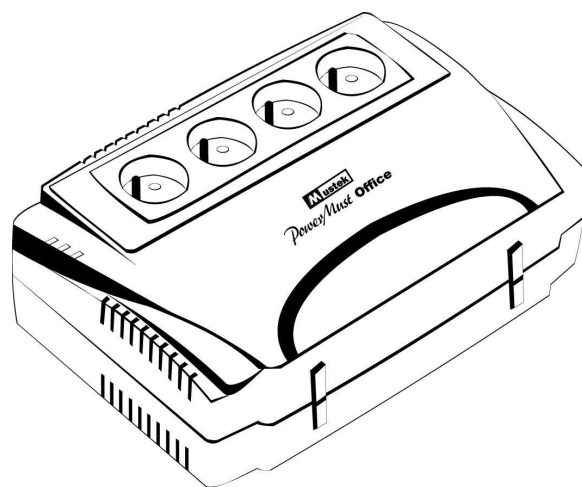


UK

ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА

PowerMust Office



Джерело безперебійного живлення

ІНСТРУКЦІЯ З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

ЗБЕРІГАЙТЕ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ

У даному посібнику наведені інструкції для моделей лінійки PowerMust Office, яких слід дотримуватися під час встановлення та проведення технічного обслуговування ДБЖ та акумуляторів.

- Значок заземлення позначений та описаний.
- Значок "ON/OFF" позначений та описаний.
- Значки для ідентифікації портів зв'язку (не плутати з телефонним з'єднанням) позначені та описані.
- Напруга внутрішнього акумулятора становить 12 В.
- ДБЖ із змінними акумуляторами не створює вплив на навколишнє середовище (не нагрівається та не забруднює його).
- Максимальна температура навколишнього середовища не повинна перевищувати 40°.
- Дане обладнання повинне встановлюватись працівниками служби сервісного обслуговування.
- При встановленні даного обладнання загальний витік струму по кабелях до підключеного навантаження не повинен перевищувати 3,5 мА.
- Увага! Неправильне використання приладу може призвести до ураження електричним струмом. Після відключення від розетки змінного струму прилад продовжує залишатись під небезпечною напругою від внутрішнього акумулятора. Тому перед проведенням технічного обслуговування ДБЖ обов'язково від'єднайте від нього акумулятор.
- При заміні акумуляторів використовуйте лише ту ж саму кількість та такий самий тип акумуляторів.
- Не кидайте акумулятор у вогонь. Акумулятор може вибухнути. Не розбирайте та не пошкоджуйте акумулятор. Витік електроліту може спричинити ураження шкіри та очей.
- Акумулятор може стати причиною ураження електричним струмом та короткого замикання. Тому перед роботою з акумулятором слід дотримуватись наступних рекомендацій:
 - 1) Зніміть годинник, персні та інші металеві вироби.
 - 2) Використовуйте інструменти з ізольованими ручками.
- **УВАГА!** НЕ підключайте індуктивне навантаження до розеток із аварійним живленням. Під індуктивним навантаженням маються на увазі: лазерні принтери, сканери, електричні вентилятори, холодильники, сушарки для волосся та інші прилади, обладнані електродвигунами. Великий пусковий струм цих приладів може пошкодити ДБЖ.

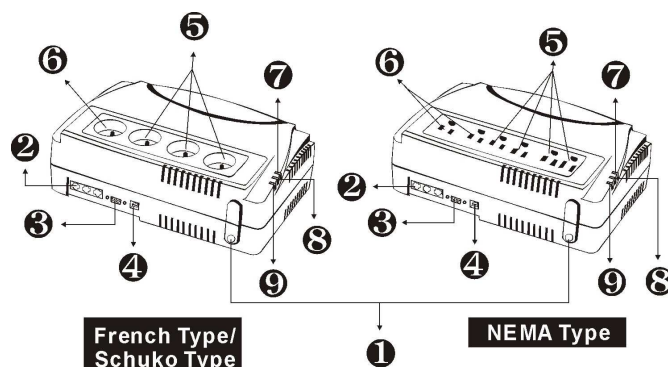
Пристрої ДБЖ, пошкоджені внаслідок неправильного використання, не підлягають гарантійному ремонту.

Опис системи

1. Кнопка вимикача (On/Off)
2. Гнізда для захисту модему/ телефонної лінії від стрибків напруги
3. Порт зв'язку RS-232
4. Порт USB
5. Штепсельні розетки із аварійним акумуляторним живленням

Світлодіоди стану ДБЖ

6. Штепсельні розетки захищені тільки від стрибків напруги
7. Неполадки – червоний світлодіод
8. Режим змінного струму – зелений світлодіод
9. Акумуляторний режим – жовтий світлодіод

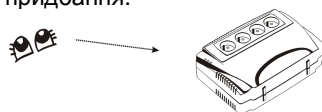


Встановлення та експлуатація

Для встановлення ДБЖ виконайте нижченаведені кроки. Переконайтесь, що вимикач живлення знаходиться у позиції "ON", а все обладнання підключене до штепсельних розеток із аварійним живленням від акумулятора, в іншому випадку ДБЖ буде вимкнена, а обладнання не захищене від перебоїв у постачанні електроенергії.

1. Обстеження

Вийміть ДБЖ із упаковки та огляньте, чи прилад не був пошкоджений під час транспортування. При виявленні будь-яких пошкоджень запакуйте прилад та поверніть його за місцем придбання.



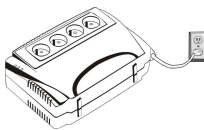
2. Розміщення

Розмістіть прилад ДБЖ у будь-якому місці з достатньою вентиляцією, захищеному від потрапляння порогу, корозійно-активних випаровувань та струмопровідних забруднюючих речовин. Не використовуйте ДБЖ у місцях з підвищеною температурою або вологістю.



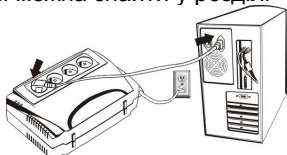
3. Зарядження

Даний прилад постачається виробником із повністю зарядженим внутрішнім акумулятором. Однак під час транспортування заряд акумулятора може зменшитись, тому перед першим використанням його слід підзарядити. Підключіть прилад до відповідного джерела електроенергії та заряджайте його упродовж 24 годин без підключеного навантаження (електричні прилади, комп'ютери, монітори і т.д.).



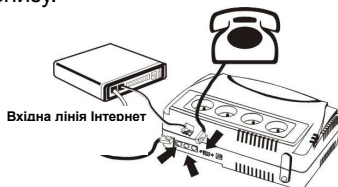
4. Підключення до комп'ютера

Підключіть комп'ютер до однієї зі штепсельних розеток із аварійним акумуляторним живленням, що у верхній частині ДБЖ. Детальнішу інформацію щодо розташування штепсельних розеток із аварійним акумуляторним живленням можна знайти у розділі "Опис системи".



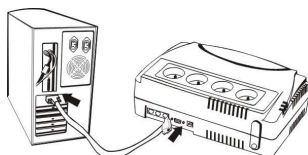
5. Підключення до мережі (RJ-45)

Підключіть вхідну лінію Інтернету до гнізда "In", що на панелі ДБЖ. Підключіть один кінець другого кабелю лінії Інтернет до гнізда "Out" на панелі ДБЖ. Підключіть третій кабель лінії Інтернет до телефону або факсу, як показано на рисунку внизу.



6. Підключення до послідовного порту комп'ютера

Щоб забезпечити автоматичний вихід із операційної системи за допомогою СБЖ, підключіть кабель послідовного зв'язку RS-232, як показано на малюнку внизу. При використанні послідовного кабелю USB просто підключіть систему безперебійного живлення (СБЖ) до комп'ютера і вона буде автоматично виявлена ним.



7. Увімкнення/вимкнення

Натисніть вмикач живлення для увімкнення ДБЖ. Натисніть вмикач живлення ще раз для вимкнення ДБЖ.



8. Функція увімкнення постійного струму

Функція увімкнення постійного струму дозволяє (при повністю зарядженому акумуляторі) увімкнути ДБЖ, коли відсутній доступ до джерела змінного струму. Для увімкнення ДБЖ просто натисніть вимикач живлення.

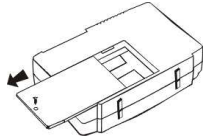
9. Заміна акумулятора

Виконайте нижченаведені кроки для заміни акумулятора.

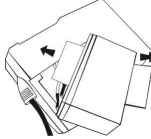
Крок 1: Викрутіть гвинтики на нижній панелі ДБЖ та вийміть кришку акумулятора.

Крок 2: Обережно вийміть акумулятор з акумуляторного відсіку.

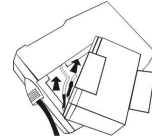
Крок 3: Відключіть від нього два провідники, які з'єднують його з ДБЖ, та підключіть до них новий акумулятор такого ж типу. Утилізуйте старі акумулятори згідно з прийнятими нормами на відповідних переробних заводах.



Малюнок 1



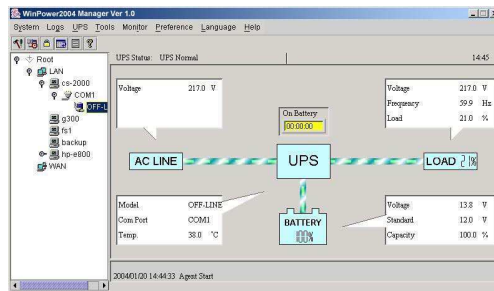
Малюнок 2



Малюнок 3

Установлення програмного забезпечення WinPower

WinPower – це нова програма для керування СБЖ, яка забезпечує зручний інтерфейс для контролю за Вашою СБЖ. Ця унікальна програма відповідає за безпечне автоматичне вимкнення комп'ютера у випадку припинення електропостачання. За допомогою цієї програми користувачі можуть контролювати та здійснювати керування будь-якою СБЖ локальної мережі, де б вона не знаходилась.



ДЛЯ КОРИСТУВАЧІВ ОС WINDOWS:

1. Вставте інсталяційний компакт-диск у пристрій CD-ROM та виконайте екранні інструкції. Якщо протягом однієї хвилини з часу вставлення компакт-диска у пристрій CD-ROM на дисплеї не з'явилося жодне вікно, запустіть файл setup.exe, щоб розпочати встановлення програми.

2. Введіть серійний номер: 511C1-01220-0100-478DF2A, щоб встановити програму.

Після перезавантаження комп'ютера на ділянці повідомлень панелі завдань (біля годинника) з'явиться зелена піктограма програми WinPower.

Примітка: Функція стеження за рівнем навантаження не доступна на моделі PowerMust Office UPS. Рівень навантаження буде встановлений постійно за умовчанням на 30%.

Технічні характеристики

МОДЕЛЬ		PowerMust Office 350	PowerMust Office 650
Потужність	ВА/ Вт	350 ВА/210 Вт	650 ВА/390 Вт
ВХІД	Напруга	~120 В або ~220/230/240 В	
	Фаза	Одна	
ВИХІД (Інверторний режим)	Діапазон напруг	~120 В або ~220/230/240 В ± 10%	
	Частота струму	50 Гц або 60 Гц ± 1 Гц	
	Форма коливання	Модифікована синусоїда	
ЧАС ПЕРЕДАЧІ	Типовий	2-6 мс	
АКУМУЛЯТОР	Тип акумулятора	12 В 4,5 Аг	12 В 7 Аг
	Кількість акумуляторів	1	1
	Тривалість зарядження	24 години до 90%	
	Час забезпечення аварійного живлення (навантаження комп'ютер та монітор 17")	6 хвилин	16 хвилин
СВІТЛОВІ СИГНАЛИ	Світлодіод	Живлення увімкнене, режим аварійного живлення	
ЗВУКОВІ СИГНАЛИ	Акумуляторний режим	Звучить кожних 10 секунд	
	Акумулятор розряджений	Звучить щосекунди	
	Заміна акумулятора	Звучить кожних 2 секунди	
	Неполадки	Звучить безперервно	
ЗАХИСТ	Повний захист	Глибоке розрядження, перезарядження, захист від короткого замикання Захист RJ 45 модему/ телефону x 3	
ФІЗИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Габарити(Д x Ш x В)	297 x 192 x 90 (мм)	
	Вага нетто	4,3 кг	6,2 кг
ШТЕПСЕЛЬНІ РОЗЕТКИ	NEMA Type	6 розеток (2 із захистом від стрибків напруги, 4 із аварійним живленням)	
	Schuko Type	4 розетки (1 із захистом від стрибків напруги, 3 із аварійним живленням)	
	French Type	4 розетки (1 із захистом від стрибків напруги, 3 із аварійним живленням)	
ОПЕРАЦІЙНЕ СЕРЕДОВИЩЕ	Робоча температура	0-40°	
	Вологість	20% -90%	
ІНТЕРФЕЙС	RS-232 Port	Windows 98/NT/2000/XP/2003, Linux, Sun Solaris, IBM Aix, HP-UX, SGI IRIX, FreeBSD, Compaq True64 а також MAC	
	USB-порт	Windows 98/2000/ME/XP	

Усунення неполадок

Якщо у роботі ДБЖ виникли неполадки, прочитайте спершу наступні пункти.

Сигнали	Ймовірна причина	Як усунути неполадку
Горить жовтий світлодіод та періодично звучить звуковий сигнал.	ДБЖ не підключений належним чином до розетки змінного струму	Підключіть ДБЖ так, як описано у даному посібнику
Горить червоний світлодіод та періодично звучить звуковий сигнал.	Розряджений акумулятор	Замініть акумулятор
Горить червоний світлодіод та безперервно звучить звуковий сигнал.	Коротке замикання у ДБЖ	Перевірте, чи в належному стані вихідне з'єднання.

При виникненні неполадок, які не описані вище, негайно зверніться у центр сервісного обслуговування.