



Фильтр ФПА1-286-4А

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 $\pm 14,31$ МГц от f_0 , дБ, не менее	ТКЧ $10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	Масса, г
286,25 \pm 0,3	4,2	2,5	0,5	28	-75	0,15

ТИП КОРПУСА QLCC 6/8-1



МАРКИРОВКА

Код фильтра – **ФПА1-286-4А**

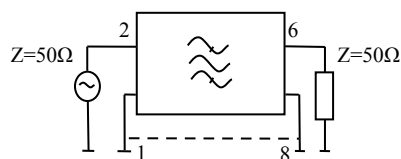
Дата изготовления – две цифры года,
две цифры месяца.

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

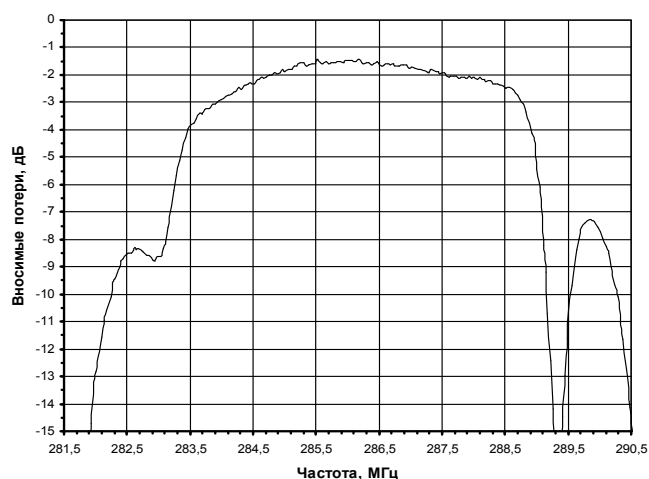
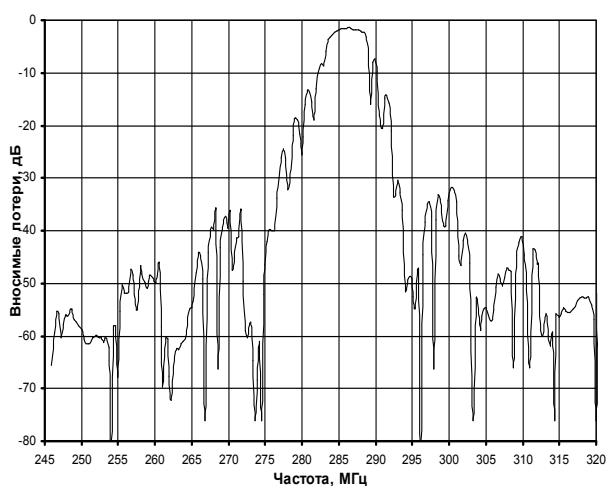
НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ МОНТАЖЕ

Номер вывода	Назначение вывода	Рекомендации по включению
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 $^{\circ}\text{C}$
Пониженная рабочая температура	-20 $^{\circ}\text{C}$	