

Кратко ръководство на потребителя за

Easy UPS

Серия BV 500VA, 650VA, 800VA, 1000VA

I. Безопасност и обща информация:

- Запазете тези инструкции, тъй като това ръководство съдържа важна информация, която трябва да бъде следвана по време на инсталиране и поддръжка на Easy UPS и батериите му.
- Прочетете тези инструкции внимателно и се запознайте с това устройство преди да инсталирате и да работите с уреда.
- Проверете целостта на опаковката на продукта, когато го получите. Ако забележите следи от повреда, моля потърсете помощ от търговеца на уреда.
- Този уред е предназначен само за употреба на закрито.
- Ел. контакт, който използвате за UPS трябва да бъде близо до него и да е разположен на лесно достъпно място.
- UPS трябва да бъде свързан към заземен контакт.
- **Внимание:** Батерията представлява риск от хидрогенен сулфиден газ и голямо количество пушек.
- Батерията трябва да бъде подменена в края на експлоатационния ѝ живот.
- Сменете батерията веднага, когато UPS индикира, че батерията трябва да се подмени.
- Сменяйте батериите с оригиналния вид и брой батерии, които са били инсталирани в устройството.
- Ако не спазвате тези инструкции рискувате да се нараните или да претърпите имуществени щети.
- Обслужването на батериите трябва да се извършва или да се контролира от специалисти, които са запознати с правилните предпазни мерки при работа с батерии.
- UPS трябва да е изключен и да е изваден от ел. контакт, когато сменяте батерията.
- **Внимание:** Не хвърляйте батериите в огън – риск от експлозия!
- **Внимание:** Ако смените батерията с неправилен вид батерия съществува риск от експлозия! Изхвърляйте батериите по оказания начин.
- **Внимание:** Не отваряйте, мачкайте или срязвайте батериите. Течността от батериите е вредна за кожата и очите и може да бъде отровна.
- Това е продукт категория C2 UPS . Когато го използвате в жилищна среда е възможно продукта да предизвика радио смущения. В подобни случаи може да се наложи да вземете допълнителни мерки.
- Обикновено батерията издържа между 2 и 5 години. Средата на употреба на батерията влияе върху продължителността на експлоатационния ѝ живот. Повишената температура на мястото където използвате батерията, нискокачественото ел. захранване и честата и кратка употреба на батерията ще доведе до скъсяване на експлоатационния ѝ живот.
- Батерията на UPS не може да бъде подменена от потребителя самостоятелно. Свържете се с техническата поддръжката на SEIT, за да бъдете упътени към най-близкия до вас оторизиран сервиз.
- **Внимание:** Батерията представлява риск от токов удар. Когато работите с батериите е важно да спазвате следните оказания:
 - a. Премахнете часовници, пръстени и други метални предмети от себе си.
 - b. Използвайте инструменти с изолирани дръжки.
 - c. Носете гумени ръкавици и ботуши.
 - d. Не поставяйте инструменти или метални части върху батериите.
 - e. Прекъснете връзката между UPS и източника на захранване преди да свържете или да премахнете връзката на терминалите на батерията.
 - f. Вижте дали батерията не е заземена случайно. Ако установите, че е заземена, премахнете източника от земята. Контактът с която и да е част от заземената батерия може да доведе до токов удар. Може да намалите вероятността за такъв токов удар, ако отстраните подобни заземени източници по време на инсталирането и поддръжката на батерията.

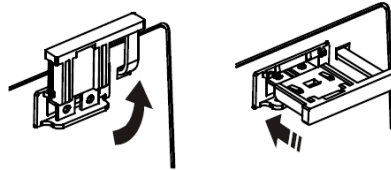
II. Поставяне и Включване:

1. Поставете Easy UPS на място, което:
 - Не е на пряка слънчева светлина;
 - Не е в близост до източници на топлина;
 - Не е на много влажно място;
 - Не е на много прашно/мръсно място.



За употреба, моля поставете UPS на пода.

2. Свържете батерията като дръпнете дръжката ѝ нагоре и я бутнете в устройството.
3. Свържете оборудването към UPS. Избягвайте употребата на удължители.
4. Поставете щепсела на UPS директно в ел. контакт на стената, не в протектор за пренапрежение или в удължители.
5. Натиснете бутона ON/OFF, за да включите UPS.

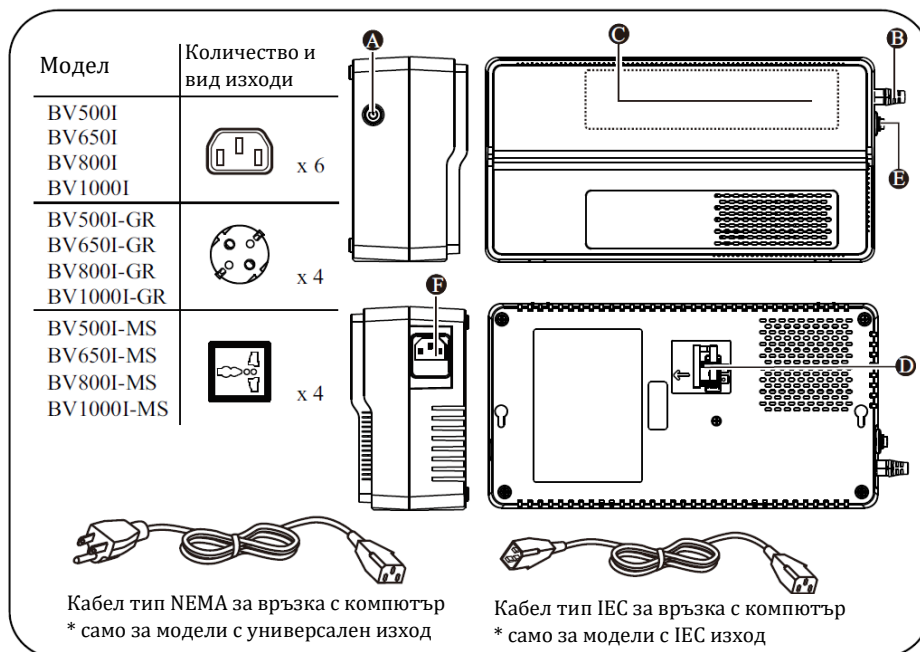


Зеленият индикатор „Power On“ потвърждава, че UPS е включен и е готов да осигурява защита на свързаното към него оборудване.

UPS ще се зарежда поне 6 часа, за да може да осигури достатъчно време на работа. Устройството се зарежда винаги, когато UPS е свързан в променливо токово захранване, независимо дали е включен или изключен.

III. Характеристики:

- A. Бутон ON/OFF с индикатор
- B. Кабел за входящо захранване (само за модели с контакт тип шуко)
- C. Батерия и изводи със защита от пренапрежение
- D. Конектор на батерия
- E. Прекъсвач (само за модели с контакт тип шуко)
- F. Вход за променлив ток с предпазител за променлив ток



IV. Хоризонтално инсталиране на стена:

- За да инсталирате UPS хоризонтално на стена, моля използвайте 2 бр. винтове на 282 мм разстояние.
- Оставете 8 мм от винта да се подава от стената.

V. Статус индикатори:

1. **LED индикаторът свети без UPS да издава звукова аларма:** UPS доставя променлив ток на свързаното към него оборудване.
2. **LED индикаторът свети и UPS издава постоянна звукова аларма:** Използваното захранване от свързаното оборудване надвишава капацитета на UPS. Извадете част от свързаното към UPS оборудване.
3. **LED индикаторът свети и UPS издава звукова аларма на всяка 1/2 секунда:** Устройството прегрява и ще работи в режим AVR за 5 минути. UPS ще се изключи, ако температурата не се понижи. Извадете част от свързаното оборудване.
4. **LED индикаторът свети (не свети по време на 4-те звукови сигнала) и UPS издава 4 звукови сигнала, които се повтарят на всеки 30 секунди:** UPS доставя захранване на свързаното към него оборудване от батерията.
5. **LED индикаторът премигва и UPS издава звукова аларма на всяка 1/2 секунда:** UPS доставя захранване на свързаното към него оборудване от батерията и батерията е почти напълно изтощена.
6. **LED индикаторът премигва и UPS издава постоянна звукова аларма:** Трябва да заредите батерията или да я подмените, тъй като е в края на експлоатационния си живот.

7. **LED индикаторът не свети, а UPS издава кратък звуков сигнал на всеки 4 секунди:** По време на работа на батерия, батерията се е изтощила почти напълно и UPS изчаква променливо токовото захранване да дойде.
8. **LED индикаторът не свети, а UPS издава постоянен звуков сигнал:** Свързаното оборудване изисква повече захранване, отколкото батерията може да предостави. Извадете свързаните устройства едно по едно, за да премахнете източника на претоварването. Ако проблемът не се разреши се свържете с отдел Техническа поддръжка на SEIT.
9. **LED индикаторът не свети, а UPS издава постоянен звуков сигнал:** Има вътрешна грешка при UPS и той не предоставя захранване на свързаното към него оборудване. Свържете се с отдел Техническа поддръжка на SEIT.
10. **LED индикаторът не свети, а UPS издава продължителен звуков сигнал на всеки 4 секунди:** UPS е прегрял и се е изключил. Извадете свързаните към него устройства едно по едно и изчакайте няколко часа, докато системата не се охлади.

VI. Автоматично регулиране на напрежението (AVR):

Тази функция автоматично намалява или увеличава променливотоковото напрежение, когато то се увеличи или спадне под допустимите нива. По този начин свързаното към UPS оборудване може да функционира, когато волтажа е висок или нисък, а зарядът на батерията се запазва за употреба при спиране на ел. ток. Ако напрежението стане прекалено високо или ниско (или ел. ток спре) UPS ще превключи към работа на батерия автоматично.

VII. Разрешаване на проблеми:

1. UPS не се включва:

- UPS не е включен: Натиснете бутон ON/OFF.
- UPS не е свързан към променлив ток, няма ток или ел. ток е прекъснат по друг начин: Уверете се, че кабелът за захранване е поставен в ел. контакт на стената правилно и че има ел. ток в ел. контакт. В случаите, когато е възможно проверете дали ел. контакт е включен.
- Батерията не е свързана: Вижте точка *т. 2 Поставяне и включване*.

2. Свързаното оборудване губи мощност:

- Възникнало е състояние на претоварване на UPS: Извадете оборудването, което не е от първостепенна важност от UPS. След това свържете оборудването едно по едно и заредете батерията за 24 часа, за да сте сигурни, че е заредена изцяло. Ако състоянието на претоварване продължава да се случва, моля подменете батерията.
- UPS батерията е изтощена изцяло: Свържете UPS към променлив ток и заредете батерията за поне 10 часа.
- Свързаното оборудване не приема синусоидната форма от UPS: Изходната форма на синусоида е предназначена за компютри и периферни устройства. Тя не е предназначена за оборудване, което се задвижва от мотор.
- Възможно е UPS да се нуждае от поддръжка: Свържете се с отдела Техническа поддръжка на Schneider Electric за по-обстойна информация относно разрешаването на проблеми.

3. Бутонът за ВКЛ./Изкл. свети в зелено и мига на всеки 30 секунди, а UPS издава 4 звукови сигнала на всеки 30 секунди:

- UPS работи на захранване от батерия: UPS работи правилно на захранване от батерия. Съветваме ви да запазите работа си и да изключите компютъра си. Когато ел. ток дойде, батерията ще се зареди.
- Бутонът за ВКЛ./ИЗКЛ. мига в зелено и UPS издава звуков сигнал на всеки 1/2 секунда: Батерията на UPS е почти изцяло изтощена. Съветваме ви да запазите работа си и да изключите компютъра си. Когато ел. ток дойде, батерията ще се зареди.

4. UPS не осигурява очакваното време на работа на батерия:

- Батерията не е напълно заредена/ батерията е в края на експлоатационния си живот и трябва да бъде заменена: Оставете UPS включен към ел. захранване за 10 часа, докато батерията не се зареди изцяло. С течение на времето батерията започва да се изтощава все по-бързо.

5. UPS и изводите са изключени, но UPS издава звуков сигнал на всеки 4 секунди. Алармата ще спира на всеки 32 секунди:

- UPS се е изключил поради ниско ниво на батерията, но има контролна мощност: UPS ще се върне към нормална работа, когато променливотоковото напрежение се възстанови към нормални граници.

VII. Регулаторна информация:

Информация за рециклиране:



Директива за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE)

Този символ указва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с домакинските отпадъци, съгласно Директивата и националното законодателство на всяка държава.

Продуктът трябва да се предаде в предназначен за целта събирателен пункт или на упълномощена организация за събиране и рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ЕЕО). За повече информация къде да предадете отпадното оборудване за рециклиране, се свържете с местната администрация, орган по сметосъбиране, одобрена схема за ОЕЕО или с местната служба за изхвърляне на битови отпадъци.



Директива за изхвърляне на батерии:

Този символ указва, че батериите и акумулаторите, използвани в този продукт, трябва да бъдат изхвърлени отделно от битовите отпадъци в съответствие с Директивата и местните разпоредби.



Моля, изхвърляйте батериите според местните закони и разпоредби. Винаги изхвърляйте батериите отделно от битовите си отпадъци в специално обособено обекти. Винаги рециклирайте използваните от вас батерии.

Може да видите допълнителна информация за продуктите на APC www.apc.com

Допълнителна информация за моделите на този продукт може да бъде намерена на www.polycomp.bg – [тук](#), [тук](#), [тук](#), [тук](#), [тук](#) и [тук](#).