

## ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-13

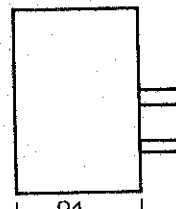
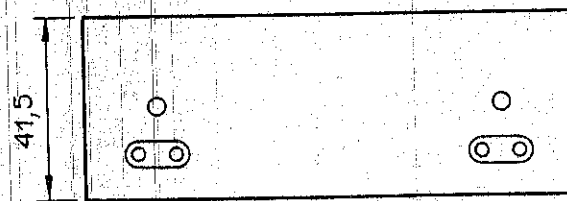
В зависимости от номинальной частоты изготавливается 10 типонаименований.

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон частот, кГц .....	45156...45912 (через 84 кГц)
Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, кГц .....	37±3
Коэффициент прямоугольности по уровням 40 и 3 дБ, не более .....	3
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более .....	2
Гарантированное затухание в полосе задерживания $f_{\text{ном}} \pm 5000$ кГц, дБ, не менее .....	40
Коэффициент передачи, не менее .....	0,1
Нагрузочное сопротивление: на входе, кОм, ±10% .....	1,0
на выходе, Ом, ±10% .....	510
Нагрузочная емкость, пФ, ±1 пФ .....	6
Объем, см <sup>3</sup> .....	75,4
Масса, г, не более .....	140

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С .....	-10...+60
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц .....	5...80
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g) .....	24,5 (2,5)
Многократный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) .....	343,35 (35)
Одиночный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) .....	1471 (150)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) .....	245 (25)



## ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-16

### ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон частот, МГц .....	26...27,5 (ряд значений)
Ширина полосы пропускания по уровню 6 дБ, кГц .....	60
Коэффициент прямоугольности по уровням 60 и 6 дБ, не более .....	3
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более .....	2,5
Гарантированное затухание в полосе задерживания $f_{\text{ном}} \pm 250$ кГц, дБ, не менее .....	60
Затухание передачи, дБ, не более .....	10
Нагрузочное сопротивление, Ом, ±30% .....	600
Нагрузочная емкость, пФ, ±5 пФ .....	15
Объем, см <sup>3</sup> .....	23,9
Масса, г, не более .....	70

### УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С .....	-60...+85
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц .....	1...2000
ускорение, м/с <sup>2</sup> (g) .....	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) .....	392 (40)
Одиночный удар с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) .....	4905 (500)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с <sup>2</sup> (g) .....	981 (100)

