



# Фильтр ФПА1-251-4А

## 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 $\pm 12,56$ МГц от $f_0$ , дБ, не менее	ТКЧ $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	Масса, г
251,25 $\pm$ 0,3	3,7	2,5	0,5	28	-75	0,15

### ТИП КОРПУСА QLCC 6/8-1



### МАРКИРОВКА

Код фильтра – **ФПА1-251-4А**

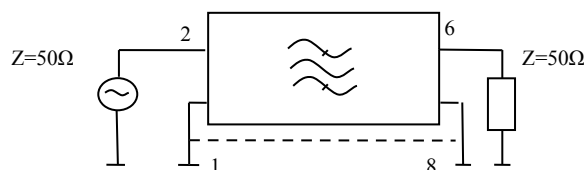
Дата изготовления – две цифры года,  
две цифры месяца.

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

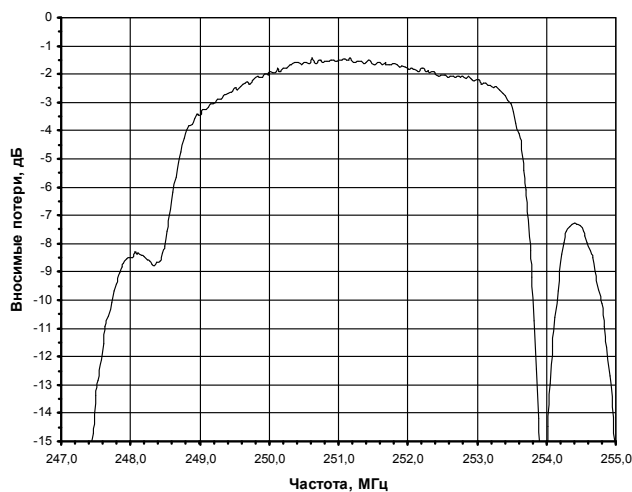
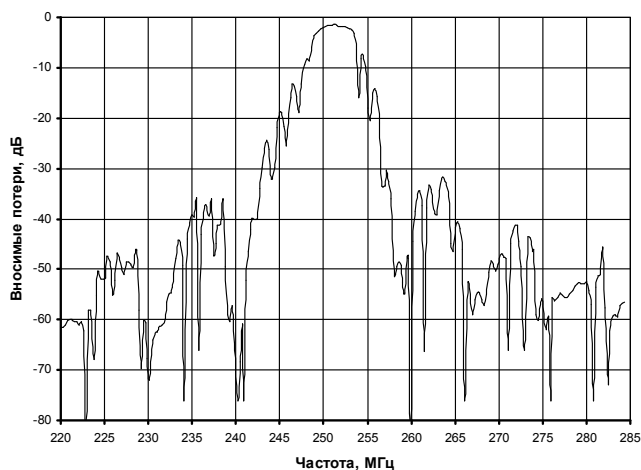
### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

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

### 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	—