

## ФИЛЬТРЫ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ФП2П6-720-С, ФП2П6-720АБ-С, ФП2П6-720АБВ-С

Фильтры изготавливаются с приемкой «1» (категория качества «ОТК») в соответствии с КППФ.433541.042 ТУ-Д2 в корпусах МН, МР, МИ1, МИ5

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
<b>ФП2П6-720-С</b>							
от 30 до 90	2	1	минус 10...+60 (А) минус 25...+55 (Р) минус 30...+60 (Б) минус 40...+70 (В) минус 60...+85 (Д)	от 500 до 1200 включ.	1,0	2,0	35
				св. 1200 » 1700 »	1,5		
				» 1700 » 2000 »	2,0		
<b>ФП2П6-720АБ-С</b>							
от 30 до 90	4	1	минус 10...+60 (А) минус 25...+55 (Р) минус 30...+60 (Б) минус 40...+70 (В) минус 60...+85 (Д)	от 500 до 1200 включ.	1,0	3,5	55
				св. 1200 » 1700 »	1,5		
				» 1700 » 2000 »	2,0		
<b>ФП2П6-720АБВ-С</b>							
от 30 до 90	6	1	минус 10...+60 (А) минус 25...+55 (Р) минус 30...+60 (Б) минус 40...+70 (В) минус 60...+85 (Д)	от 500 до 1200 включ.	1,0	5,0	75
				св. 1200 » 1700 »	1,5		
				» 1700 » 2000 »	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 $10^{-6}$ .
Гамма-процентный срок сохраняемости фильтров не менее 25 лет.

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры фильтров ФП2П6-720-С, ФП2П6-720АБ-С, ФП2П6-720АБВ-С

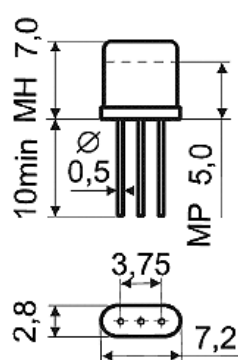


Рисунок 1  
Корпуса МН и МР

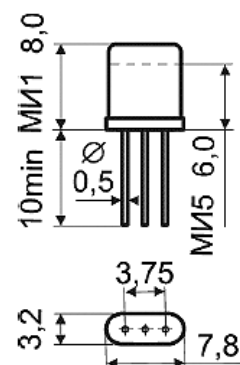


Рисунок 2  
Корпуса МИ1 и МИ5

**ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: ФП2П6-720-С-МР-60,24М-100-Б КППФ.433541.042 ТУ-Д2**

ФП2П6-720-С	МР	60,24М	100	Б
Тип фильтра	Тип корпуса	Номинальная частота, МГц	Номинальное значение ширины полосы пропускания по уровню 3 дБ, кГц	Интервал рабочих температур

### Примечания:

- Фильтр ФП2П6-720АБ-С состоит из двух последовательно включенных фильтров ФП2П6-720-С, фильтр ФП2П6-720АБВ-С состоит из трех последовательно включенных фильтров ФП2П6-720-С.
- Параметры фильтров могут быть изменены под конкретные требования Заказчика.