

ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-13

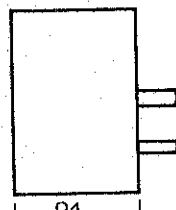
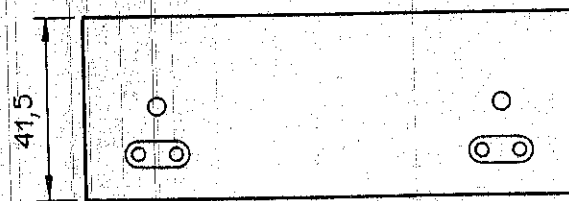
В зависимости от номинальной частоты изготавливается 10 типонаименований.

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 ³	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 ² (g)	24,5 (2,5)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	343,35 (35)
Одиночный удар с ускорением, м/с ² (g)	1471 (150)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (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 ³	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 ² (g)	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	392 (40)
Одиночный удар с ускорением, м/с ² (g)	4905 (500)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	981 (100)

