

ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-344

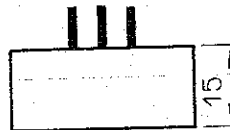
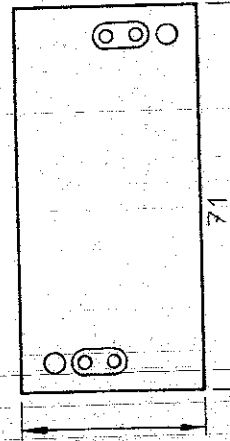
В зависимости от ширины полосы пропускания изготавливается 2 типа номинала.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, кГц	3000
Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, Гц:	
ФП2П-344	1150
ФП2П-344-01	3300
Коэффициент прямоугольности по уровням 30 и 3 дБ, не более	2,7
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	0,8
Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее	42
Коэффициент передачи, не менее	0,3
Нагрузочное сопротивление, кОм, $\pm 10\%$:	
ФП2П-344	3,0
ФП2П-344-01	6,2
Нагрузочная емкость, пФ, $\pm 10\%$	30
Объем, см ³	38,3
Масса, г, не более	80

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	-40...+70
Вибрационные нагрузки:	
диапазон частот, Гц	1...1000
ускорение, м/с ² (g)	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	392 (40)
Однократный удар с ускорением, м/с ² (g)	735,5 (75)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	245 (25)



ПОЛОСОВОЙ КВАРЦЕВЫЙ ФИЛЬТР ФП2П-345

В зависимости от ширины полосы пропускания изготавливается 2 типа номинала.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальная частота, кГц	3000
Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, Гц:	
ФП2П-345	7500
ФП2П-345-01	13200
Коэффициент прямоугольности по уровням 30 и 3 дБ, не более	2,8
Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	0,8
Гарантированное затухание в полосе задерживания, дБ, не менее	42
Коэффициент передачи, не менее	0,22
Нагрузочное сопротивление, кОм, $\pm 10\%$:	
ФП2П-345	4,7
ФП2П-345-01	3,0
Нагрузочная емкость, пФ, $\pm 10\%$	30
Объем, см ³	50,7
Масса, г, не более	100

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Интервал рабочих температур, °С	-40...+70
Вибрационные нагрузки:	
диапазон частот, Гц	1...1000
ускорение, м/с ² (g)	98,1 (10)
Многократный удар с ускорением, м/с ² (g)	392 (40)
Однократный удар с ускорением, м/с ² (g)	735,5 (75)
Линейные нагрузки с ускорением, м/с ² (g)	245 (25)

