

ФИЛЬТР СЕТЕВОЙ ФС-32М

Назначение

Фильтр сетевой **ФС-32М** 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	32 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 (8/20 мкс)	8 кА
Габаритные размеры блока	71x90x58 мм
Масса, не более	0,2 кг

Конструкция

Фильтр **ФС-32М** выполнен в корпусе, предназначенном для установки на DIN-рейку 35 мм. В верхней и нижней частях корпуса расположены клеммы для подключения проводов.

Максимальный диаметр подключаемых проводов 4,0 мм. Сдвоенная клемма «РЕ» дает дополнительные возможности для коммутации.



График АЧХ фильтра ФС-32М

Автоматы защиты - ОБЯЗАТЕЛЬНЫ!

Сечение проводников подключения:
ФС-32М - 4 мм²

