

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон частот, МГц	
ФП2П8-281-1	20 ... 31,5
ФП2П8-281-2	20 ... 22
ФП2П8-281-3	30 ... 46
ФП2П8-281-4	46 ... 75
ФП2П8-281-5	34 ... 52
Ширина полосы пропускания относительно $f_{\text{ном}}$ по уровню 3 дБ, кГц :	
ФП2П8-281-1	8±1,5
ФП2П8-281-2	100±15
ФП2П8-281-3	5,9±1,0
ФП2П8-281-4	10±1,5
ФП2П8-281-5	30±5,0
Коэффициент прямоугольности, не более, по уровням:	
30 и 3 дБ	6
20 и 3 дБ	5
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	1
Гарантированное затухание в полосе задерживания, не менее	20; 35; 40
Затухание передачи, дБ, не более	10
Порядок фильтра	2
Нагрузочное эквивалентное сопротивление, кОм, ±10%	0,18 ... 11,0
Объем, см ³	
ФП2П8-281-1,2,5	0,56
ФП2П8-281-3,4	0,73
Масса, г, не более	3

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	-60 ... +70
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	1 ... 2014
ускорение м/с ² (g)	98,19 (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)	245 (25)

