

# Полосовой фильтр на ПАВ ФТКП-38

## 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»

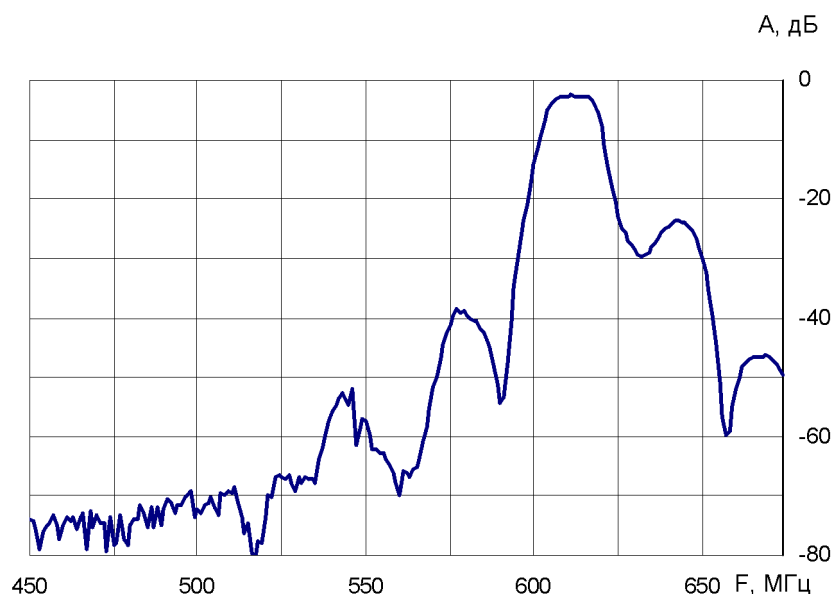
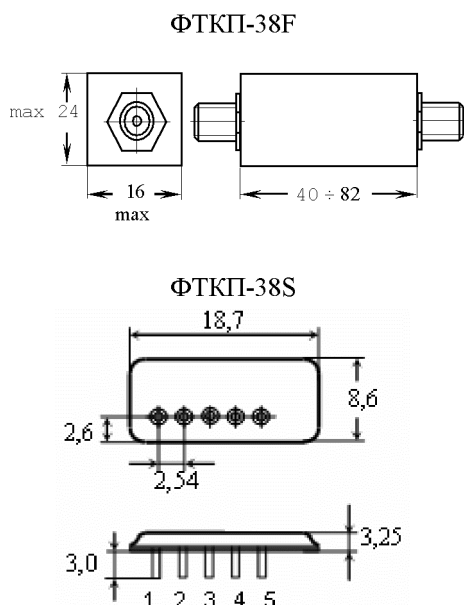
**S** – корпус SIP 6M

Назначение выводов:

- 1 – вход-сигнал
- 2 – вход-земля
- 3 – общая-земля
- 4 – выход-земля
- 5 – выход-сигнал

Наименование параметра	Ед. изм.	Значение typ
Номинальная частота	МГц	610
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	3,5
Ширина полосы пропускания по уровню 3 дБ, не менее	МГц	8
Избирательность при отстройке от нижней границы канала, не менее	-8 МГц	10
	-16 МГц	40
	-24 МГц	40
Избирательность при отстройке от верхней границы канала, не менее	+8 МГц	10
	+16 МГц	18
	+24 МГц	35
Температурный коэффициент частоты	ppm	-70

### Амплитудно-частотная характеристика фильтра



**Изготовитель: ООО «БУТИС»**

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

Тел/факс (495) 411-96-08, 411-96-09

E-Mail: Butis.M@ru.net

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