

ФИЛЬТРЫ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ФП2П6-570, ФП2П6-570АБ, ФП2П6-570АБВ

Фильтры изготавливаются с приемкой «1» (категория качества «ОТК») в соответствии с КЖДГ.433541.009 ТУ в корпусах МН, МР, ММ

Диапазон номинальных частот, МГц	Порядок фильтра	Порядок механических колебаний	Интервал рабочих температур, °С	Номинальное значение ширины полосы пропускания по уровню 3 дБ, кГц, $\times 10^{-6}$ фном	Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	Вносимое затухание, дБ, не более	Гарантированное затухание, не менее
ФП2П6-570							
от 20 до 45	2	1	-10...+60 (А) -25...+55 (Р) -60...+85 (Д)	от 200 до 500 включ.	1,0	2,5	35
				св. 500 » 750 »	1,3		
				» 750 » 1100 »	1,5	1,5	
				» 1100 » 1800 »	1,3		
				» 1800 » 3000 »	1,5		
				» 3000 » 3500 »	2,0		
от 30 до 90	3			от 100 до 200 включ.	1,0	3,5	
				св. 200 » 600 »	1,5	2,5	
				» 600 » 800 »	2,0		
ФП2П6-570АБ							
от 20 до 45	4	1	-10...+60 (А) -25...+55 (Р) -60...+85 (Д)	от 200 до 500 включ.	1,0	4,5	55
				св. 500 » 750 »	1,3		
				» 750 » 1100 »	1,5	3,5	
				» 1100 » 1800 »	1,5		
				» 1800 » 3000 »	2,0		
				» 3000 » 3500 »	2,3		
от 30 до 90	3			от 100 до 200 включ.	1,0	8,0	
				св. 200 » 600 »	1,5	6,0	
				» 600 » 800 »	2,0		
ФП2П6-570АБВ							
от 20 до 45	6	1	-10...+60 (А) -25...+55 (Р) -60...+85 (Д)	от 200 до 500 включ.	1,0	7,0	75
				св. 500 » 750 »	1,3		
				» 750 » 1100 »	1,5	5,5	
				» 1100 » 1800 »	1,5		
				» 1800 » 3000 »	2,0		
				» 3000 » 3500 »	2,3		
от 30 до 90	3			от 100 до 200 включ.	1,0	11,5	
				св. 200 » 600 »	1,5	8,5	
				» 600 » 800 »	2,0		

Стойкость фильтров к воздействию механических факторов соответствует группе М6 ОСТ 11 206.810.
Стойкость фильтров к воздействию климатических факторов соответствует категории УХЛ 2.1 ГОСТ 25467.
Интенсивность отказов, отнесенная к нормальным климатическим условиям, в течении наработки 20 000 ч не более 5×10^{-7} .
Гамма-процентный срок сохраняемости фильтров не менее 25 лет.

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры фильтров ФП2П6-570, ФП2П6-570АБ, ФП2П6-570АБВ

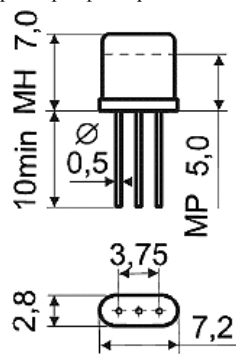


Рисунок 1
Корпуса МН и МР

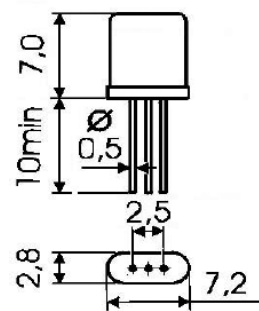


Рисунок 2
Корпус ММ

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: ФП2П6-570-МН-36М-15-1Р КЖДГ.433541.009 ТУ

ФП2П6-570	МН	36М	15	1	Р
Тип фильтра	Тип корпуса	Номинальная частота, МГц	Номинальное значение ширины полосы пропускания по уровню 3 дБ, кГц	Порядок механических колебаний	Интервал рабочих температур

Примечания:

- Фильтр ФП2П6-570АБ состоит из двух последовательно включенных фильтров ФП2П6-570, фильтр ФП2П6-570АБВ состоит из трех последовательно включенных фильтров ФП2П6-570.
- Параметры фильтров могут быть изменены под конкретные требования Заказчика.