

КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2Р-012

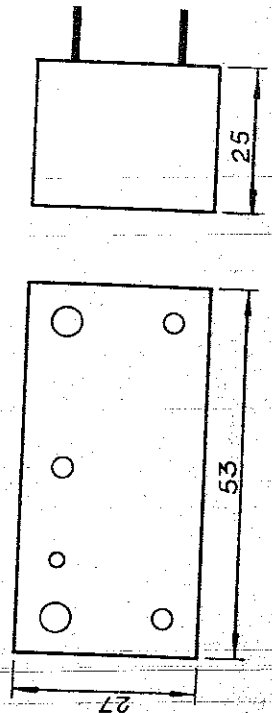
В зависимости от номинальной частоты изготавливается 2 типоминнала. Конструктивно фильтр состоит из двух одинаковых блоков.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, МГц:	ФП2Р-012	15,0276
Ширина полосы режекции относительно $f_{\text{ном}}$	ФП2Р-012-01	15,0
	45 дБ	
Неравномерность затухания в полосах пропускания, дБ, не более:	2 дБ	
	± 1100	
	± 5500	
	$f_{\text{ном}} \pm 24$ кГц	
Гарантированное затухание в полосе режекции, дБ, не менее:	$f_{\text{ном}} \pm (24...200)$ кГц	1,0
		1,5
Затухание передачи, дБ, не более		45
Объем одного блока, см ³		8,5
Масса одного блока, г, не более		35,8
		80

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	.....	+5...+40
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	.....	147,1 (15)



КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2Р-014

В зависимости от ширины полосы режекции изготавливается 2 типоминнала. Фильтр ФП2Р-014-1 состоит из двух идентичных блоков.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, МГц	.....	5
Ширина полосы режекции по гарантированному уровню затухания, кГц:	ФП2Р-014	1,0
	ФП2Р-014-1	2,0
Ширина полосы режекции по уровню 3 дБ, кГц:	ФП2Р-014-1	6,0
Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, кГц:	ФП2Р-014-1	270
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более:	ФП2Р-014	1,5
Гарантированное затухание в полосе режекции, дБ, не менее:	ФП2Р-014-1	50
	ФП2Р-014	60
Кэффициент передачи в схеме эквивалента, не менее:	ФП2Р-014	2,0
	ФП2Р-014-1	0,8
Объем одного блока, см ³		32,4
Масса одного блока, г, не более:	ФП2Р-014	100
	ФП2Р-014-1	150

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	.....	-60...+85
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	.....	1...1000
	Ускорение, м/с ² (g)	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	.....	392 (40)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	.....	490 (50)

