

Назначение: сетевые фильтры предназначены для защиты чувствительного к скачкам напряжения электрооборудования. В основу сетевого фильтра заложен варистор, сопротивление которого зависит от напряжения в сети: чем выше напряжение, тем ниже сопротивление. При нормальном напряжении в сети питания и отсутствии импульсных помех ток, проходящий через варистор, очень мал, и им можно пренебречь, и в такой ситуации варистор можно считать изолятором. Если в сети питания возникает импульс высокого напряжения (напряжение импульса может быть выше 6000 В в течение короткого промежутка времени), то сопротивление варистора резко падает, и он преобразует электрическую энергию импульса в тепловую, чем защищает включенные в сетевой фильтр приборы, в этот момент через варистор может протекать ток силой в несколько тысяч ампер.

Технические характеристики сетевых фильтров:

- Напряжение сети ~ 250В
- Номинальная частота 50 Гц
- Максимальная энергия рассеивания 125 Дж
- Максимальный импульсный ток 5кА
- Диапазон частот подавляемой помехи 10кГц-100 МГц
- Степень подавления помех 10-15Дб.



Преимущества:

- При относительно невысокой цене сетевые фильтры VOLSTEN обеспечивают защиту дорогостоящего оборудования



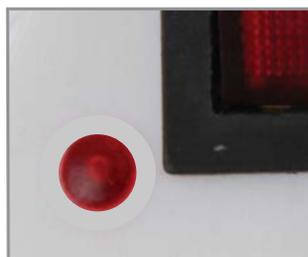
- Корпус удлинителей изготовлен из пластика, не поддерживающего горение, что повышает пожаробезопасность и электробезопасность в процессе эксплуатации



- Наличие автоматического выключателя позволяет избежать перегрев контактов отключая сетевой фильтр при перегрузках тем самым повышая пожаробезопасность



- Наличие выключателя в конструкции позволяет отключать электроприборы не вынимая вилку, что увеличивает срок службы контактов вилок и розеток



- Световая индикация информирует о состоянии сетевого фильтра

Сетевые фильтры



Артикул	Количество розеток	Длина провода, м	Цвет	Тип провода	Максимальная подключаемая мощность, Вт	Номинальная сила тока, А	Кол-во в упаковке, шт.
SP 3x3	3	3	Белый	ПВС 3x1	3500	16	32



SP 5x1,5	5	1,5	Белый	ПВС 3x1	3500	16	32
----------	---	-----	-------	---------	------	----	----



SP 5x3	5	3	Белый	ПВС 3x1	3500	16	32
--------	---	---	-------	---------	------	----	----



SP 6x1,8	6	1,8	Белый	ПВС 3x1	3500	16	24
----------	---	-----	-------	---------	------	----	----



SP 6x3	6	3	Белый	ПВС 3x1	3500	16	24
--------	---	---	-------	---------	------	----	----

Назначение: Защита электронной и бытовой техники от импульсных перенапряжений и высокочастотных помех.

Технические характеристики сетевых фильтров:

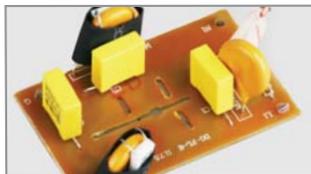
- Напряжение сети ~ 250В
- Номинальная частота 50 Гц
- Максимальная энергия рассеивания 420 Дж
- Диапазон частот подавляемой помехи 10кГц-100 МГц
- Степень подавления помех, не менее 20 дБ



Преимущества:



- Корпус выполнен из высококачественного АБС-пластика – материал не подерживает горение, обладает повышенной стойкостью к механическим повреждениям, не выгорает на солнце



- Ограничители импульсных помех



- Выключатель утоплен во внутрь корпуса для предотвращения случайного отключения фильтра



- Индикатор работоспособности электрической схемы



- Розетка повернута на 45 градусов для подключения крупногабаритных адаптеров



- Защитные шторки препятствуют попаданию посторонних предметов во внутрь корпуса (защита от детей)



- Термопрерыватель и термомпредохранитель: при превышении допустимой нагрузки или повышении температуры внутри корпуса размыкают цепь



- Сечение провода 3*1 мм² обеспечивает максимальную допустимую нагрузку 3500 Вт

Сетевые фильтры серии VIM



Артикул	Количество розеток	Длина провода, м	Цвет	Тип провода	Максимальная подключаемая мощность, Вт	Номинальная сила тока, А	Кол-во в упаковке, шт.
SP 3x1,8-W	3	1,8	белый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 3x1,8-G	3	1,8	серый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 3x3-W	3	3	белый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 3x3-G	3	3	серый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 3x5-W	3	5	белый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 3x5-G	3	5	серый	ПВС 3x1	3500	16	32



SP 5x1,8-W	5	1,8	белый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 5x1,8-G	5	1,8	серый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 5x3-W	5	3	белый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 5x3-G	5	3	серый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 5x5-W	5	5	белый	ПВС 3x1	3500	16	32
SP 5x5-G	5	5	серый	ПВС 3x1	3500	16	32



SP 6x1,8-W	6	1,8	белый	ПВС 3x1	3500	16	24
SP 6x1,8-G	6	1,8	серый	ПВС 3x1	3500	16	24
SP 6x3-W	6	3	белый	ПВС 3x1	3500	16	24
SP 6x3-G	6	3	серый	ПВС 3x1	3500	16	24
SP 6x5-W	6	5	белый	ПВС 3x1	3500	16	24
SP 6x5-G	6	5	серый	ПВС 3x1	3500	16	24