

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**

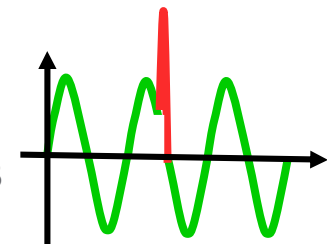


Возможные проблемы сети электропитания

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



Перегорела!



Сетевые фильтры APC

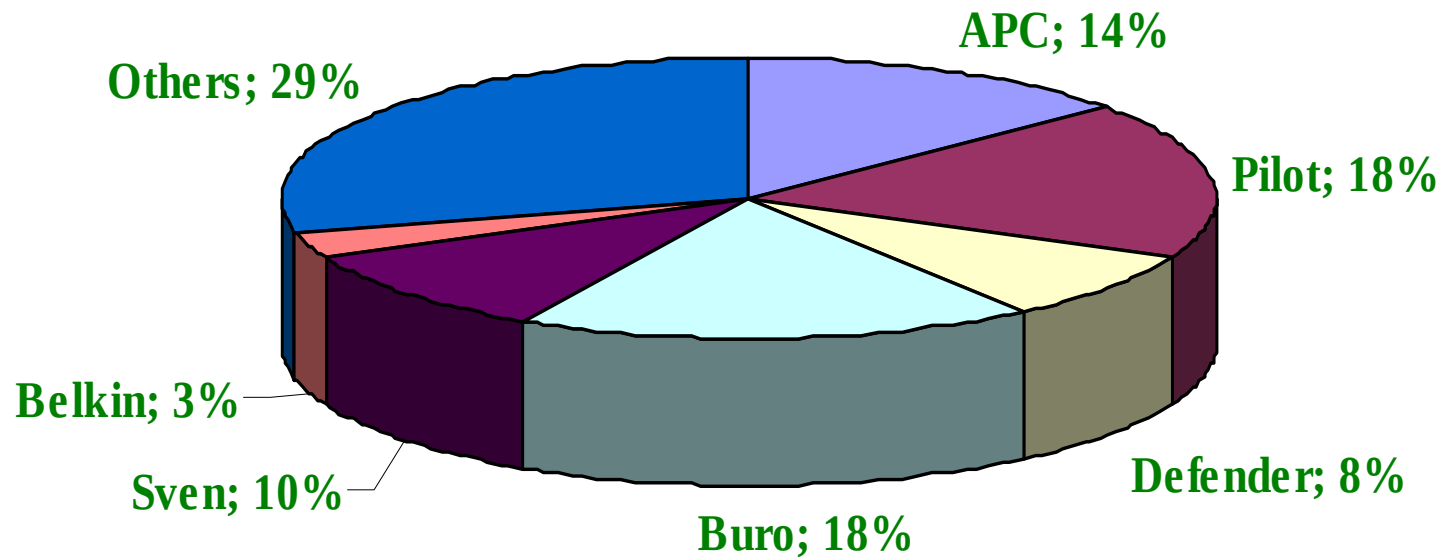
- ♦ высокая степень функциональности
- ♦ легендарная надежность
- ♦ гарантированная безопасность
- ♦ эргономичность
- ♦ лучшее сочетание цены и качества
- ♦ инновационный дизайн



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

Основные игроки рынка сетевых фильтров

(объем в штуках)



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 техники



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.



Конкурентный анализ

	Цена	Защита линий передач данных	Максимальный ток импульса, А	Качество пластика	Поглощаемая энергия	Защита телефонной линии		
APC							6	0
Pilot							0	6
Defender							1	5
Buro							1	5
Belkin							5	1

Преимущества сетевых фильтров APC



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

Всплеск напряжения способен уничтожить самое дорогостоящее электронное оборудование за долю секунды! Не рискуйте безопасностью своей бытовой техникой и электроники, покупайте сетевые фильтры APC!

