



Фильтр ФПА1-247-5

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 $\pm 12,35$ МГц от f_0 , дБ, не менее | ТКЧ $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$ | Масса, г |
|----------------------------------|--|-------------------------------|--|---|--------------------------------|----------|
| 247,0 \pm 0,3 | 4,9 | 3,0 | 0,5 | 45 | -40 | 0,15 |

ТИП КОРПУСА QLCC 6/8-1



МАРКИРОВКА

Код фильтра – ФПА1-247-5

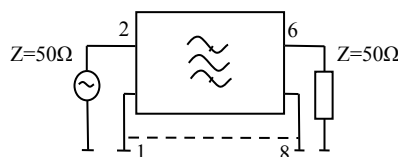
Дата изготовления – две цифры года,
две цифры месяца.

Ключ и знак чувствительности к статическому электричеству – черная точка

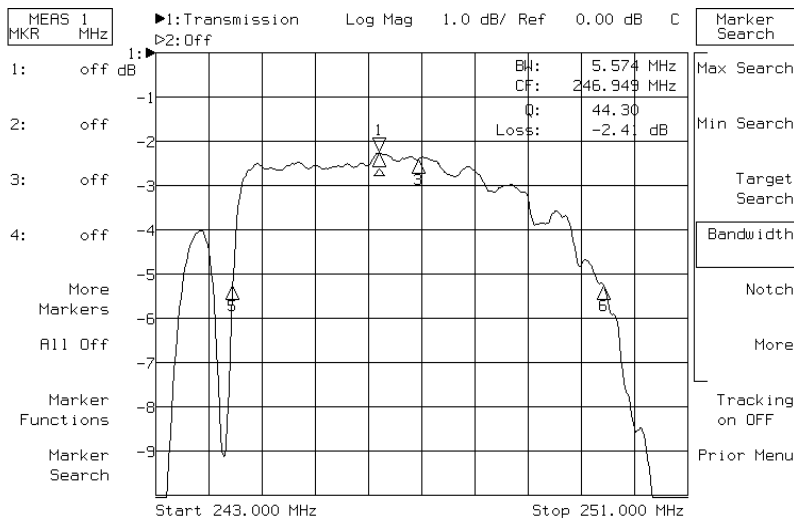
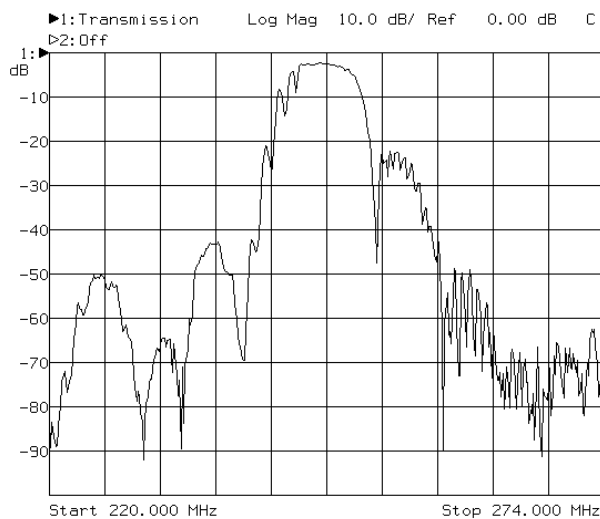
НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

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

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