

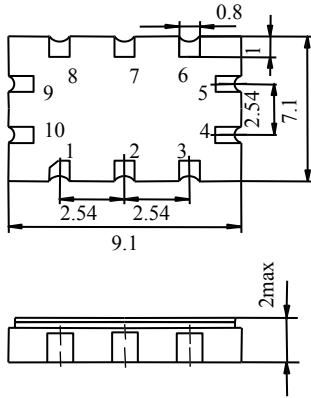


# Фильтр ФПА1-203,5-9

## 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 $\pm 20,35$ МГц от $f_0$ , дБ, не менее | ТКЧ $10^{-6} / ^\circ\text{C}$ | Масса, г |
|----------------------------------|--|-------------------------------|--|---|--------------------------------|----------|
| 203,5 $\pm$ 0,3                  | 9,6  | 4,3                           | 0,5  | 50  | -67                            | 0,4      |

### ТИП КОРПУСА QLCC 10/10-1



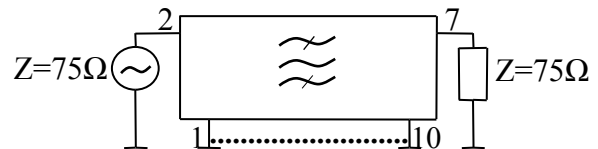
### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

| 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                 |

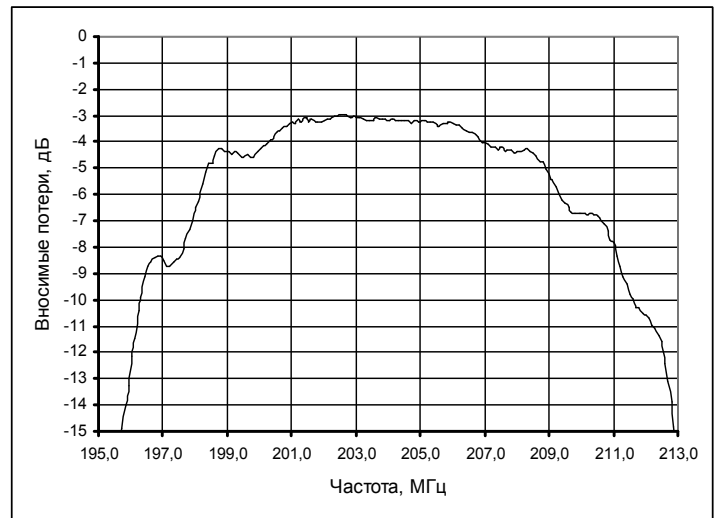
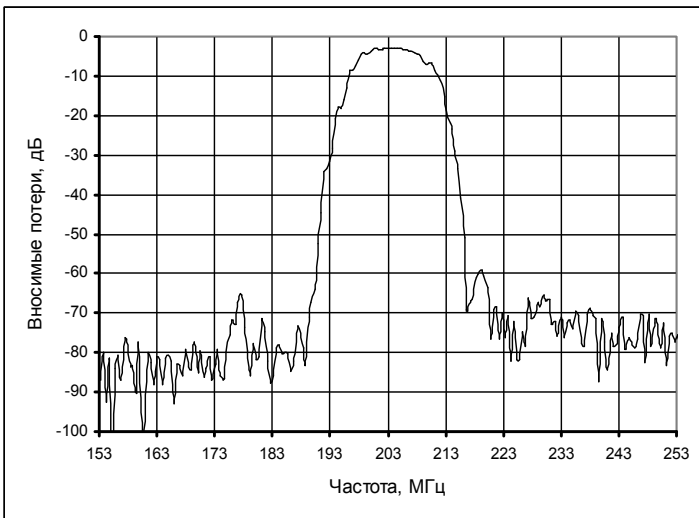
### МАРКИРОВКА

Код фильтра – **ФПА1-203,5-9**  
 Дата изготовления – две цифры года,  
 две цифры месяца.  
 Ключ и знак чувствительности к статическому электричеству – **черная точка**

### 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 | -15°C    |          |

Адрес: 644009, г.Омск, ул. Лермонтова, 175  
 E-mail: [fgup@omsketalon.ru](mailto:fgup@omsketalon.ru) <http://www.omsketalon.ru>  
 Тел.: (3812) 588-409. Факс: (3812) 36-78-82; 36-84-00