

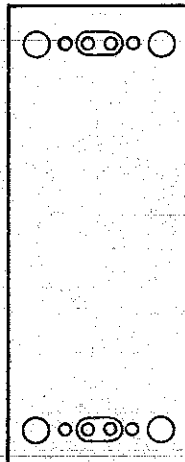
ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-349

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Нижняя частота среза по уровню 6 дБ, МГц	3,294
Ширина полосы пропускания по уровню 6 дБ, кГц	3
Ширина полосы пропускания относительно нижней частоты среза по уровню 60 дБ, кГц	+6,5 -1,5
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	2,0
Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее	60
Затухание передачи, дБ, не более	8,0
Объем, см ³	48,6
Масса, г, не более	120

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	-50...+80
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	10...2000
ускорение, м/с ² (g)	294,3 (30)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	343,35 (35)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	981 (100)



ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ТЕРМОСТАТИРОВАННЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-351

В зависимости от электрических параметров изготавливается 2 типомодели.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, МГц: ФП2П-351	1,875
ФП2П-351-01	5,0
Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, Гц: ФП2П-351	100±10
ФП2П-351-01	150±20
Коэффициент прямоугольности по уровням 40 и 3 дБ, не более: ФП2П-351	6
ФП2П-351-01	8
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	2,0
Гарантированное затухание в полосе задерживания f _{ном} ±50 кГц, дБ, не менее	40
Затухание передачи, дБ, не более	14
Нагрузочное сопротивление, Ом	620...1500
Нагрузочная емкость, пФ, ±20%	25
Объем, см ³	195,5
Масса, г, не более	180

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтр термостатирован при температуре +60±2°С в течение 40 мин.	
Интервал рабочих температур, °С	-50...+50
Вибрационные нагрузки: диапазон частот, Гц	1...200
ускорение, м/с ² (g)	49 (5)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	392 (40)
Одиночный удар с ускорением, м/с ² (g)	735,5 (75)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	981 (100)

