

ФИЛЬТР СЕТЕВОЙ ФС-16М

Назначение

Фильтр сетевой **ФС-16М** применяется для защиты вычислительной техники, промышленного электрооборудования с ЧПУ, систем связи, ИБП (UPS) и другого цифрового оборудования от высокочастотных помех и импульсных перенапряжений грозового и индустриального характера (коммутационные помехи) по сети питания.

Для «изоляции» электрических нагрузок, генерирующих значительный уровень помех, от прочих потребителей электроустановки объекта.

Класс защиты – 0, ЭМС по ГОСТ Р 51318.14.1 – 99.

Климатическое исполнение – УХЛ 4.2.



Технические характеристики

Номинальное входное напряжение	220 В; 50 Гц
Максимальный ток	16 А
Выходное напряжение	220 В; 50 Гц
КПД, не менее	99,5%
Диапазон фильтрации	0,15-30 МГц
Помехоподавление в диапазоне фильтрации	20-60 дБ
Максимальный имп. ток варисторной защиты	8 кА
Габаритные размеры блока	54x90x60 мм
Масса, не более	0,2 кг

Конструкция

Фильтр **ФС-16М** выполнен в корпусе, предназначенном для установки на DIN-планку 35 мм.

В верхней и нижней частях корпуса расположены клеммы для подключения проводов. Сдвоенные клеммы дают дополнительные возможности для коммутации.

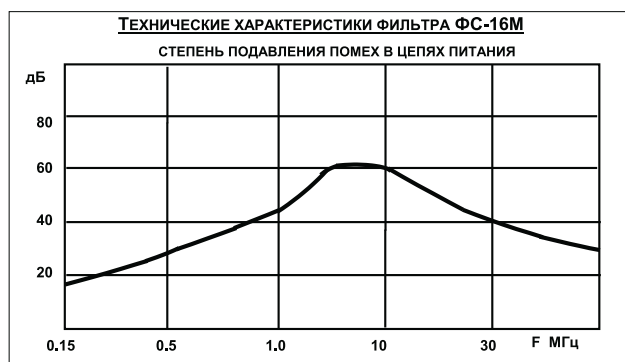


График АЧХ фильтра ФС-16М

Автоматы защиты - ОБЯЗАТЕЛЬНЫ!

Сечение проводников подключения:
ФС-16М - 2,5 мм²

