



# Фильтр ФПА1-329-5А

## 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 $\pm 16,44$ МГц от $f_0$ , дБ, не менее | ТКЧ $10^{-6} / ^\circ\text{C}$ | Масса, г |
|----------------------------------|--|-------------------------------|--|---|--------------------------------|----------|
| 328,75 $\pm$ 0,4                 | 4,9  | 2,5                           | 0,5  | 28  | -75                            | 0,15     |

### ТИП КОРПУСА QLCC 6/8-1



### МАРКИРОВКА

Код фильтра – **ФПА1-329-5А**

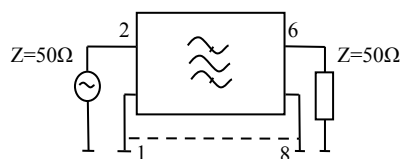
Дата изготовления – две цифры года,  
две цифры месяца.

Ключ и знак чувствительности к статическому электричеству – **черная точка**

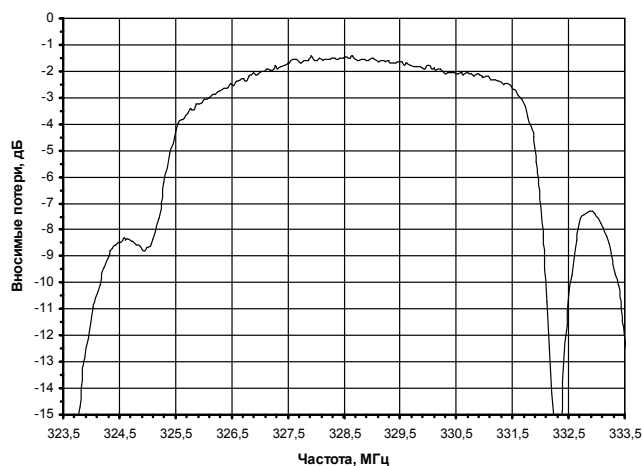
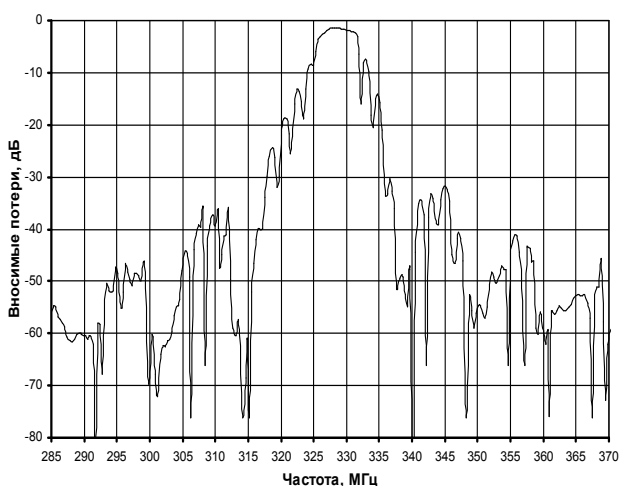
### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

| 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    |          |