

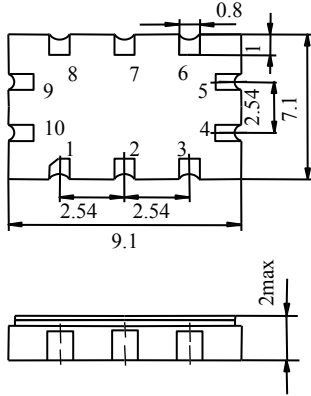


# Фильтр ФПА1-202-3

## 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 $\pm 10,1$ МГц от $f_0$ , дБ, не менее	ТКЧ $10^{-6} / ^\circ\text{C}$	Масса, г
202,0 $\pm$ 0,3	2,9	3,0	0,5	50	-75	0,4

### ТИП КОРПУСА QLCC 10/10-1



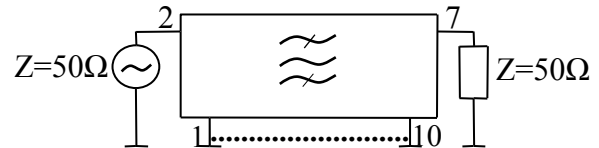
### НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

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

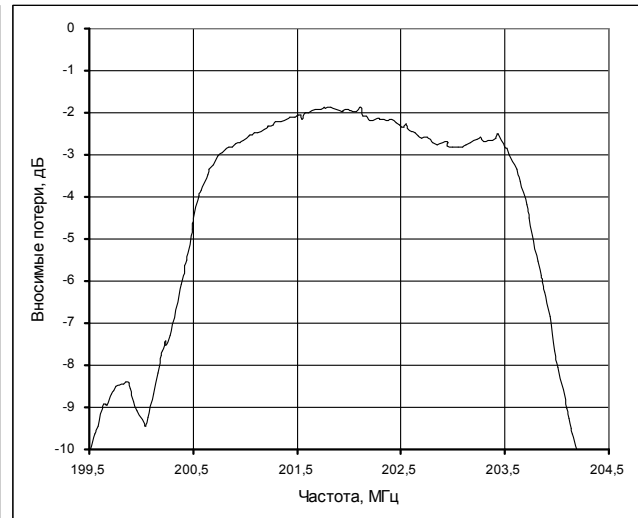
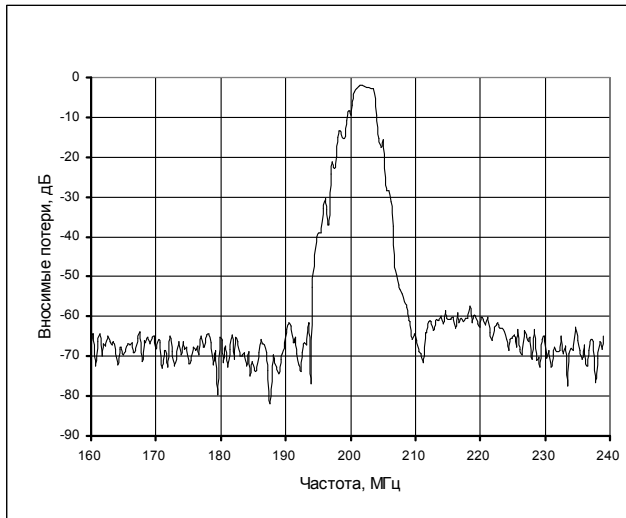
### МАРКИРОВКА

Код фильтра – **ФПА1-202-3**  
 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 $^\circ\text{C}$
Пониженная рабочая температура	-20 $^\circ\text{C}$	—