

# Умный и бесперебойный

Надежная защита, широкие возможности настройки, качество от лидера отрасли — с ИБП Smart-UPS 1000VA от компании APC офисный компьютер способен проработать более 20 минут.

**Б**локи питания современных компьютеров хотя и способны в некоторой степени корректировать колебания в сети, но, например, от полного отключения электропитания всего на несколько секунд спасти не могут. В лучшем случае не сохраняются последние внесенные изменения, в худшем — данные будут безвозвратно утеряны. А иногда могут выйти из строя какие-то компоненты: чаще всего от перебоев электропитания ПК страдают жесткие диски.

Надежной защитой от этой угрозы может стать только источник бесперебойного питания — например, хорошо зарекомендовавшая себя модель APC Smart-UPS 1000VA (SUA1000I).

## Внешний вид

Размер этого ИБП чуть меньше половины корпуса ATX, вес — около 20 кг. На передней панели располагаются индикаторы ключевых параметров работы системы. Любые события, требующие внимания пользователя, дополнительно сопровождаются звуковым сигналом.

С задней стороны располагаются восемь разъемов для подключения различного оборудования и внешнего питания, USB- и COM-порты для связи с компьютером, предохранитель для защиты от перегрузок, а также специальная кнопка изменения уровня чувствительности ИБП к качеству электропитания. Там же располагается SmartSlot для подключения дополнительных плат, дающих возможность контроля и управления ИБП по сети.

## Технические характеристики

Устройство произведено по линейно-интерактивной технологии, что означает стабилизацию напряжения на выходе и повышает уровень защиты оборудования. Диапазон входного напряжения достаточно велик — от 160 до 286 В. Выходное напряжение составляет 230 В ( $\pm 5\%$ ), сигнал синусоидальный, с частотой 47–53 Гц. ИБП защищает от перегрузки, высоковольтных импульсов, короткого замыкания и фильтрует помехи в сети. При тестировании мы подключали к нему типичный офисный компьютер с блоком питания 350 Вт. Время работы от батареи составило около 23 минут — за этот период можно спокойно сохранить все важные документы и безопасно завершить работу компьютера, не опасаясь каких-либо последствий. Обладателям более мощных конфигураций времени автономной работы также будет вполне достаточно на необходимые действия.

## Комплектация и ПО

Стандартный комплект включает в себя кабели для интерфейсов USB и COM, два шнура для подключения системного блока и монитора, а также инструкцию. Поставляемое ПО PowerChute позволяет легко следить за текущим состоянием ИБП, уровнем заряда батареи, составлять детальный отчет по всем параметрам питания, а также оперативно оповещает о любых неполадках в работе устройства — в том числе по сети.

■■■ Игорь Осколков



**СИСТЕМА ИНДИКАЦИИ** извещает о параметрах внешнего питания, состоянии батареи, потребляемой нагрузке, а также возникших проблемах

## Технические характеристики

Тип	интерактивный
Входное напряжение, В	160–286
Выходное напряжение, В	230 $\pm$ 5%
Выходная частота, Гц/форма	47–53/ синусоида
Выходная мощность ВА/Вт	1000/670
Время автономной работы (полная/половинная нагрузка), мин.	6,1/20,6
Количество выходных разъемов питания	8
Дополнительные интерфейсы	USB, COM, SmartSlot
Время полной зарядки батареи, ч	3

## CHIP Вывод

Разработанный в первую очередь для защиты серверов начального и среднего уровня, APC Smart-UPS 1000VA подойдет также для использования дома или в офисе. Он обезопасит ПК от непредвиденных перебоев электропитания. Однако данная модель не рассчитана на мощные игровые машины. Цена устройства соответствует заявленным характеристикам и составляет около 13 000 рублей.

# 30 миллионов пользователей компьютеров не доверяют электросети...



APC Smart-UPS® 1000 защищает оборудование от скачков напряжения в сети, а результаты работы от внезапного отключения электричества

Узнайте, почему 30 миллионам человек уже не нужно опасаться потери своих файлов с музыкальными записями, фотографиями и финансовыми документами!  
Посетите [www.apc.com/ru](http://www.apc.com/ru)

## ...они доверяют APC

Подумайте, сколько ценного хранится на вашем компьютере: архив переписки по e-mail и электронные напоминки о днях рождения друзей, MP3-коллекция и база данных по клиентам, записи личных расходов и рабочие отчеты, редкие видеофильмы и отпускные фотографии... Потеря этой информации может существенно повлиять на ваш ритм жизни. Именно поэтому большинство пользователей доверяют защиту своего оборудования APC, а не другим поставщикам источников бесперебойного питания.



сохраняет данные, защищает оборудование и предотвращает сбои. Она также защищает от аварий в электросети, надежность которой падает год от года.

По мнению экспертов, потребление электроэнергии за следующие 10 лет будет только возрастать. При этом уровень текущих инвестиций в развитие электросети является рекордно низким. Это настоящее «штормовое предупреждение» для пользователей компьютеров, делающее защиту от APC жизненно необходимой.

APC располагает полным диапазоном решений по защите электропитания, оптимально соответствующих требованиям различных задач. Уже используете защиту APC? Тогда подумайте о запасной батарее или новой модели ИБП.

### Решения APC для любого уровня защиты

#### Для домашнего компьютера

Недорогая система резервного питания и защиты от скачков напряжения. 8 розеток, защита DSL-линии, 10 минут автономной работы.



Back-UPS® ES 550

#### Для рабочего места

Полная защита домашних и офисных компьютеров. 8 розеток, защита DSL-линии, 15 минут автономной работы.



Back-UPS® ES 700

#### Для рабочего места

Высокоэффективная защита серверов и особо ценного оборудования. Есть возможность расширения по интерфейсу SmartSlot



Smart-UPS® 1000

Почему именно системы защиты электропитания от APC занимают ведущие места по продажам в мире? Мы совершенствуем технологии защиты уже 20 лет. Наша Легендарная Надежность



#### Станьте участником розыгрыша iPod Touch!

Зайдите на сайт <http://promo.apc.com> и введите код **70430t** либо заполните купон и пришлите его в офис APC по адресу: 119334, Россия, Москва, 5-й Донской проезд, д. 21Б стр. 10 (отдел маркетинга)

Ф.И.О.: \_\_\_\_\_

Компания: \_\_\_\_\_

Должность: \_\_\_\_\_

Адрес: \_\_\_\_\_

Отрасль: \_\_\_\_\_

Тел.: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

APC в Москве: 119334, Россия, Москва, 5-й Донской проезд, д. 21Б, стр. 10, Тел.: +7 495 916-7166, факс: +7 495 620-9180, E-mail: [apcrustech@apc.com](mailto:apcrustech@apc.com)

© 2009 American Power Conversion. Все товарные знаки являются собственностью своих владельцев.

70430t

**APC**  
by Schneider Electric