

# Сетевые фильтры APC

# Сетевые фильтры APC

Всем известно, что удары молнии и неисправности оборудования энергосистемы порождают мощные импульсы напряжения, которые способны, распространяясь по электросетям и линиям связи, приводить к повреждению электронной аппаратуры и потере ценной информации. Каждый день возникает множество не столь опасных импульсов меньшей мощности, которые "всего лишь" ухудшают рабочие характеристики электроники и сокращают срок ее службы.

На сегодняшний день лучшим решением защиты бытовой техники, профессиональных компьютеров, электроники и присоединенных к ним устройств, а также аппаратуры, подключаемой к линиям

являются **сетевые фильтры APC**



# Возможные проблемы сети электропитания

© 2000 Егор Кривош

- **Повышенное напряжение**

- Включение/отключение мощной нагрузки, общая перегрузка сети
- Неравномерная нагрузка фаз в трехфазной сети (перекос фаз)
- Обрыв нейтрального проводника, ошибки при подключении



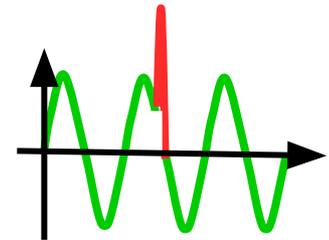
Перегорела!

- **Отсутствие напряжения**

- Сбои в сети распределения питания
- Срабатывание защитных устройств

- **Импульсные помехи**

- Грозовые разряды
- Переходные процессы при включении/отключении мощной нагрузки/КЗ



- **Высокочастотные шумы**

- Работа мощного оборудования, создающее помехи во входной сети
- Электромагнитные наводки от мощного оборудования

- **Последствия**

- Возникновение сбоев в работе оборудования
- Изменение технических характеристик оборудования
- Выход из строя оборудования
- Отключение оборудования
- Остановка процессов



# Сетевые фильтры APC

- ◆ высокая степень функциональности
- ◆ легендарная надежность
- ◆ гарантированная безопасность
- ◆ эргономичность
- ◆ лучшее сочетание цены и качества
- ◆ инновационный дизайн



сопутствующий товар к бытовой, HI-FI и IT технике  
защита от всплесков напряжения и  
кондиционирование параметров электропитания

# Сетевой фильтр APC P1-RS



Максимальный ток импульса 26000 А  
Ток нагрузки до 16 А  
Индикатор нормальной работы  
Розетка с защитными шторками  
Гарантия 3 года

Благодаря высокому максимальному току нагрузки – 16А , может обеспечить стабильную работу и защиту самой мощной домашней бытовой технике



# Сетевой фильтр APC P5BV-RS



Максимальный ток импульса 26000 А  
Ток нагрузки до 10А  
Индикатор нормальной работы  
Розетки с защитными шторками  
Гарантия 3 года  
Устройство для размещения проводов  
Длина провода 1,8 м

Идеален для использования с домашними кинотеатрами и HI-FI техникой. Имеет защиту антенной линии.

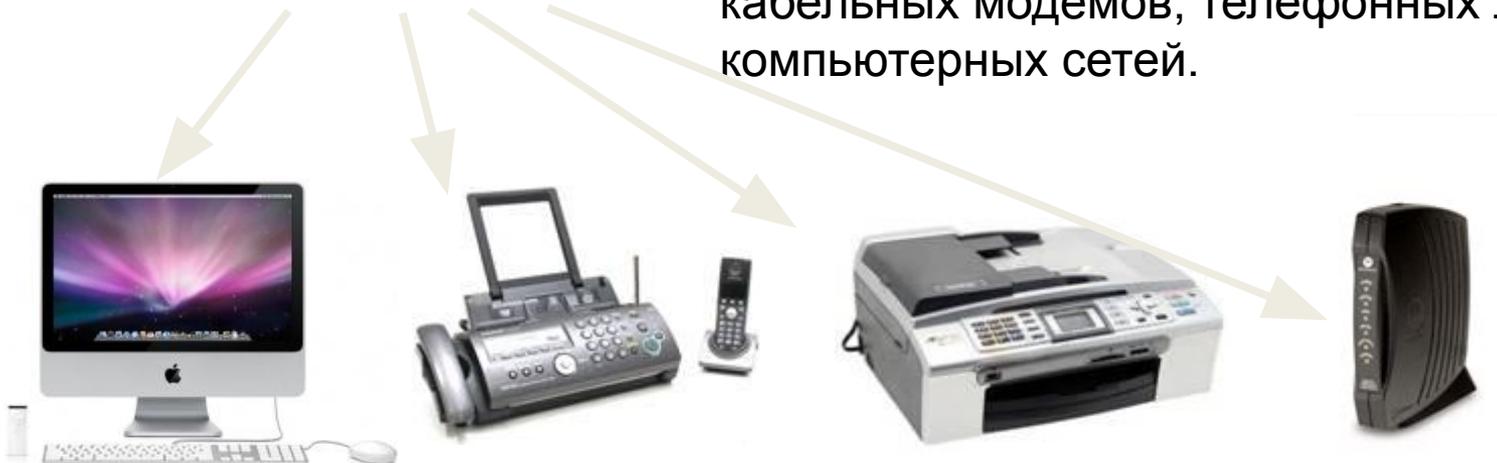


# Сетевой фильтр APC PF8VNT3BV-RS



Максимальный ток импульса 93000 А  
Ток нагрузки до 10А  
Индикатор нормальной работы  
Розетки с защитными шторками  
Гарантия 5 лет  
Устройство для размещения проводов  
Длина провода 3 м  
Защита оборудования, подключаемого по коаксиальным линиям  
Защита оборудования, подключаемого по телефонным линиям и по сетевому кабелю RJ-45

Незаменим в офисе. Имеет модули защиты для любого офисного оборудования, в том числе кабельных модемов, телефонных линий и компьютерных сетей.



# Преимущества сетевых фильтров APC

**Розетки для подключения устройств** - защита от скачков напряжения и фильтрация шумов

**Кабель-менеджер** - обеспечивает упорядоченное расположение проводов и кабелей подключаемых устройств.

**Световые индикаторы** - индикаторы состояния и аварийные сигналы

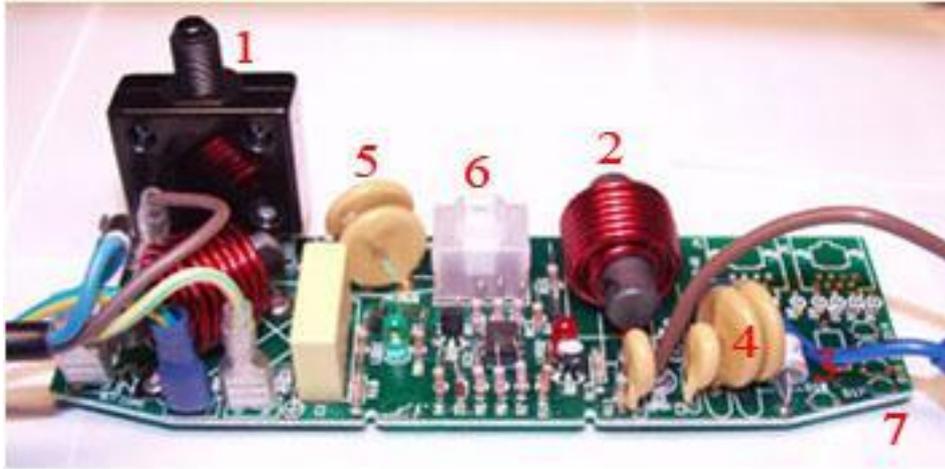
**Защита линий передачи данных** - защита факс-модема со стороны телефонной линии или (и) защита кабельного модема/видеоаппаратуры

**Поворотный фиксатор провода** - позволяет размещать сетевой фильтр в любых положениях.

**Соединительный шнур** - длина 1.8, 2.4, 3 метра



# Преимущества сетевых фильтров APC



Сетевой фильтр APC



«Псевдофильтр»

1. Биметаллический размыкатель для защиты от короткого замыкания и длительной перегрузки
2. Индуктивно-емкостный фильтр для подавления радио частотных помех.
3. Газоразрядная трубка для поглощения мощных высоковольтных импульсов.
4. Варисторный фильтр для ограничения напряжения .
5. Быстродействующий предохранитель с практически мгновенной (одна биллионная доля секунды) реакцией на отклонения по напряжению и току в электросети.
6. Система контроля за функционированием фильтра.
7. Печатная плата автоматической сборки