



Непрекъсваемо захранване (UPS)

Rebel



**Специално проектиран за компютри и
компютърна периферия**



ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- UPS устройствата използва големи напрежения, които могат да бъдат опасни за живота. Не се опитвайте да разглобявате устройството. единица съдържа не потребител годен за употреба части. Само оторизирани сервиси могат да извършват ремонт.
- В случай на авария, натиснете превключвателя в позиция OFF и изключете захранващия кабел от електрическата мрежа, за да изключите правилно UPS-a.
- Не допускате вода или течности течности върху или по устройството. Не дръжте напитки или съдове съдържащи течности близо до устройството.
- Не включвайте щепсела на UPS в неговият собствен изход.
- Не използвайте устройството за специализирани системи като медицински оборудване, животоподдържащо оборудване, микровълнови фурни или прахосмукачки.
- За да намалите на риск от прегряване и пожар, пне покривайте вентилационните отвори на UPS устройството и избягвайте излагането на директна слънчева светлина или инсталиране на UPS близо отоплителни уреди.
- Изключвайте от контакта UPS устройството преди да престъпите към почистване и не използвайте течни или спрей препарати за почистване.
- Не доближавайте акумулаторната батерия до огън, защото може да експлодирам.
- Не се опитвайте да разглобявате акумулаторната батерия. Електролитът е вреден за кожата и очите и е токсичен.

ВЪВЕДЕНИЕ

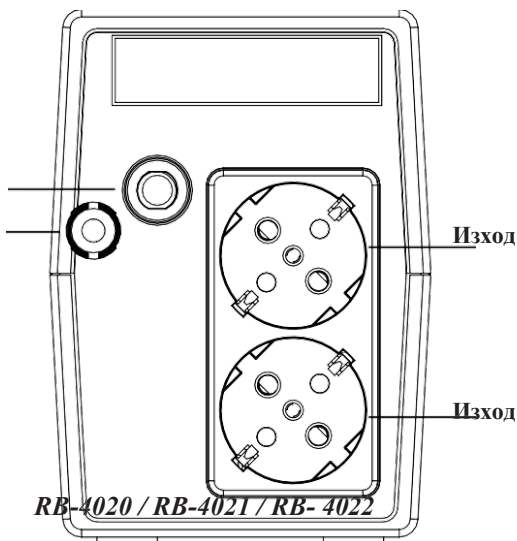
Непрекъсваемото захранване UPS е специално проектиран за компютри и компютърна периферия. Компактните му размери и дизайн го превръща в перфектен уред в ограничена работна среда. Тази серия непрекъсваеми захранвания са оборудвани с вграден стабилизатор на напрежение с boost и buck функции. Това означава, че позволява стартирането на устройството и директно от акумулаторна батерия без наличието на АС захранване.

- Микропроцесорно управление, гарантиращо висока надеждност
- Оборудван с **Boost** и **Buck** AVR (автоматично регулиране на напрежението)
- Функция **Green Power** за пестене на енергия
- Функция **DC Start** (студен старт)
- Компактен размер и малко тегло
- Защита от претоварване при променлив ток (АС)



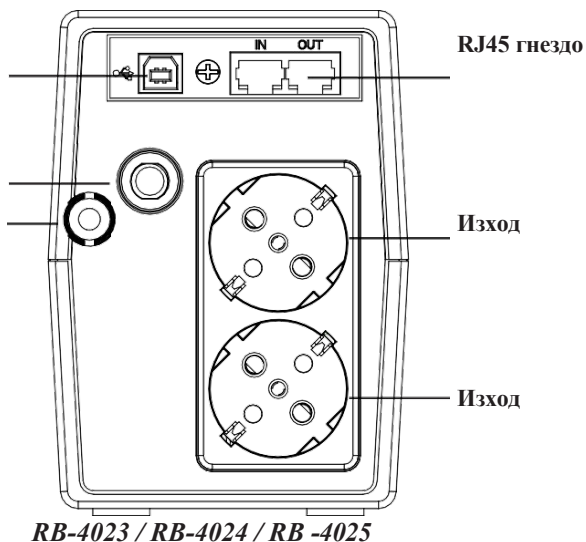
Заден панел

Прекъсвач
Захранване от
електропреносната
мрежа AC



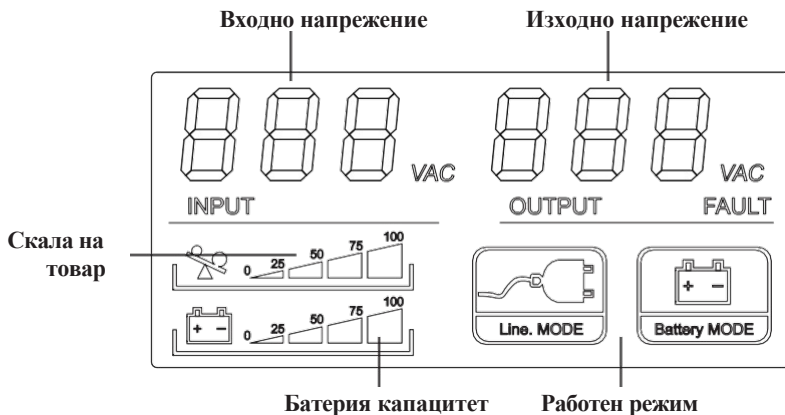
Прекъсвач
Захранване от
електропреносната
мрежа AC

USB гнездо

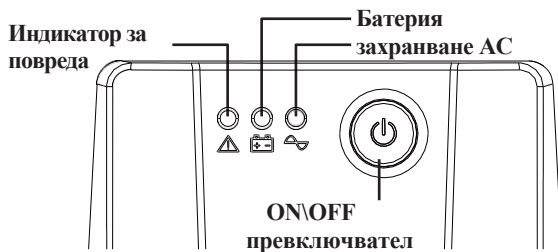




LCD показване (само модели RB-4023 / RB-4024 / РБ-4025)



Преден панел (само модели RB-4020 / RB-4021 / РБ-4022)





1. Проверка

Извадете UPS устройството от опаковката му и го прегледайте за повреди, които може да са възникнали по време на транспортирането. Ако откриете повреда, опаковайте устройството обратно и го върнете в търговския обект, от който е закупено.

2. Зареждане

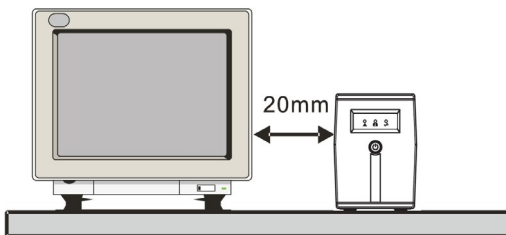
Устройството се доставя с фабрично напълно заредена вътрешна акумулаторна батерия, но е възможно част от заряда да се е загубил по време на транспорта. Батерията трябва да се зареди преди употреба. Включете UPS устройството към подходящо електрозахранващата мрежа и го оставете да се зареди напълно в продължение на поне 6 часа без включен товар (без свързани електрически устройства като компютри, монитори).

3. Разположение

Инсталирайте UPS устройството в проветрива среда с подходящ въздушен поток, без прах, корозивни изпарения и проводими замърсители. Не използвайте UPS устройството в среда с висока температура или висока влажност.



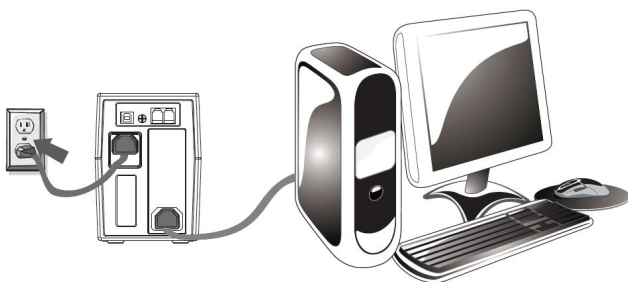
Поставете UPS устройството на поне 20 см разстояние от монитор.





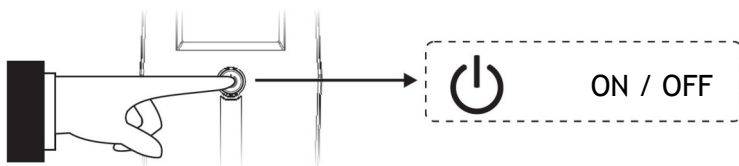
4. Връзка

Включете UPS устройството в двуполусен, трижилен заземен контакт. След това включете вашия компютър към гнездата в задната част на устройството.



5. Включване и изключване

За да включите или изключите устройството използвайте бутонния превключвател.





Характеристики

Модел		RB-4020/RB -4023	RB- 4021/2/4/5
Мощност	VA/W	650 VA / 360 W	850 VA / 480 W
			1000 VA / 600 W
Вход	Напрежение	230 VAC	
	Диапазон на напрежение	140-300 VAC	
Изход	Регулиране на напрежение в режим на батерия	+/- 10%	
	Честота	50 Hz или 60 Hz	
	Честота в режим на батерия	+/- 1Hz	
	Вид синусоида	Модифицирано синусоида	
Батерия	Вид акумулатор	12 V / 7.0 AH x1	12 V / 9.0 AH x1
	Време за зареждане	6-8 часа до 90% след пълен разряд	
Време за реакция	Нормално	2-6 мс	
	Максимално	10 мс	
Аларма	Аварийен режим	Звук на всеки 10 секунди	
	Ниско ниво на батерия	Звук на всяка секунда	
	Претоварване	Звук на всяка 0.5 секунди	
	Сигнал за повреда	Непрекъснато звук	
Защита	Пълнна защита	Разряд, презареждане или претоварване	
Размер	Размери (мм)	297 x 101 x 142	
Тегло	Нетно тегло (кг)	4,2	4,9
Околна среда	Температура	0°C - 40°C	
	Ниво на шум	По-малко от 40 dB	



Отстраняване на неизправности

Симптом	Възможна причина	Средство за защита
Не свети LED индикатора на панела	1. Батерията е слаба	1. Заредете батерията
	2. Повредена батерия	2. Сменете батерията с нова
	3. Не е включен UPS	3. Включете UPS
Алармата звъни непрестанно въпреки, че има захранване	Претоварване на UPS	Проверете включения товар
Времето за реакция на устройството е по-малко	1. Претоварване от на UPS	
	2. Ниско ниво на батерия	2. Заредете батерията 8 часа
	3. Повредена батерия заради прегряване	3. Сменете батерията с нова
Захранването работи, но мига жълта LED светлина	Повреден захранващ кабел	Проверете захранващия кабел