



# Фильтр ФПА1-251-4Б

## 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	3,0	0,5	50	-75	0,15

### ТИП КОРПУСА QLCC 6/8-1



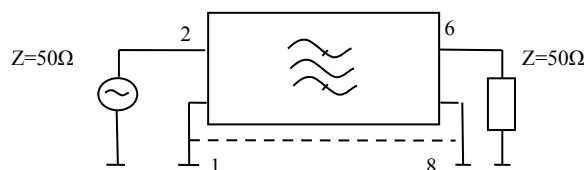
### МАРКИРОВКА

Код фильтра – **ФПА1-251-4Б**  
 Дата изготовления – две цифры года,  
 две цифры месяца.  
 Ключ и знак чувствительности к статическому электричеству – **черная точка**

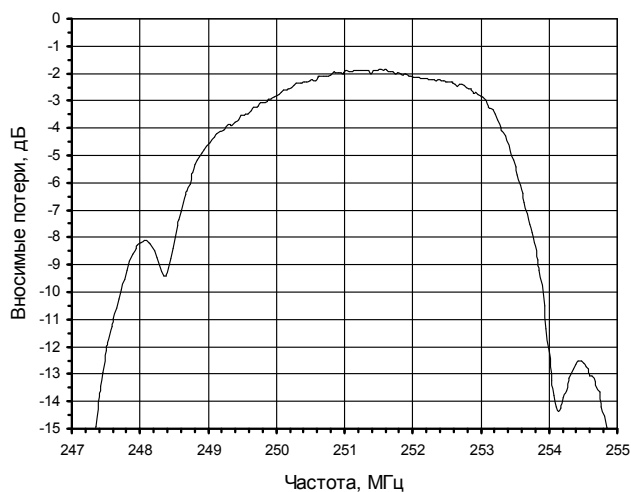
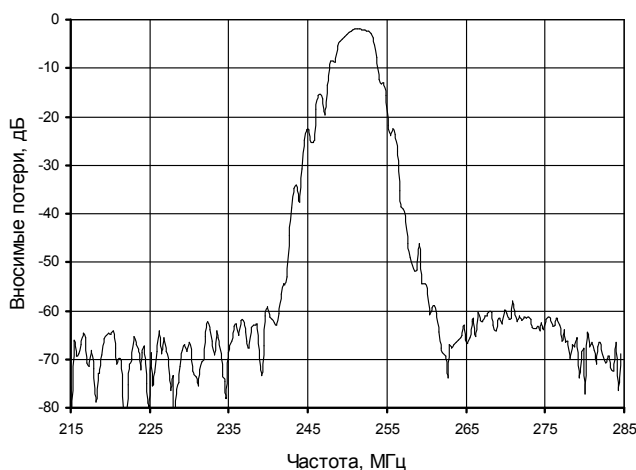
### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

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 $^{\circ}\text{C}$
Пониженная рабочая температура	-20 $^{\circ}\text{C}$	

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