

APC Back-UPS CS 350/500

EMEA, апрель 2001

BK350EI, BK500EI

Программа

- Позиционирование
- Краткий анализ продукта
- Для кого этот продукт
- С какими проблемами сталкивается клиент?
- Спецификация продуктов
- Особенности и преимущества
- Технические спецификации
- Конкурирующие решения

Как они выглядят ?



Позиционирование

APC Back-UPS CS 350/500

- Надежная защита электропитания для компьютеров в офисе или домашнем офисе.
- Обеспечивает непрерывную работу и защиту оборудования настольных систем.
- Включает **БЕСПЛАТНОЕ** программное обеспечение для сохранения файлов и автоматического завершения работы под Windows и Mac OS как через шину USB, так и через последовательный порт.

Краткий обзор продукта

- BK350EI - 350 ВА; BK500EI - 500 ВА
- 3 розетки с батарейной поддержкой и защитой от перенапряжений, 1 розетка только с защитой от перенапряжений
- новая, более компактная форма корпуса
- интерфейс USB и последовательный в одной и той же модели
- БЕСПЛАТНОЕ программное обеспечение для корректного завершения работы под Windows и **Mac OS**
- защита телефонов, модемов, факсов и линий DSL
- гарантия на продукт -2 года

Целевые клиенты

Эти продукты ориентированы в основном на две группы клиентов, предъявляющих к ИБП различные требования:

- Малый и средний бизнес
 - требования к ИБП: надежность, высокая доступность, эффективность
- Домашний офис
 - требования к ИБП: доступная цена, производительность

С какими проблемами сталкивается клиент?

- Кратковременные отключения и проблемы в электропитании приводят к перерывам в работе
- Потеря данных в результате отключений электропитания
- Оборудование не соответствует среде использования по физическим характеристикам, требованиям к электропитанию и виртуальному рабочему пространству
- Сложные для пользователя настройка и управление
- Трудность установки, модернизации и обслуживания
- В случае проблем требуется значительное участие пользователя
- Пользователь ошибочно полагает, что компьютер выключен и данные в безопасности, тогда как в действительности он находится в состоянии спячки

Решение: APC  Back-UPS CS !

Спецификация продукта

- BK350EI - 350 ВА - 210 Вт
- BK500EI - 500 ВА - 300 Вт
- 3 розетки с батарейной поддержкой и защитой от скачков напряжения, 1 розетка только с функцией фильтра
- Возможностью управления электропитанием, как через стандартный последовательный порт, так и через шину USB
- защита телефонов, модемов, факсов и линий DSL
- гарантия на продукт 2 года



Спецификация продукта



Защита телефона/факса/модема/DSL

Интерфейс USB / последовательный

Прерыватель

3 розетки с батарейной поддержкой и защитой от скачков напряжения

1 розетка только с защитой от скачков напряжения

Размеры продукта

Ширина
9,1 см

Длина
28,3 см



Высота
16,5 см

Последовательная шина USB и программное обеспечение

- В комплект поставки входит кабель USB и программное обеспечение для этого интерфейса. Пользователи Windows 95 и Windows NT должны применять только программное обеспечение для подключения к последовательной шине (PowerChute Plus).
- USB
 - позволяет клиентам использовать новейшие технологии
 - упрощает процесс подключения ИБП
 - позволяет подключать ИБП при работающем компьютере
 - устраняет необходимость переконфигурации
- Программное обеспечение для USB
 - Windows 98, ME - необходимо установить программное обеспечение APC Power Management Extensions
 - Windows 2000 - необходимо запустить мастер, помогающий настроить свойства управления электропитанием в панели управления
 - Mac OS 9 (9.0.4 или выше) - необходимо установить APC Shutdown Manager

Последовательная шина и программное обеспечение

- Кабель для подключения к последовательной шине и программное обеспечение для него не входят в комплект поставки.
Пользователям необходимо запросить их, вернув купон в APC по почте или обратившись к веб-сайту рекламных акций и указав код.
- Последовательный интерфейс
 - обеспечивает доступ к преимуществам связи с ИБП для пользователей более старого оборудования
 - обеспечивает доступ к преимуществам связи с ИБП для пользователей более старых операционных систем
- Программное обеспечение для последовательного интерфейса
 - Windows 95, 98, ME, NT - необходимо установить программное обеспечение PowerChute Plus
 - Windows 2000 - необходимо настроить свойства управления электропитанием в панели управления
 - Mac OS - использование последовательного интерфейса вообще невозможно





Особенности и преимущества

- 3 розетки с батарейной поддержкой и защитой от скачков напряжения, 1 розетка только с защитой от скачков напряжения – у Back-UPS CS достаточно розеток, чтобы защитить всю вашу компьютерную систему.
- Защита от скачков напряжения при подключении телефонов, факсов, модемов и линий DSL - соединение с Интернетом и онлайн-услугами удваивает риск повреждения. Защита от линий передачи данных предотвращает скачки, способные проникнуть “с черного хода”.
- БЕСПЛАТНОЕ программное обеспечение для Windows и Mac OS - обеспечивает сохраненность файлов и корректное завершение работы в случае длительного нарушения электропитания.
- Гарантия на продукт 2 года.

Особенности и преимущества

- Интеллектуальное управление батареями - обеспечивает максимальную эффективность, срок службы и надежность батарей за счет микропроцессорного управления. Благодаря автоматическому самотестированию батарей и сигналам, предупреждающим о необходимости замены, пользователи могут вовремя поменять батарею.
- Заменяемые пользователем батареи с длительным сроком службы - дают пользователю возможность заменить батарею, обеспечивая экономию денег и продлевая время службы ИБП.
- Легкое восстановление при перегрузке - в отличие от плавкого предохранителя, который трудно найти, автоматический переключатель позволяет быстро и легко запустить устройство после перегрузки или короткого замыкания. Обслуживание в заводских условиях не требуется.

Особенности и преимущества

- Самодиагностика - автоматическое тестирование всех компонентов каждые 14 дней непрерывной работы гарантирует, что устройство будет готово тогда, когда вам это понадобится.
- Визуальные сигналы:
 -  – On-Line - при нормальной работе от сети переменного тока
 -  – On-Battery - при работе от батарей
 -  – Overload (перегрузка) - предупреждает о необходимости отключения оборудования
 -  – Replace battery - сообщает, когда необходимо заказать в APC батарею для замены
- Звуковые сигналы:
 - On-Battery - при работе от батарей
 - Low-Battery (батарея разряжена) - сообщает о скором отключении и необходимости сохранить данные
 - Overload (перегрузка) - предупреждает о необходимости отключения оборудование

Особенности и преимущества

- Настраиваемое напряжение переключения - позволяет установить параметры напряжения в соответствии с условиями среды и региона. Заводская установка по умолчанию составляет 180 В переменного тока, однако кнопка на передней панели позволяет с помощью простой процедуры изменить ее до 160 В (если ИБП слишком часто переходит на питание от батарей) или до 196 В (если подключенное оборудование слишком чувствительно к низкому напряжению).
- Сертификаты безопасности: CE, VDE, PCBC, ГОСТ (GOST)

Розничная упаковка

- Артикулы BK350E1 и BK500E1 предназначены только для поставок дистрибьюторам (в настоящее время поставляются в коричневых коробках).

Артикулы для розничной торговли:

- BK350-UK, BK500-UK - упаковка с текстом на английском языке
- BK350-FR, BK500-FR - упаковка с текстом на французском/английском языках
- BK350-GR, BK500-GR - упаковка с текстом на немецком/голландском языках
- BK350-IT, BK500-IT - упаковка с текстом на итальянском/испанском языках
- BK350-RS, BK500-RS - упаковка с текстом на русском языке

Пример упаковки (BK350-UK)

The image shows the packaging for an APC Battery Backup 350VA 210 Watts. The box is white with a blue and yellow design. It features the APC logo and the text "Guaranteed Lightning & Surge Protection with APC Back-UPS® CS Series". The main product name is "Battery Backup 350VA 210 Watts". The box also displays a "Minutes Runtime" badge showing "16" and a "Lifetime Connected Equipment Protection" badge showing "£50,000". The front panel of the device is visible, showing a power switch, a power button, and a display showing "3 5 0".

APC
Legendary Reliability™

Guaranteed Lightning & Surge Protection with
APC Back-UPS® CS Series

Battery Backup
350VA
210 Watts

See box top for details!

How much runtime will your computer get?

Minutes Runtime
16
See box top for a complete runtime chart.
while the power is out

Reliable Power Protection for Office & Home Office Computers

CS SERIES OFFERS

- 4 Power Outlets**
- Telephone Protection**
1-Line Internet, DSL, Fax or Modem Protection
- USB Connectivity**
Windows® 98/Me/2000 & Mac OS 9 (9.0.4 or higher)
- Free Software**
File-Saving, Auto-Shutdown Software for Windows® 98/Me/2000 & Mac OS 9 (9.0.4 or higher)

Saves Equipment & Files!

Back View

£50,000
Lifetime Connected Equipment Protection!
See back for details!

APC Back-UPS® CS 350
Model BK350-UK

CE

Mac OS

Технические спецификации

Входное напряжение (от сети)	180 - 264 В переменного тока (по умолчанию)
Диапазон частот (от сети)	47 - 63 Гц (автоопределение)
Форма волны при работе от батареи	Ступенчатая синусоидальная волна
Максимальная нагрузка	350 ВА - 210 Вт, 500 ВА - 300 Вт
Типичное время перезарядки	7 - 9 часов в зависимости от модели
Типичное время работы	300 ВА - 16 минут, 500 ВА - 22 минуты
Рабочая температура	0 - 40 ⁰ С
Температура при хранении	- 5 - 45 ⁰ С
Влажность при работе и хранении	0 - 95 %
Размеры (В x Ш x Д)	16,5 x 9,1 x 28,3 см
Масса устройства	350 ВА - 6,3 кг, 500 ВА - 6,3 кг
Масса в упаковке	350 ВА - 7,0 кг, 500 ВА - 7,0 кг
Класс по электромагнитным помехам	EN 55022, IEC 801-2 и 801-4 (уровень IV), IEC 801-3 (уровень III)

Спасибо за внимание.

Вопросы? Комментарии?

**За дополнительной информацией обращайтесь:
Jiri Olejnik, CNS Product Marketing Manager EMEA**