

BU600E/1000E

Ръководство на потребителя

ВАЖНИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Това ръководство съдържа важни инструкции, които да бъдат следвани по време на инсталирането и поддръжката на UPS устройството и батериите. Моля прочетете и следвайте всички инструкции внимателно по време на инсталацията и експлоатацията на уреда. Прочетете цялото ръководство преди да се опитате да разпаковате, инсталирате или пуснете в експлоатация устройството.

ВНИМАНИЕ!

- За да предотвратите риска от възникване на пожар или електрически удар, инсталирайте в затворено пространство с контрол на температурата и влажността, без проводящи замърсители. (Моля вижте спецификациите за приемливата температура и стойности на влажността).
- За да намалите риска от прегряване на UPS устройството, не покривайте вентилационните отвори за охлаждане на UPS и избягвайте излагането на уреда на пряка слънчева светлина и инсталирането му в близост до топлинни източници, радиатори, климатични системи и печки.
- Не свързвайте към UPS-а некомпютърно оборудване, като медицинска апаратура, живото-поддържащи системи, микровълнови печки, прахосмукачки и други подобни.
- Не свързвайте входа на UPS към собствените му изходи.
- Не позволявайте течности или чужд обект да попадат върху или в UPS. Не поставяйте напитки или други съдове с течности в/у или в близост до уреда.
- В случай на извънредна ситуация, натиснете бутона OFF и изключете захранващия кабел от AC захранването за правилото деактивиране на UPS.
- Не свързвайте разклонители с или без защита към UPS устройството.
- Изключете UPS преди почистване и не използвайте течни препарати или под формата на спрей.
- Сервизирането на батериите трябва да се извършва само от оторизиран за това персонал при строго спазване на съответните предпазни мерки.
- При необходимост от сервизиране на UPS устройството батериите трябва да бъдат разкачени от клемите.
- Вътрешното напрежение на батерията е 12Vdc. Капсулована оловно-кисела, 6-ст клетъчна батерия.
- При необходимост от подмяна на батериите използвайте същия модел и брой батерии.
- Не изхвърляйте батериите в огън, батерията може да експлодира. Не отваряйте и не повреждайте батерията или батериите, освободените електролити са вредни за кожата и очите.

ИНСТАЛИРАНЕ НА UPS СИСТЕМАТА

РАЗПАКОВАНЕ

Кутията трябва да съдържа следните артикули: (1) UPS устройство x1; (2) Ръководство на Потребителя x1

ПРЕГЛЕД

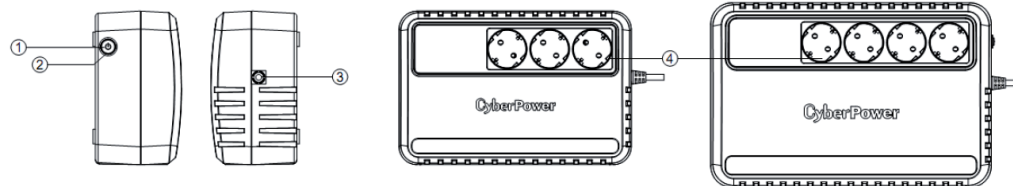
BU600E/1000E осигурява автоматично регулиране на напрежението при постъпване на променливо на входа на устройството, като осигурява и резервно захранване на батерии при прекъсване на електрозахранването.

BU600E/1000E осигурява стабилно захранване за вашата компютърна система.

РЪКОВОДСТВО ЗА ИНСТАЛИРАНЕ НА ХАРДУЕРА

1. Вашият нов UPS може да бъде използван веднага след получаване. Препоръчва се зареждане на батерията за не по-малко от 8 часа, за да се гарантира пълното и зареждане. По време на доставката и съхранението може да се получи загуба на напрежение. За да се зареди батерията, просто оставете уреда включен в контакта. Този UPS може да се зарежда дори когато е изключен (On/ Off).
2. При изключен UPS (On / Off) и разкачен то електрозахранващата мрежа , свържете компютърната система, монитор или друг тип външно устройство за съхранение на данни като Zip drive, Jazz drive, и други към захранваните от батерии входове на UPS. **Не свързвайте към UPS лазерни принтери, копирни машини, нагреватели, климатици, прахосмукачки, машини за унищожаване на документи или други подобни големи консуматори към входовете захранвани от батериите. Консумираната мощност от този тип устройства ще доведе до претоварване на UPS.**
3. Включете UPS устройството в двуполусен, три-проводен заземен контакт тип „ШУКО“. Уверете се, че контактът е защитен с предпазител или от верижен прекъсвач и не обслужва оборудване с голяма електрическа мощност (например климатична инсталация, хладилник, копирна машина и други). Избягвайте използването на удължители и разклонители.
4. Натиснете бутона за включване, за да включите оборудването. Светлинният индикатор за захранване ще светне и устройството ще подаде звуков сигнал.
5. Ако бъде засечено претоварване, ще прозвучи звуков сигнал за аларма и устройството ще подаде Продължителен звуков сигнал. За да коригирате това, изключете UPS устройството и извадете щепсела на поне един уред от захранваните от батерии входове. Изчакайте 10 секунди. Уверете се, че верижният прекъсвач е натиснат, и след това включете UPS.
6. За да поддържате оптимален заряд на батерията, оставете UPS устройството включено в контакта тип „ШУКО“ постоянно.
7. При необходимост да се съхранява UPS устройството за по-дълги периоди от време, покрийте го и го съхранявайте с напълно заредена батерия. Зареждайте батерията на всеки три месеца, за да гарантирате по-дългия живот на батерията.

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ



1. Включване /Изключване на захранването

Натиснете бутона за захранването и задръжте за 2 секунди за да включите или изключите UPS устройство.

Настройка на Алармата: Звуквата аларма може да бъде изключена или чрез бързо натискане на бутона „POWER“ два пъти. Алармата фабрично е настроена в режим - Включена. За да изключите алармата, натиснете бързо бутона на захранването два пъти. Ще чуете два кратки звукови сигнала, когато алармата е изключена. За да включите алармата отново, натиснете бързо бутона на захранването два пъти. Ще чуете единичен кратък звуков сигнал, когато алармата е включена.

2. Led Индикатори

LED индикатора свети когато UPS работи.

3. Вход към UPS

Свържете захранващия кабел.

4. AC контакти тип „ШУКО“

UPS има 3 AC входа тип „ шуко“ към които са се свърже оборудването, подsigуряващи временно непрекъснатото функциониране при срив в електрозахранването, пренапрежение или краткотрайни пикове.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ

Модел	BU600E	BU1000E
Мощност (VA / Watt)	600VA / 360 Watt	1000 VA / 600 Watt
Вход		
Диапазон входно напрежение	165~280Vac	
Номинална Честота	50 Hz	
Изход		
Изходящо напрежение при включена батерия	Симулирана синусова вълна при 220Vac +/-5%	
Изходна честота при включена батерия	50 Hz +/-1%	
Защита от претоварване	Breaker / Fuse	
Размери		
Общ брой входове на UPS / тип „шуко“	3	4
Размери (В x Ш x Д)(mm)	91.5 x 158 x 240	110.5 x 190 x 290
Тегло	3.8 кг	6.9 кг
Батерии		
Запечатана оловно киселинна батерия, която не подлежи на ремонт	RBP0043 x1	RBP0046 x2
Обичайно време за зареждане	8 часа	
Диагностични предупреждения		
Индикатори	Включено захранване / Използване на батерии	
Звукови Аларми	On Battery/включена батерия, Low Battery/нисък заряд на батерията, Overload /Претоварване	
Среда		
Работна Температура	0°C to 40°C	
Работна относителна влажност	0 to 90%	
Управление		
Автоматично зареждане и рестарт	Да	

ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗА СВЕТЛИННИТЕ ИНДИКАТОРИ

LED	Аларма	Състояние
Включен	Изключен	Нормално
Премигване	Двоен звук сигнал	Неизправност на устройството - UPS предоставя захранване към захранваните от батерията входове тип „шуко“.
Премигване	Чест звук сигнал на всяка ½ секунда	Неизправност на устройството. UPS предоставя захранване от батерията. Честият повтарящ се звук сигнал показва, че устройството скоро ще се изтощи.

Включен/ Премигване	Постоянен тон	Претоварване – случва се, когато свързаното оборудване надвишава номиналния капацитет на UPS устройството. Изключете UPS и разкачете от щепсела поне едно от свързаните устройство.
---------------------	---------------	---

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проблем	Възможна причина	Решение
UPS не работи за очакваната продължителност от време.	Батериите не са напълно заредени	Заредете батерията като оставите устройството включено
	Батерията е леко изтощена	Свържете се със CyberPower Systems – Техническа поддръжка
UPS не се включва	Устройството не е свързано към електрическата мрежа / розетка на стената	Устройството трябва да се свърже към електрическата мрежа / контакт 220-240V
	Батерията е изтощена.	Свържете се със CyberPower Systems – Техническа поддръжка
	Механичен проблем.	Свържете се със CyberPower Systems – Техническа поддръжка
Изходните контакти не предоставят мощност за оборудването	Изгорял предпазител или блокирал ел. прекъсвач поради претоварване	Изключете UPS и разкачете от щепсела поне едно от свързаните устройство. Изключете захранващия кабел на UPS след което заменете изгорелия предпазител с резервен или натиснете бутона на ел. прекъсвача. Свържете захранващия кабел към UPS и го включете. Убедете се, че резервния предпазител отговаря на спецификациите
	Разредени батерии	Оставете уреда да презареди в продължение на най-малко 4 часа
	Устройството е повредено от пре-напрежение или токов удар	Свържете се със CyberPower Systems – Техническа поддръжка

ВНИМАНИЕ!

Тази стока е маркирана със символа задраскан контейнер за отпадъци. Това означава, че тя не трябва да се изхвърля в контейнери за смесени битови отпадъци. Стоките с тази маркировка подлежат на разделно събиране и рециклиране поради наличието в тях на вредни вещества, опасни за околната среда. Опазването на околната среда е наш приоритет! В момента на закупуване на продукт, работещ на ток или на батерии, в същия магазин можете да предадете за рециклиране аналогичен такъв. Чистотата на природата зависи от всички нас! Когато този продукт престане да Ви е необходим, не трябва да го изхвърляте в контейнер за битови отпадъци, а следва да го предадете на организация за оползотворяване. Организациите за излязо от употреба електронно и електрическо оборудване разполагат с пунктове, където може да предадете ненужни електрически уреди. Всеки гражданин може да се възползва от услугата „Безплатно приемане на излезли от употреба електроуреди от домакинствата“.

За повече информация можете да се свържете със следните специализирани организации:
 „ЕКОБУЛТЕХ“ АД - 0885 909097; „БУЛЕКОТЕХ“ АД-02 915 48 01; „ЕКО-ЕЛ БЪЛГАРИЯ“ АД- 0800 16556; „ЕЛТЕХРЕСУРС“ ООД- 0800 14100;

„ИУЕЕО РЕЦИКЛИРАНЕ“ АД – 02 9712215; „НОРД ЕЛРЕЦИКЛИНГ“ ЕАД – 02 806 6121

Уредът е пуснат на пазара след 13 август 2005 г., дата от която е в сила вропейската Директива 2002/96/ЕС за отпадъците от електрическо и електронно оборудване

КОМЕЛ СОФТ МУЛТИМЕДИЯ ЕООД
 ЕИК: 121800313

