



## Фильтр на ПАВ – Частот 400,0 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 400,0 МГц полоса пропускания 0,15 МГц

**Обозначение:** FP-400B0150-2

**Корпус:** SMD 3,8 x 3,8

### 1. Основные технические параметры фильтра FP-400B0150-2

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	400,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	6,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	0,15
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	2
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	100
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	35

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Диапазон рабочих температур: -20 .. + 75 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

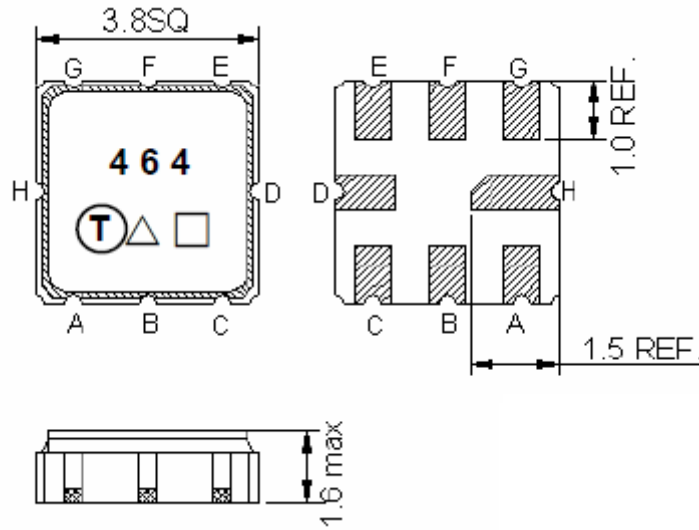
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

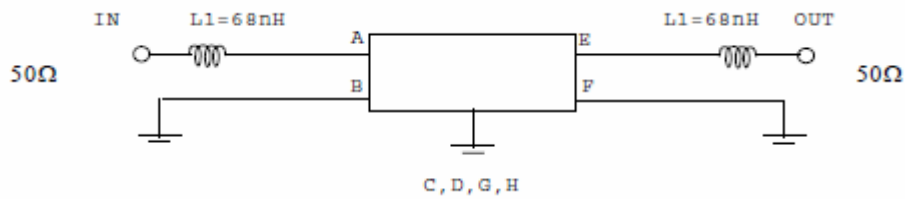
Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-400B0150-2



A,B - Вход  
E,F - Выход  
C,D,G,H - Земля

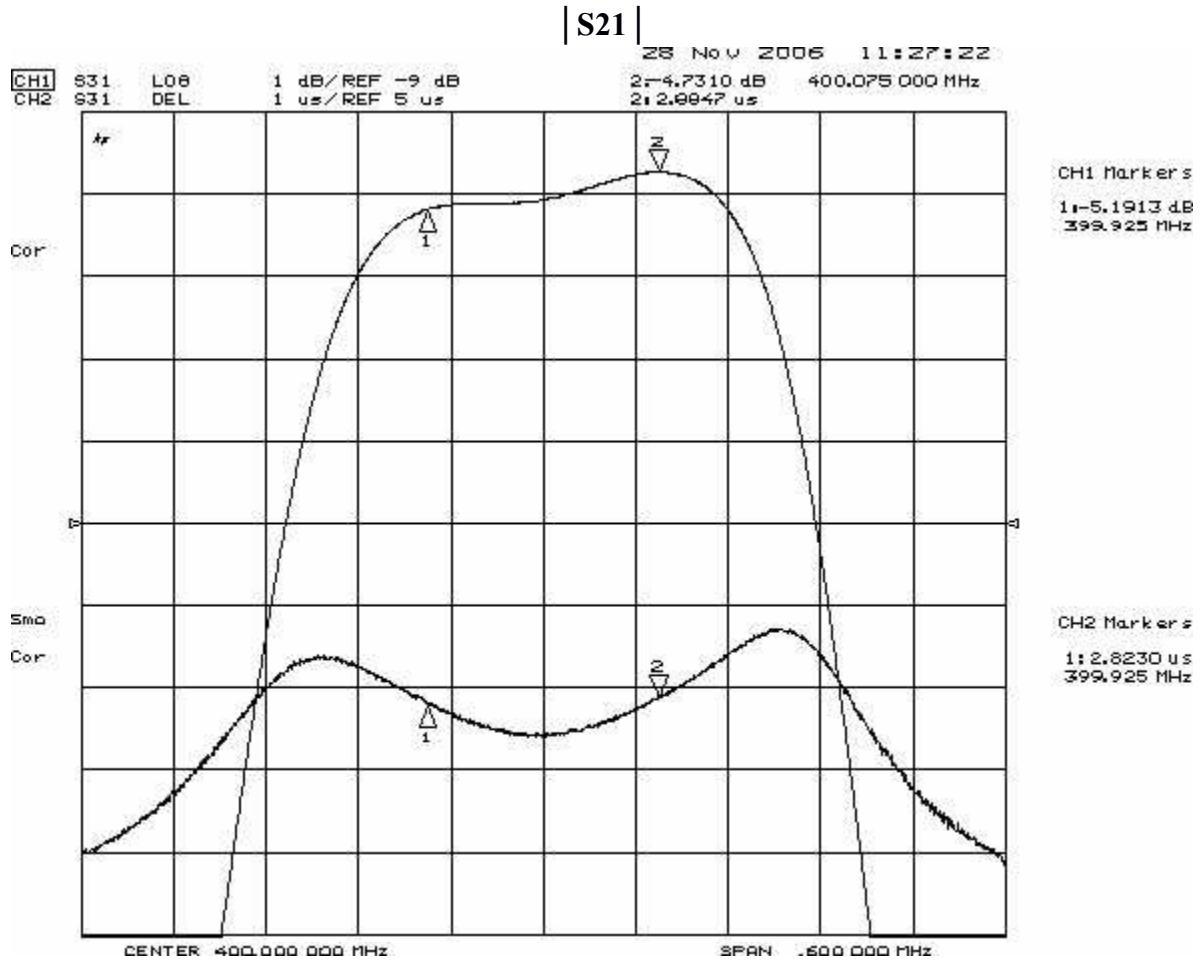
## 3. Схема согласования





## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-400B0150-2 ( $F_0 = 400,0\text{МГц}$ )

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.





# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

