

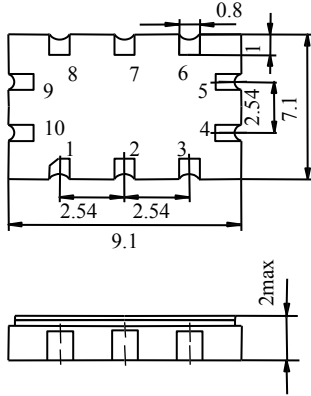


Фильтр ФПА1-171-2

ГАРАНТИРУЕМЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Центральная частота, f_0 , МГц | Полоса пропускания по уровню -3дБ, МГц, не менее | Вносимые потери, дБ, не более | Пульсации в полосе пропускания, дБ, не более | Подавление в полосе задерживания при отстройках $\pm 8,55$ МГц от f_0 , дБ, не менее | ТКЧ $10^{-6} / ^\circ\text{C}$ | Масса, г |
|----------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--------------------------------|----------|
| 171,0 \pm 0,2 | 2,5 | 1,7 | 0,5 | 28 | -75 | 0,4 |

ТИП КОРПУСА QLCC 10/10-1



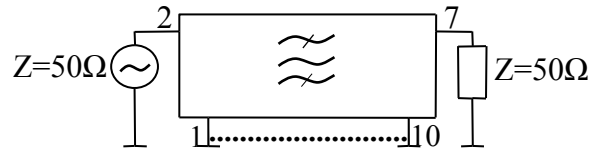
МАРКИРОВКА

Код фильтра – **ФПА1-171-2**
 Дата изготовления – две цифры года,
 две цифры месяца.
 Ключ и знак чувствительности к статическому электричеству – **черная точка**

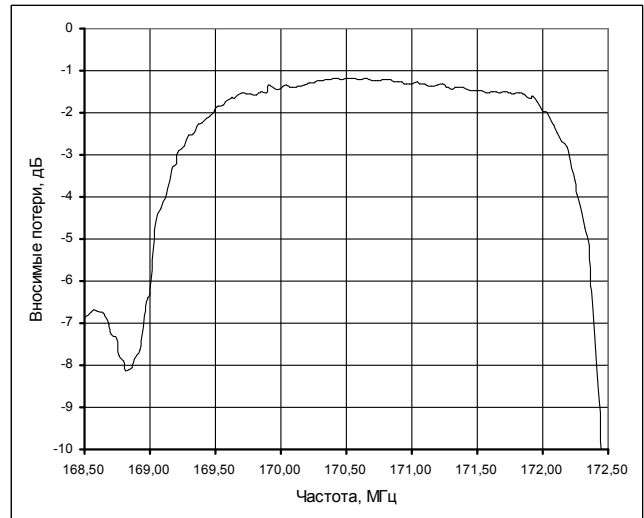
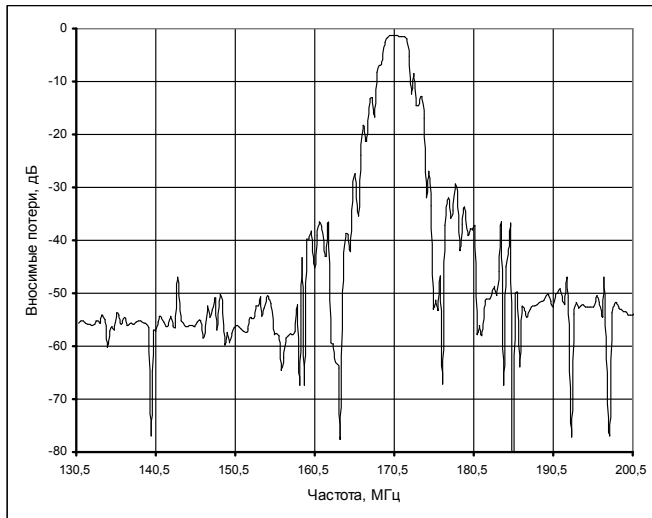
НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

| Номер вывода | Назначение вывода | Рекомендации по включению |
|--------------|-------------------|---------------------------|
| 2 | Вход 1 | - |
| 1,3 | Вход 2 | Заземлить |
| 7 | Выход 1 | - |
| 6,8 | Выход 2 | Заземлить |
| 4,5,9,10 | Корпус | Заземлить |

СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ



ТИПОВЫЕ ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

| Наименование параметра | Норма | |
|--------------------------------|----------|----------|
| | не менее | не более |
| Повышенная рабочая температура | — | 55°C |
| Пониженная рабочая температура | -20°C | |