



Фильтр на ПАВ – Частот 400,0 МГц

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

Обозначение: FP-400B0150-3

Корпус: SMD 3,0 x 3,0

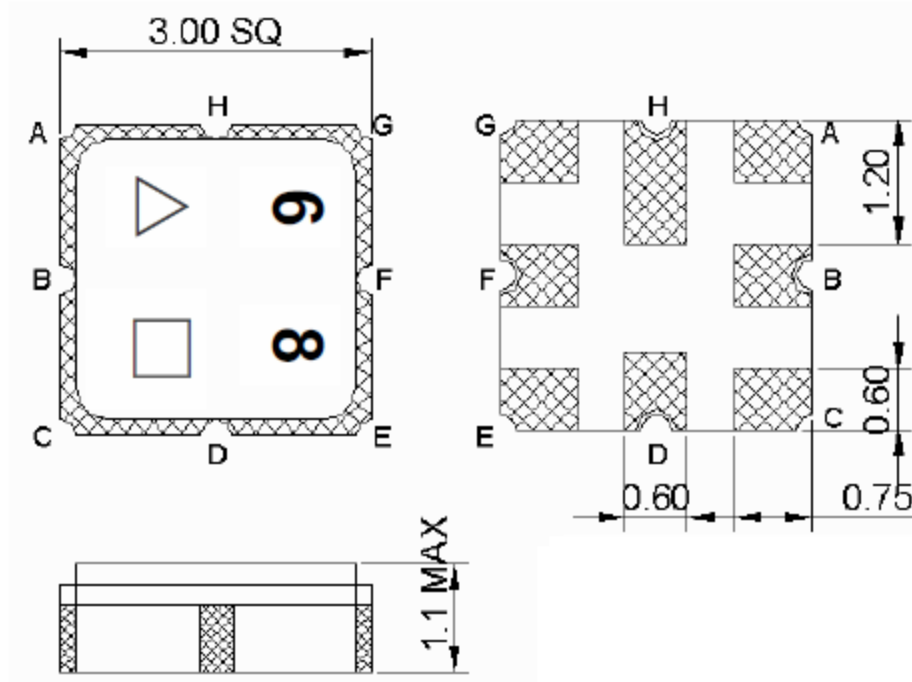
1. Основные технические параметры фильтра FP-400B0150-3

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, не менее	МГц	0,15
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	2,0
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

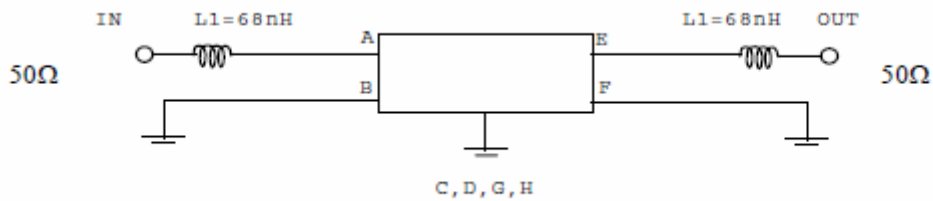


2. Габариты и маркировка фильтра FP-400B0150-3



A - Вход
E - Выход
C,D,G,H - Земля

3. Схема согласования

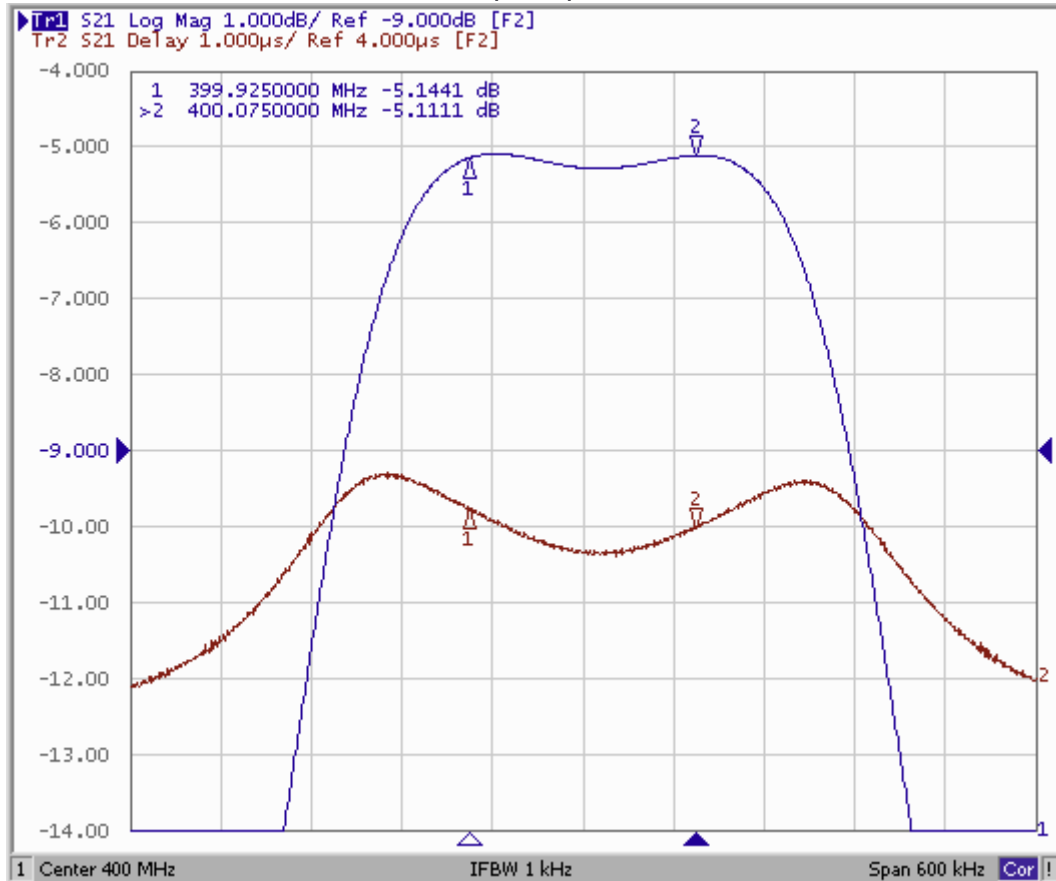




4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-400B0150-3 ($F_0 = 400,0\text{МГц}$)

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

| S21 |





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

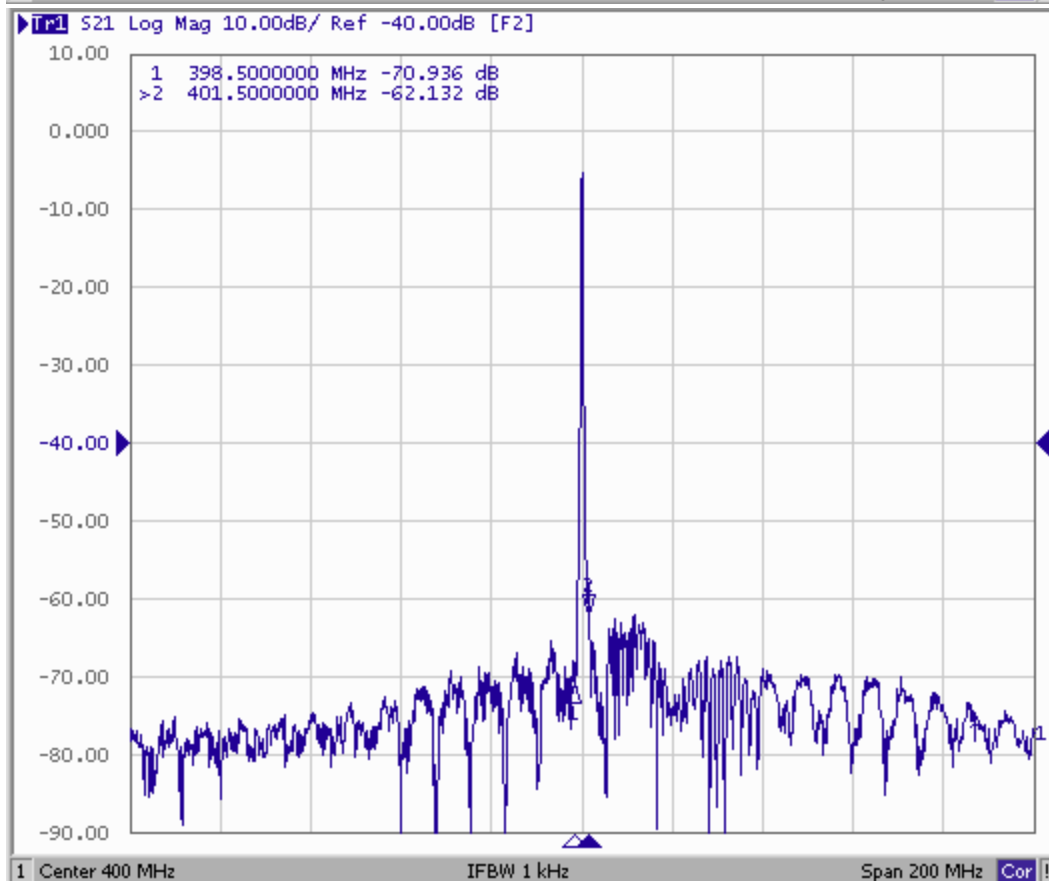
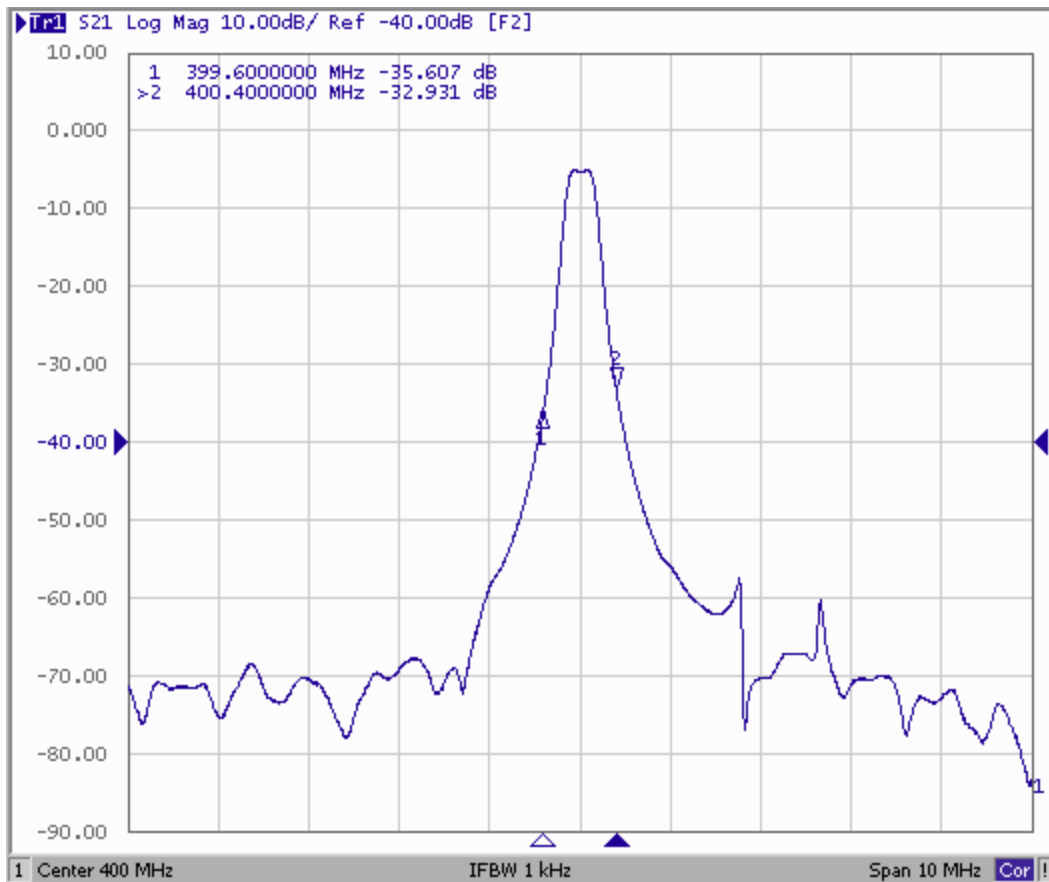
Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru





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

Web: www.butis-m.ru
