



ФИЛЬТРЫ ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ (ЛАНГАСИТОВЫЕ) ФПЗП6-743, ФПЗП6-743АБ, ФПЗП6-743АБВ

Фильтры изготавливаются с приемкой «1» (категория качества «ОТК»)
в соответствии с КППФ.433561.058 ТУ в корпусе МИ5

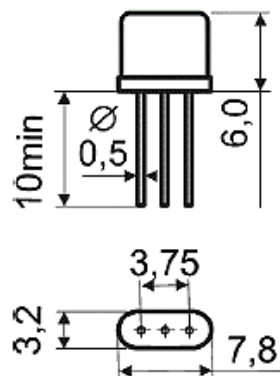
| Диапазон номинальных частот, кГц | Порядок фильтра | Порядок механических колебаний | Интервал рабочих температур, °С | Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, % от фном | Неравномерность затухания в полосе пропускания, дБ, не более | Вносимое затухание, дБ, не более | Гарантированное затухание, не менее |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|---|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| ФПЗП6-743 | | | | | | | |
| от 25 000 до 90 000 | 2 | 1 (на обратной мезаструктуре) | минус 60...+85 (Д) | от 0,02 до 3,0 | 1,0 | 4,0 | 40 |
| ФПЗП6-743АБ | | | | | | | |
| от 25 000 до 90 000 | 4 | 1 (на обратной мезаструктуре) | минус 60...+85 (Д) | от 0,02 до 3,0 | 1,0 | 5,0 | 60 |
| ФПЗП6-743АБВ | | | | | | | |
| от 25 000 до 90 000 | 6 | 1 (на обратной мезаструктуре) | минус 60...+85 (Д) | от 0,02 до 3,0 | 1,0 | 6,0 | 80 |

Стойкость фильтров к воздействию механических факторов соответствует группе М6 ОСТ 11 206.810.

Стойкость фильтров к воздействию климатических факторов соответствует категории УХЛ 2.1 или В 2.1 ГОСТ 15150.

Гамма-процентная наработка до отказа генераторов при $\gamma = 95\%$ в типовом режиме эксплуатации не менее 25 000 ч в пределах срока службы 25 лет.

Общий вид, габаритные, установочные и присоединительные размеры фильтров ФПЗП6-743, ФПЗП6-743АБ, ФПЗП6-743АБВ



ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ: ФПЗП6-743АБВ-МИ5-84М-80-В КППФ.433561.058 ТУ

| ФПЗП6-743АБВ | МИ5 | 84М | 80 | В |
|--------------|-------------|--------------------------|--|--|
| Тип фильтра | Тип корпуса | Номинальная частота, МГц | Номинальное значение ширины полосы пропускания по уровню 3 дБ, кГц | Обозначение всеклиматического исполнения (указывается по требованию Заказчика) |

Примечания:

- Фильтр ФПЗП6-743АБ состоит из двух последовательно включенных фильтров ФПЗП6-743, фильтр ФПЗП6-743АБВ состоит из трех последовательно включенных фильтров ФПЗП6-743.
- Параметры фильтров могут быть изменены под конкретные требования Заказчика.