

ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ПФ2П-268

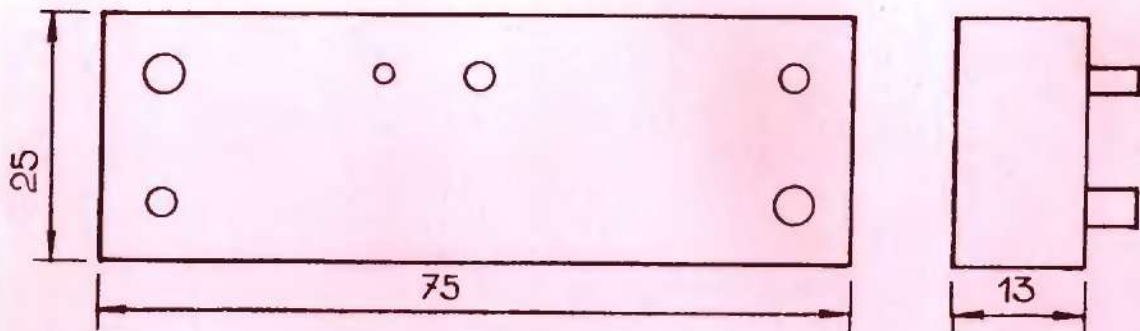
В зависимости от электрических параметров изготавливается 2 типомодели.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, МГц	13,0
Ширина полосы пропускания относительно $f_{\text{ном}}$ по уровню, кГц: 6 дБ: ПФ2П-268	+9,0
	-8,7
ПФ2П-268-01	±15,6
60 дБ: ПФ2П-268	±17,0
ПФ2П-268-01	±35,0
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более: ПФ2П-268	1,5
ПФ2П-268-01	2,0
Гарантированное затухание в полосе задерживания:	
для ПФ2П-268 $f_{\text{ном}} \begin{pmatrix} +27...6000 \\ -27...8000 \end{pmatrix}$ кГц,	
для ПФ2П-268-01 $f_{\text{ном}} \pm(60...6000)$ кГц, дБ, не менее	80
Затухание передачи, дБ, не более	6
Нагрузочное сопротивление, кОм, ± 20%	1,5
Объем, см ³	24,4
Масса, г, не более	80

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	-60...+85
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	5...600
ускорение, м/с ² (g)	98,1 (10)
Множественный 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)	490 (50)



ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ПФ2П-286

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, МГц	23
Ширина полосы пропускания относительно $f_{\text{ном}}$ по уровню, кГц: 6 дБ	±10
80 дБ	±50
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	2,0...2,5
Гарантированное затухание в полосе задерживания $f_{\text{ном}} \pm (50...7000)$ кГц, дБ, не менее	80
Нагрузочное сопротивление, кОм, ±10%	1,2
Объем, см ³	24,4
Масса, г, не более	80

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	-60...+85
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	5...600
ускорение, м/с ² (g)	98,1 (10)
Множественный удар с ускорением, м/с ² (g)	343,35 (35)
Одиночный удар с ускорением, м/с ² (g)	1471 (150)

