

ГРЕБЕНКА МОНОЛИТНЫХ ПОЛОСОВЫХ КВАРЦЕВЫХ ФИЛЬТРОВ ФП2ПГ-025

В зависимости от электрических параметров изготавливается 56 типонаименований.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон частот, кГц:	
ФП2ПГ-025-001...032	5003,75...5110,00 (ряд значений)
ФП2ПГ-025-033...056	4997,50...4940,00 (ряд значений)
Ширина полосы пропускания по уровню, кГц:	
2,5 дБ: ФП2ПГ-025-001...020	3,25
ФП2ПГ-025-021...032	5,75
ФП2ПГ-025-033	1,25...3,25
60 дБ: ФП2ПГ-025-001...020, ФП2ПГ-025-033...056	10
ФП2ПГ-025-021...032	18
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	2,5
Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее	60
Минимальное вносимое затухание, дБ, не более	5,0
Порядок фильтра	6
Нагрузочное сопротивление, кОм, $\pm 5\%$:	
ФП2ПГ-025-001...020, ФП2ПГ-025-033...056	1,5
ФП2ПГ-025-021...032	2,7
Нагрузочная емкость, пФ, $\pm 5\%$:	
на входе: ФП2ПГ-025-001...020, ФП2ПГ-025-033...056	10
ФП2ПГ-025-021...032	4,8
на выходе: ФП2ПГ-025-001...020, ФП2ПГ-025-033...056	14
ФП2ПГ-025-021...032	8
Объем, см ³	13,9
Масса, г, не более	40

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	-60...+85
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	10...1000
ускорение, м/с ² (g)	98,1 (10)
Многokратный удар с ускорением, м/с ² (g)	343,35 (35)
Одиночный удар с ускорением, м/с ² (g)	490 (50)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	490 (50)

