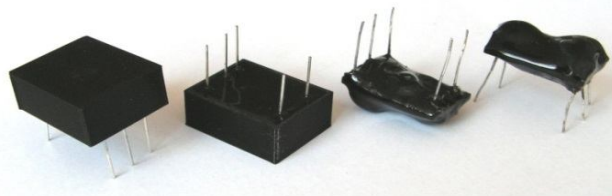


ФР1, ФР2 – серии малогабаритных 1-канальных помехоподавляющих фильтров, предназначенных для защиты радиоэлектронного оборудования (РЭО) и средств вычислительной техники (СВТ) от высокочастотных помех в сигнальных цепях и сетях питания.

### Основные параметры

максимальный ток, 0.2А
входное напряжение до 220В, 50Гц
коэффициент ослабления, dB до 32



ФР1KV-R

Структура обозначения:

ФР1 - фильтр радиочастотный одноканальный тип 1

К - вариант исполнения : А - пластиковый корпус, Б - безкорпусное (окукливание)

V - напряжение пробоя изоляции кВ

R - реализация

### Пример обозначения:

<b>ФР1А1-1</b>	Фильтр радиочастотный. Каналов	1
	Корпус	Пластик
	Напряжение пробоя изоляции, кВ	1
	Вариант реализации	1
<b>ФР1Б3-1.1</b>	Фильтр радиочастотный. Каналов	1
	Корпус	Безкорпусное исполнение
	Напряжение пробоя изоляции, кВ	3
	Вариант реализации	1.1

### Технические параметры

Серия	ФР	№	ВХОДЫ
Максимальное ток, А	0,2	1	линия "1"
Максимальное входное напряжение 50Гц, В	230	2	линия "2"
Максимальное входное напряжение постоянное, В	300		
Коэффициент ослабления на частотах 50кГц-30МГц, dB до	32		<b>ВЫХОДЫ</b>
Напряжение пробоя изоляции, кВ	до 3	1	линия "1"
Рабочая температура, С	-40.. +85	2	"земля"
Конструктивное исполнение	ТУ 4371-009 - 69454307-2015	3	линия "2"
Материал корпуса	пластик		
Масса, кг	0,009		
Габариты максимальные, мм (ДхШхВ)	исполнение ФР1А: 24x19x11		исполнение ФР2А: 24x19x9
	исполнение ФРхБ: 25x18x12		исполнение ФР2Б: 25x18x12

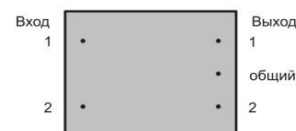
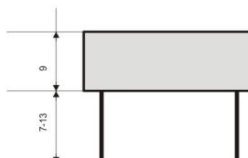
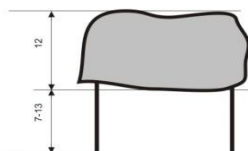
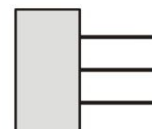
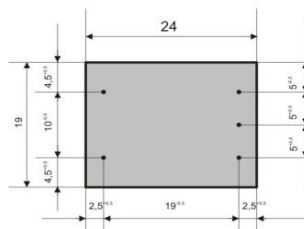
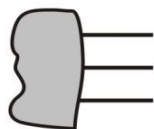
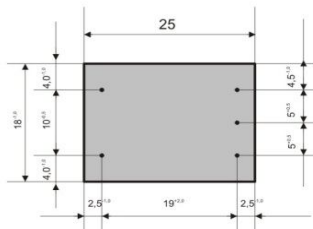


"Измерение"

Габаритные размеры

ФРxBx-x

ФР2Ax-x



Кривая затухания на частотах

АЧХ фильтров (lg)

