

# 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 батареи, 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 подсоединенное к ИБП оборудование.



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%   |
| Задача 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 (продаётся отдельно)   |
| Гарантия   |     | 2 года полной гарантии (включая батарею)   |
| Стандарты безопасности   |     | VDE, CE, PCBC (B) и GOST   |
| КОМПЬЮТЕР  |     | НАГРУЗКА (Вт)  |
| 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

### a 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.

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.

### b 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.

### d 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.

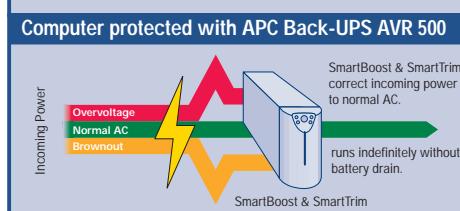
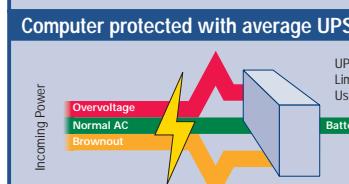
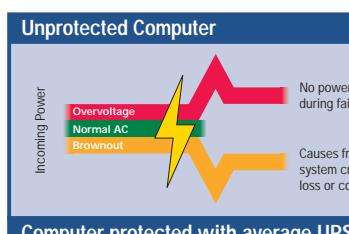


### c Функция управления батареей

Микропроцессорное управление батареей позволяет следить за производительностью батареи и мак-

### e 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 Рощинский проезд, д. 8, корп. 4.

E-mail: [ups@apcc.msk.ru](mailto:ups@apcc.msk.ru)

Тел. (095) 929-9095 (5 линий).

[www.apcc.com](http://www.apcc.com)