

# Полосовой фильтр на ПАВ ФТКП-32

## телевизионный каналный фильтр

### Область применения:

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

### Режим измерения:

- $t=25\text{ }^{\circ}\text{C}$
- $R_T=R_{\text{н}}=75\text{ Ом}$

### Конструктивное исполнение:

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

S – корпус SIP 6M

Назначение выводов:

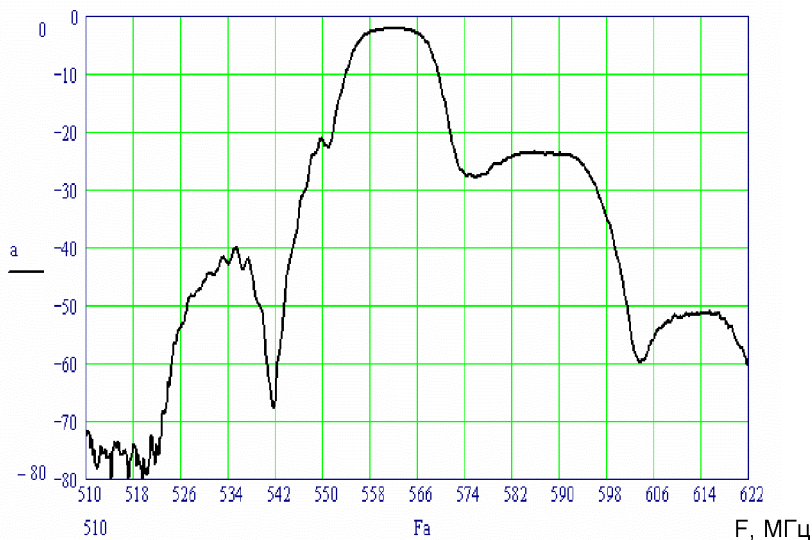
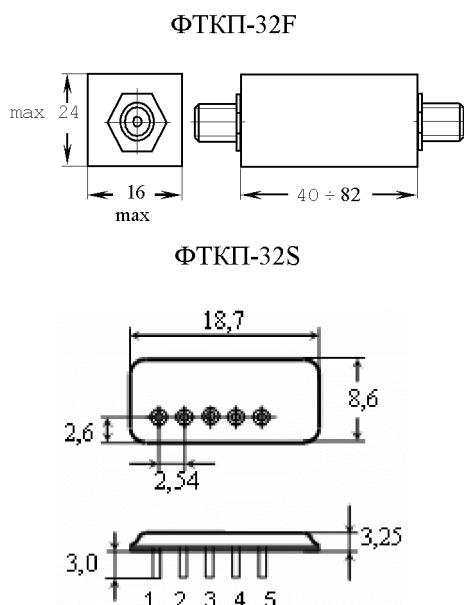
- 1 – вход-сигнал
- 2 – вход-земля
- 3 – общая-земля
- 4 – выход-земля
- 5 – выход-сигнал

### Основные электрические параметры

| Наименование параметра  | Ед. изм. | Значение typ |
|---|----------|--------------|
| Номинальная частота   | МГц      | 562          |
| 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   | 16           |
|   | -16 МГц  | 35           |
|   | -24 МГц  | 35           |
| Избирательность при отстройке от верхней границы канала, не менее | +8 МГц   | 18           |
|   | +16 МГц  | 18           |
|   | +24 МГц  | 25           |
| Температурный коэффициент частоты                                 | ppm      | -70          |

### Амплитудно-частотная характеристика фильтра

A, дБ



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>