

# КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2Р-012

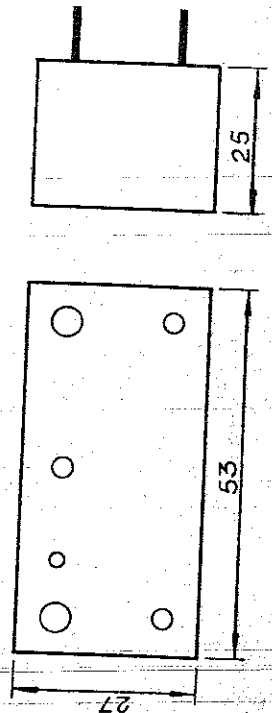
В зависимости от номинальной частоты изготавливается 2 типоминнала. Конструктивно фильтр состоит из двух одинаковых блоков.

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, МГц:	ФП2Р-012	15,0276
Ширина полосы режекции относительно $f_{\text{ном}}$ по уровню, Гц:	ФП2Р-012-01	15,0
	45 дБ	
	2 дБ	
Неравномерность затухания в полосах пропускания, дБ, не более:		±1100
		±5500
$f_{\text{ном}} \pm 24$ кГц		
$f_{\text{ном}} \pm (24...200)$ кГц		1,0
Гарантированное затухание в полосе режекции, дБ, не менее		1,5
Затухание передачи, дБ, не более		45
Объем одного блока, см <sup>3</sup>		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 <sup>2</sup> (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:		1,5
Гарантированное затухание в полосе режекции, дБ, не менее:		50
ФП2Р-014	.....	60
ФП2Р-014-1	.....	2,0
Кэффициент передачи в схеме эквивалента, не менее:		0,8
ФП2Р-014	.....	32,4
ФП2Р-014-1	.....	100
Объем одного блока, см <sup>3</sup>		150
Масса одного блока, г, не более:		
ФП2Р-014	.....	
ФП2Р-014-1	.....	

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

