

Back-UPS® AVR 500 корпорации APC

Резервное питание от батарей продлевает время безотказной работы и обеспечивает пользователям автоматическое сохранение файлов

Back-UPS AVR 500 компании APC обеспечивает автоматическую коррекцию напряжения и быструю подзарядку батарей при аномалиях электропитания.

Возможно, вы уже оценили преимущества защиты вашего настольного компьютера с помощью источника бесперебойного питания (ИБП) компании APC: с ним вам не угрожает блокировка клавиатуры, повреждение компьютера, сбой в работе системы и потеря данных в результате проблем с электропитанием. Однако при работе в условиях, когда аномалии энергоснабжения возникают особенно часто, обычного батарейного питания может оказаться недостаточно. Теперь APC предлагает для защиты вашего компьютера ИБП, специально предназначенный для работы в условиях плохого энергоснабжения: Back-UPS AVR 500.

Новый ИБП Back-UPS AVR 500 компании APC обеспечивает максимально эффективное использование батарейной поддержки и совместим с генераторами на топливных элементах (включая портативные). Функция автоматической регулировки напряжения —

Automatic Voltage Regulation (AVR) — постоянно корректирует питание, подаваемое в ваш компьютер, и позволяет работать при понижении или всплесках напряжения, не используя энергию батареи. Кроме того, Back-UPS AVR 500 обеспечивает быструю зарядку батареи. Ему требуется на 40% меньше времени по сравнению с обычным ИБП. Визуальные и звуковые сигналы, отражающие состояние ИБП, автоматическое самотестирование и автоматическая защита от разрядки батареи также способствуют высокой надежности Back-UPS AVR 500 — устройства, которое всегда придет вам на помощь.

APC Back-UPS AVR 500 предоставляет:

- Три выходных разъема батарейного питания и стабилизации напряжения, которые обеспечивают до 19 минут поддержки обычному компьютеру, в то время как специальный выходной разъем сетевого фильтра защищает лазерный принтер или другое ценное периферийное устройство.
- Функция Automatic Voltage Regulation (AVR) максимально увеличивает срок службы батареи и позволяет работать при понижении или всплесках напряжения, не используя энергию батареи.
- Функция Fast Battery Recharge восстанавливает заряд батарей, используя на 40% меньше времени по сравнению с обычными ИБП и обеспечивая готовность Back-UPS AVR 500 в случае проблем с энергоснабжением.
- Микропроцессорное управление батареей с автоматическим самотестированием и регистрацией продлевает срок службы батареи Back-UPS AVR 500.
- Визуальные и звуковые сигналы отражают состояние батареи ИБП, включая пониженный заряд, замену и перегрузку.
- Автоматическое сохранение файлов позволяет защитить данные в случае продолжительного отключения электропитания (программное обеспечение приобретается отдельно).
- Заменяемые пользователем батареи ИБП можно менять, не выключая подсоединенного к ИБП оборудования.



**ИБП Back-UPS AVR 500
компании APC**

Разработан для повышения надежности в условиях нестабильного энергоснабжения на основе новейших технических достижений, чтобы только при необходимости обеспечить резервное питание от батарей.

СПЕЦИФИКАЦИИ		BP500AVR	
Входная мощность		500 ВА/300 Вт	
Номинальное входное напряжение		230 В переменного тока (однофазного), автодетектор 50/60 Гц +/- 5%	
Защита от перенапряжений		ANSI 62.41 Категория A < 5%	
Общее число выходов		3 выхода батарейного питания и стабилизации напряжения, 1 выход — сетевой фильтр	
Автоматическая коррекция напряжения		Функции SmartBoost™ и SmartTrim™ корректируют пониженное и повышенное напряжение. Диапазон стабилизации напряжения: 161–283 В.	
Габариты		150 x 89 x 356 мм	
Вес / Вес в упаковке		6,9 кг / 8,2 кг	
Тип батареи		Герметичная батарея со свинцовыми аккумуляторами, заменяемая пользователем без выключения устройства; не требует обслуживания	
Среднее время зарядки до 90% полной емкости		5 часов	
Номер батареи для замены по каталогу APC		RBC2	
Индикаторы		Работа от входной сети, работа от батареи, перегрузка ИБП, замена батареи	
Звуковые сигналы		Работа от батареи, разрядка батареи, замена батареи, перегрузка	
Перегрузка		Устанавливаемый пользователем предохранитель	
Коммуникационный интерфейс		Последовательный порт DB9	
Программное обеспечение		APC PowerChute plus (продается отдельно)	
Гарантия		2 года полной гарантии (включая батарею)	
Стандарты безопасности		VDE, CE, PCBC (В) и GOST	
КОМПЬЮТЕР		НАГРУЗКА (Вт)	BP500 AVR
Настольный или мини-башенный компьютер с процессором Pentium и 14-дюймовым монитором		110	19
Настольный или мини-башенный компьютер с процессором Pentium и 17-дюймовым монитором		130	14
Настольный компьютер с процессором Pentium II и 17-дюймовым монитором		150	11
Башенный корпус, процессор Pentium II, 17-дюймовый монитор		170	8
Башенный корпус, процессор Pentium II, 21-дюймовый монитор		210	6

Уникальные возможности для пользователей персональных компьютеров

а Функция автоматической коррекции напряжения (AVR)

Функции SmartBoost и SmartTrim AVR корректируют напряжение, обеспечивая возможность нормальной работы при понижении и повышении напряжения без затрат энергии батареи. AVR действует в пределах от 161 В до 283 В.

б Быстрая зарядка батареи

Зарядка батареи до 90% производится в среднем на 40% быстрее, чем в других ИБП, что повышает готовность Back-UPS AVR 500 к неожиданным проблемам питания.

в Функция управления батареями

Микропроцессорное управление батареями позволяет следить за производительностью батареи и мак-

симизировать срок ее службы с помощью автоматического самотестирования и регистрации состояния. Состояние батареи регистрируется по результатам автоматического самотестирования каждые две недели. Тестирование может быть выполнено вручную.

д Визуальные и звуковые сигналы

Back-UPS AVR 500 использует различные визуальные и звуковые сигналы для указания состояния ИБП и батареи, включая разрядку батареи и перегрузку.

е Заменяемые пользователем батареи, не требующие выключения устройства

Батареи ИБП обычно служат от трех до шести лет. В условиях частых сбоев электропитания и высокой температуры окружающей среды срок жизни батареи может составлять от двух до трех лет. Back-UPS AVR 500 использует батареи, которые можно легко менять, не обращаясь к специалистам.

Три выходных разъема батарейного питания со стабилизацией напряжения

Имеется три выходных разъема для защиты компьютера, монитора и других периферийных устройств от потери данных и повреждения аппаратных средств.

Один выходной разъем сетевого фильтра

Разъем сетевого фильтра Back-UPS AVR 500 служит для защиты лазерного принтера или другого периферийного устройства, которое не требует батарейной поддержки питания.

Автоматическое сохранение файлов

Интерфейсный порт компьютера обеспечивает его связь с ИБП. Используя программу PowerChute plus компании APC, Back-UPS AVR 500 осуществляет автоматическое сохранение файлов и корректное закрытие системы. Программа приобретается отдельно.



APC
AMERICAN POWER CONVERSION

Россия, 117419, Москва,
2-й Рошинский проезд, д. 8, корп. 4.
E-mail: ups@apcc.msk.ru
Тел. (095) 929-9095 (5 линий).
www.apcc.com

