APC Back-UPS CS 350/500

ЕМЕА, 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 BA; BK500EI 500 BA
- 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: AP ack-UPS CS!



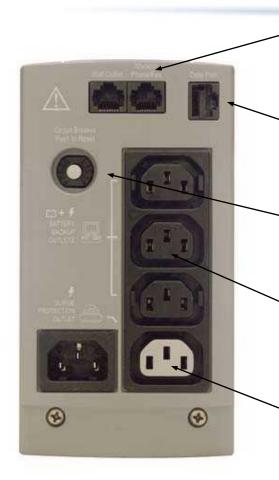
Спецификация продукта

- BK350EI 350 BA 210 BT
- BK500EI 500 BA 300 BT
- 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 АРС по почте или обратившишь 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



- 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 онлайновыми службами 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.



- Интеллектуальное управление батареями обеспечивает максимальную эффективность, срок службы и надежность батарей за счет микропроцессорного управления. Благодаря автоматическому самотестированию батарей и сигналам, предупреждаеюшим 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.



- 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
- Overload (перегрузка) предупреждает о необходимости отключения оборудования
- Replace battery сообщает, когда необходимо заказать в АРС 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



- Настраиваемое напряжение переключения позволяет установить параметры напряжения в соответствии с условиями среды и регина. 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

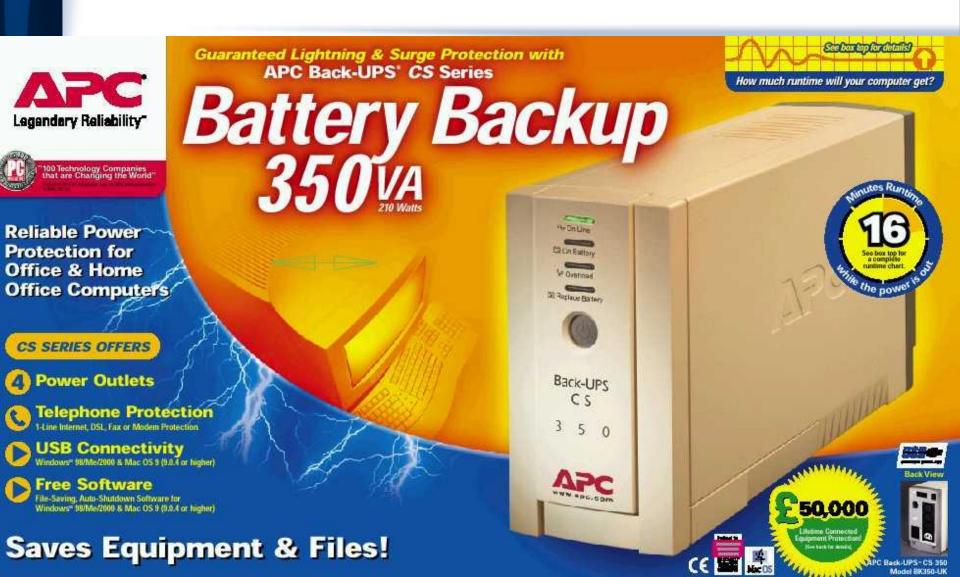
 Артикулы BK350EI и BK500EI предназначены только для поставок дистрибьюторам (в настоящее время поставляются в коричневых коробках).

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 (вкз50-ик)



Технические спецификации

Dyonus unangweille (on cons)	190 OG4 B TOPOLIGINOTO TOPIC (TO MICOTIONING)
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 BA - 210 BT, 500 BA - 300 BT
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 C
Температура при хранении	- 5 - 45 ⁰ C
Влажность при работе и хранении	0 - 95 %
Размеры (В х Ш х Д)	16,5 х 9,1 х 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

