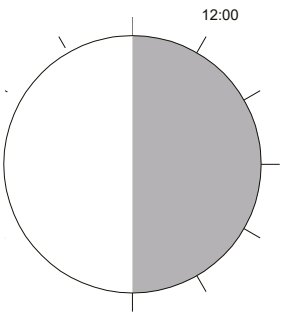
У разі небезпеки виникнення пожежі замініть запобіжник на комутаційний апарат такого самого типу та розміру, або переведіть вимикач в початкове положення. Виріб призначений для експлуатації тільки в приміщеннях. Просимо вас звернути увагу на те, що виріб необхідно оберігати від надмірного тепла, пилу, вологи або рідин.

ОБСЛУГОВУВАННЯ БАТАРЕЇ /

ЗАРЯДКА БАТАРЕЇ

ПІСЛЯ ВІДПРАВЛЕННЯ ТОВАРУ З ЗАВОДУ БАТАРЕЯ ПОТРЕБУЄ ПЕРЕЗАРЯДЖАННЯ. ЯКЩО БАТАРЕЯ НЕ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ ПРОТЯГОМ ТРИВАЛОГО ЧАСУ, ПОЧИНАЄТЬСЯ ПРОЦЕС ЇЇ САМОРАЗРЯДЖЕННЯ, ЩО МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО СКОРОЧЕННЮ ТЕРМІНУ СЛУЖБИ БАТАРЕЇ АБО НАВІТЬ МОЖЕ ВИЗВАТИ ЇЇ ПОШКОДЖЕННЯ ПРОТЯГОМ ГАРАНТІЙНОГО СТРОКУ. СЛІД СЛІДКУВАТИ ЗА ТИМ, ЩОБ ДБЖ НЕ НАРАЖАТИ НА ВПЛИВ АНОМАЛЬНО ВИСОКОЇ ТЕМПЕРАТУРИ, ЩО ТАКОЖ МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО ЗМЕНШКННЮ СРОКА СЛУЖБИ БАТАРЕЇ. ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МАКСИМАЛЬНОГО ТЕРМІНУ СЛУЖБИБАТАРЕЇ НЕОБХІДНО ВИКОНУВАТИ НАВЕДЕНІ ВИЩЕ ІНСТРУКЦІЇ.

Батарея ДБЖ заряджається, коли ІБП підключений до електромережі і включений. Як правило, для повної зарядки пристрою потрібно більше 12 годин. Тривалість роботи буде зменшуватися до тих пір, поки батарея не буде повністю заряджена.



Індикатори і засоби управління ДБЖ

ВИМИКАЧ ЖИВЛЕННЯ

Переведіть вимикач у положення «ON» для включення подачі живлення до вихідних роз'ємів ДБЖ. Для виключення подачі живлення до вихідних роз'ємів ДБЖ переведіть вимикач в положення «OFF». Вимикач розташований на передній панелі ДБЖ.

ІНДИКАТОР НОРМАЛЬНОГО ЗМІННОГО СТРУМУ

NORMAL

(Постійно горить зелений світлодіод)

ДБЖ подає на свої вихідні роз'єми електроенергію, яке задовольняє вимогам нормативно-технічної документації

ІНДИКАТОР РЕЗЕРВНОГО ЖИВЛЕННЯ

BACKUP **(Постійно горить червоний світлодіод)**

Зумер подає звуковий сигнал з періодичністю 1 раз в 8 секунд. Акумулятор забезпечує живленням вихідні роз'єми ДБЖ.

Розрахунковий час автономної роботи стандартного персонального комп'ютера (ПК) становить 3-20 хвилин.

BACKUP

ІНДИКАТОР НИЗЬКОГО ЗАРЯДУ БАТАРЕЇ

(Постійно горить червоний світлодіод)

Коли заряд акумулятора майже вичерпаний, зумер подає часті короткочасні звукові сигнали.
Негайно збережіть дані, вийдіть з усіх програм і завершіть роботу операційної системи.

NORMAL
BACKUP

ІНДИКАТОР ПЕРЕГРУЗКИ

(Блимає жовтий світлодіод)

Постійно подається звуковий сигнал. ДБЖ активував функцію самозахисту. Зніміть частину навантаження.