



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

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 388,5МГц

Название: Фильтр на ПАВ 388,5МГц, полоса пропускания 3 МГц

Обозначение: FP-388B3

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,7 мм

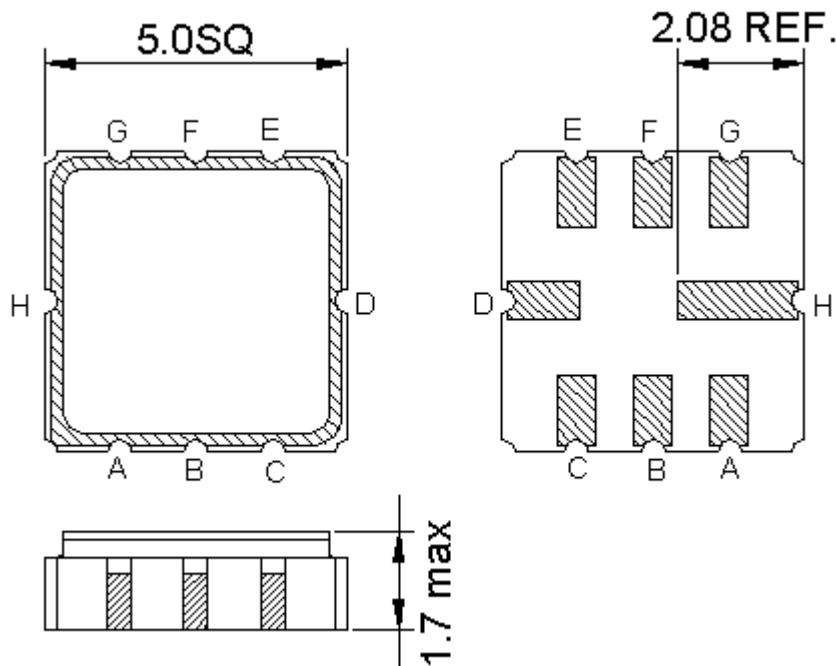
1. Основные технические параметры фильтра FP-388B3:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		388,5	
Вносимое затухание от 386 – 389 МГц	дБ		1,4	3
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ	МГц	3	6,5	
Неравномерность АЧХ от 386 – 389 МГц	дБ		0,3	1,6
КСВ от 386 – 389 МГц			2	2,2
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	50	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-36	

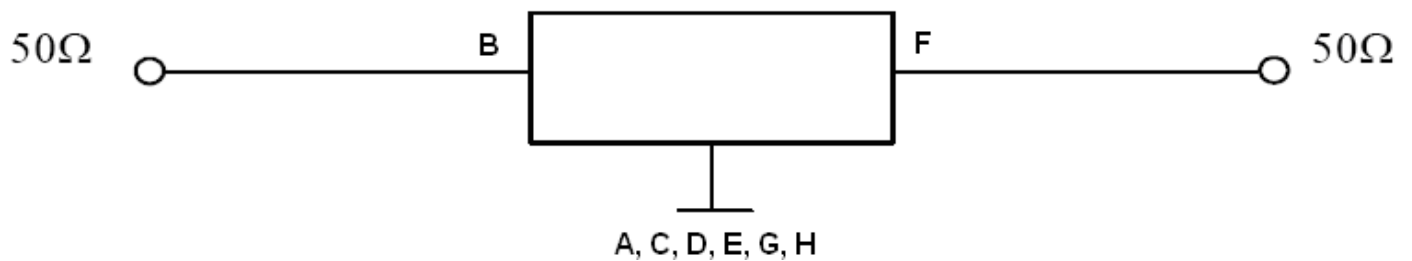
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 0 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -55°C ... +85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-388B3:



3. Схема сборки:



B – вход

F – выход

D, H - земля (корпус)

A, C, E, G - земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

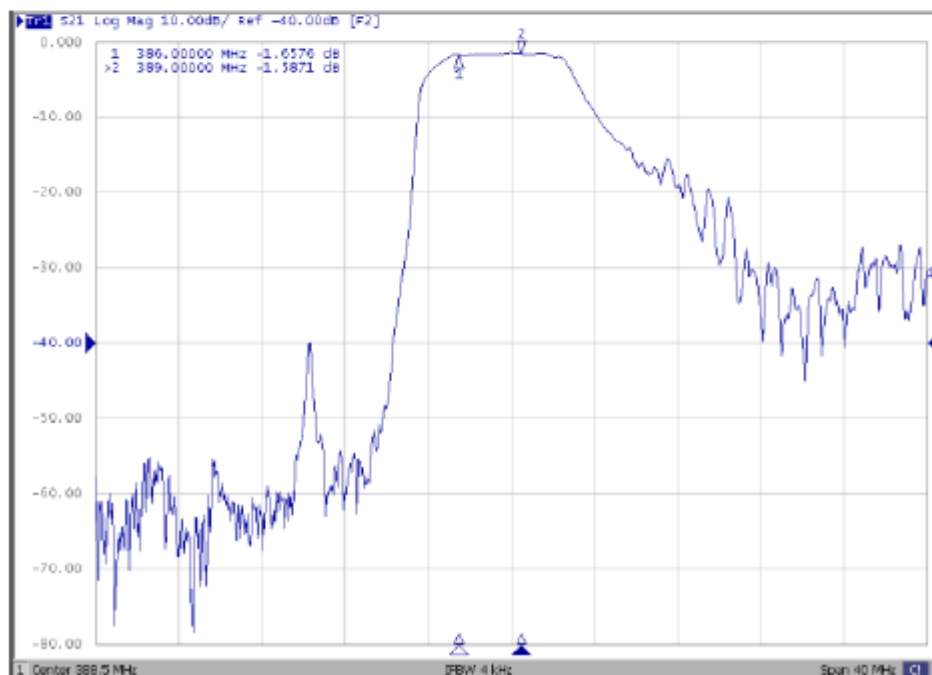
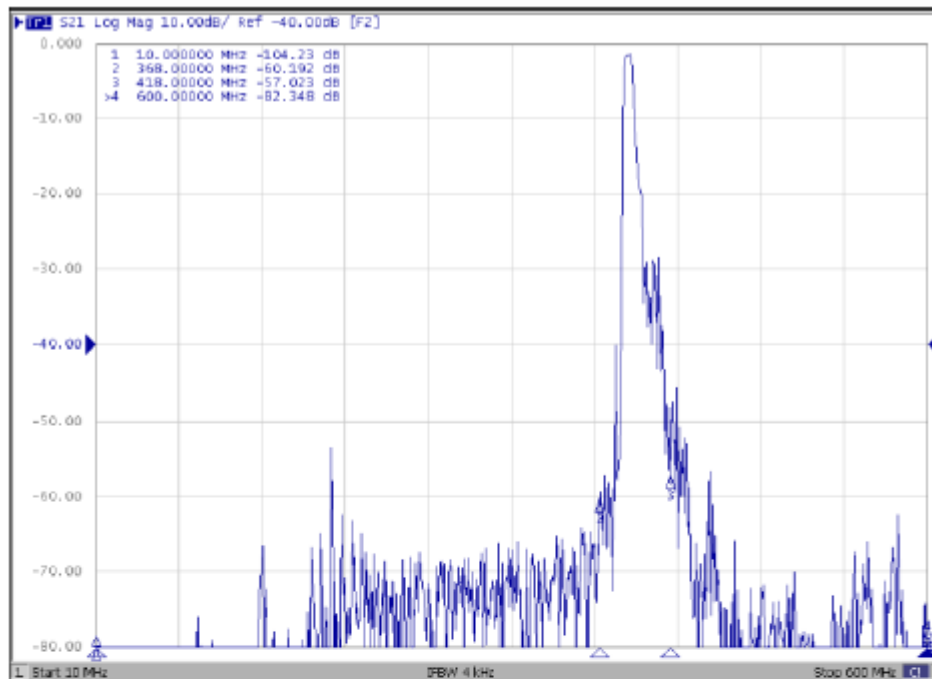
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-388B3: $|S_{21}|$, дБ





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

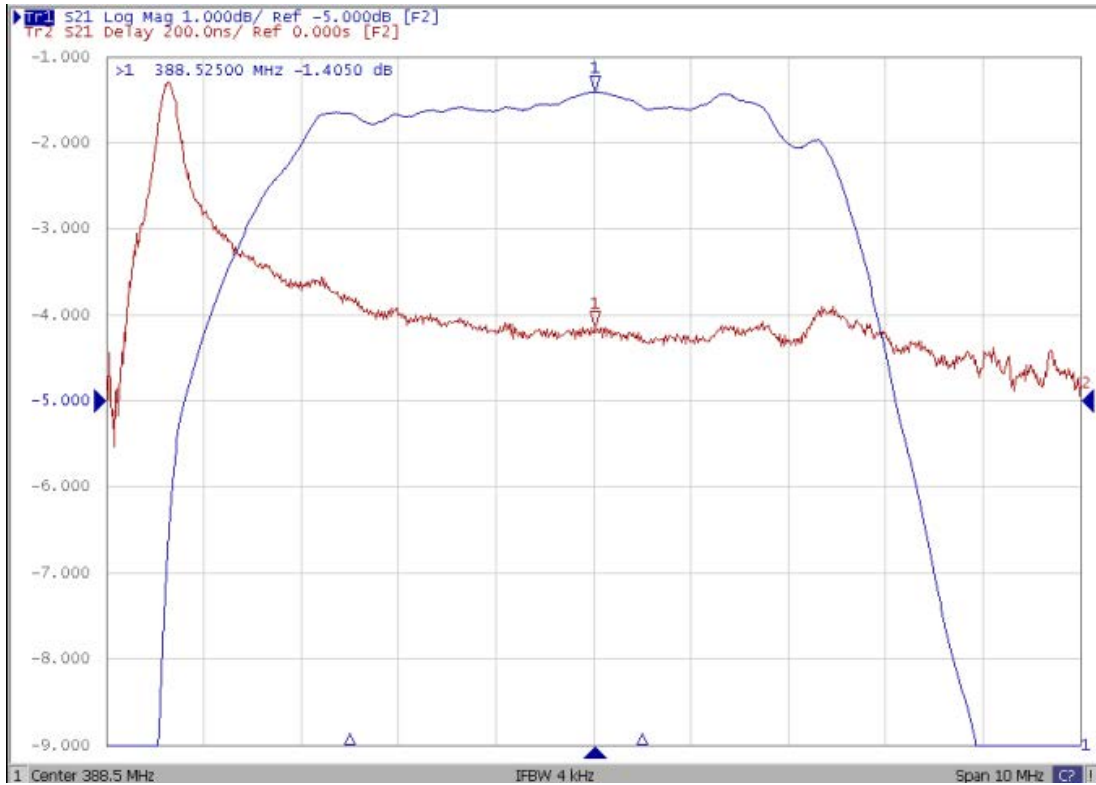
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

|S21|, дБ и ГВЗ, нс



KCB S11 и S22

