

ФИЛЬТРЫ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ФП2П6-720-Д, ФП2П6-720АБ-Д, ФП2П6-720АБВ-Д

Фильтры изготавливаются с приемкой «1» (категория качества «ОТК») в соответствии с КППФ.433541.042 ТУ-ДЗ 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, $\times 10^{-6}$ -фиом	Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более	Вносимое затухание, дБ, не более	Гарантированное затухание, не менее
ФП2П6-720-Д							
от 25 до 28	2	1	минус 10...+60 (А) минус 25...+55 (Р) минус 30...+60 (Б) минус 40...+70 (В) минус 60...+85 (Д)	от 5700 до 7700 включ.	2,5	3,0	35
ФП2П6-720АБ-Д							
от 25 до 28	4	1	минус 10...+60 (А) минус 25...+55 (Р) минус 30...+60 (Б) минус 40...+70 (В) минус 60...+85 (Д)	от 4100 до 7700 включ.	2,5	6,0	55
ФП2П6-720АБВ-Д							
от 25 до 28	6	1	минус 10...+60 (А) минус 25...+55 (Р) минус 30...+60 (Б) минус 40...+70 (В) минус 60...+85 (Д)	от 4100 до 7700 включ.	2,5	8,0	75

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-Д, ФП2П6-720АБ-Д, ФП2П6-720АБВ-Д

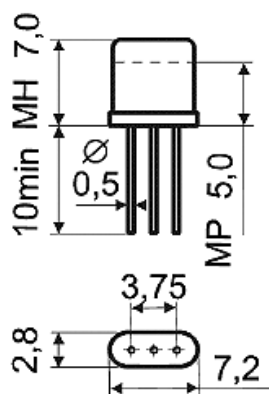


Рисунок 1
Корпуса МН и МР

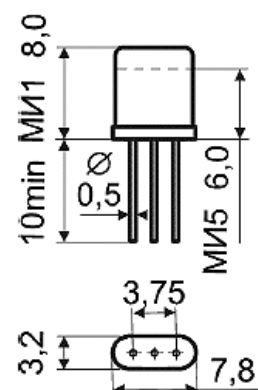


Рисунок 2
Корпуса МИ1 и МИ5

ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: ФП2П6-720-Д-МР-20,24М-200-Б КППФ.433541.042 ТУ-ДЗ

ФП2П6-720-Д	МР	20,24М	200	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-Д состоит из двух последовательно включенных фильтров ФП2П6-720-Д, фильтр ФП2П6-720АБВ-Д состоит из трех последовательно включенных фильтров ФП2П6-720-Д.
- Параметры фильтров могут быть изменены под конкретные требования Заказчика.