

# Полосовой фильтр на ПАВ ФТКП-49-2

## телевизионный каналный фильтр

### Основные электрические параметры

#### Область применения:

- в кабельных и эфирных системах коллективного ТВ-приема
- в составе вещательной, ретрансляционной и приемной радиоаппаратуры

#### Режим измерения:

- $t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- $R_r=R_n=75\text{ Ом}$

#### Конструктивное исполнение:

**F** – частотно-избирательный узел, смонтированный в металлическом корпусе с ВЧ-соединителями типа «F»

**M** – металло-стеклянный корпус,

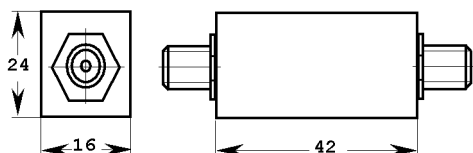
Тип корпуса: DIP 4K

Назначение выводов:

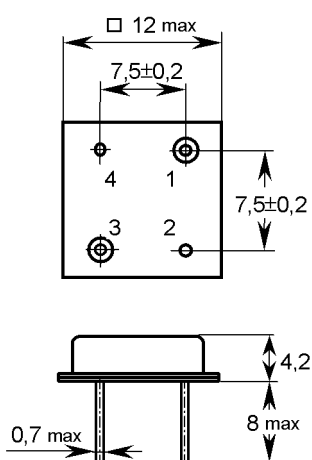
- 1 – вход
- 3 – выход
- 2,4 – общий

Наименование параметра	Ед. изм.	Значение typ
Номинальная частота	МГц	698
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	8,0
Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, не менее	МГц	8
Избирательность при отстройке от нижней границы канала, не менее	-8 МГц	20
	-16 МГц	50
	-24 МГц	60
Избирательность при отстройке от верхней границы канала, не менее	+8 МГц	20
	+16 МГц	30
	+24 МГц	50
Температурный коэффициент частоты	ppm	-70

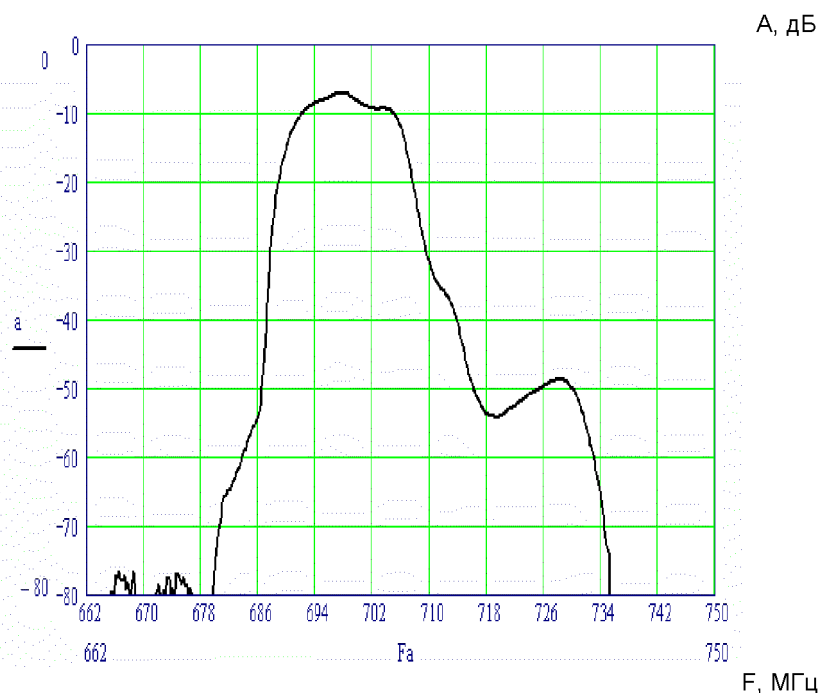
ФТКП-49F2



ФТКП-49M2



Амплитудно-частотная характеристика фильтра



Изготовитель: ООО «БУТИС»

121357, Москва, ул. Верейская, 29, стр.135

Тел/факс (495) 411-96-08, 411-96-09

E-Mail: Butis.M@ru.net

<http://www.butis-m.ru>