



Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.  
Верейская д.29

E-mail: [mail@sawtechno.ru](mailto:mail@sawtechno.ru)

Web: [www.sawtechno.ru](http://www.sawtechno.ru)

## Фильтр на ПАВ - Частота 388,5МГц

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

**Обозначение:** FP-388B3

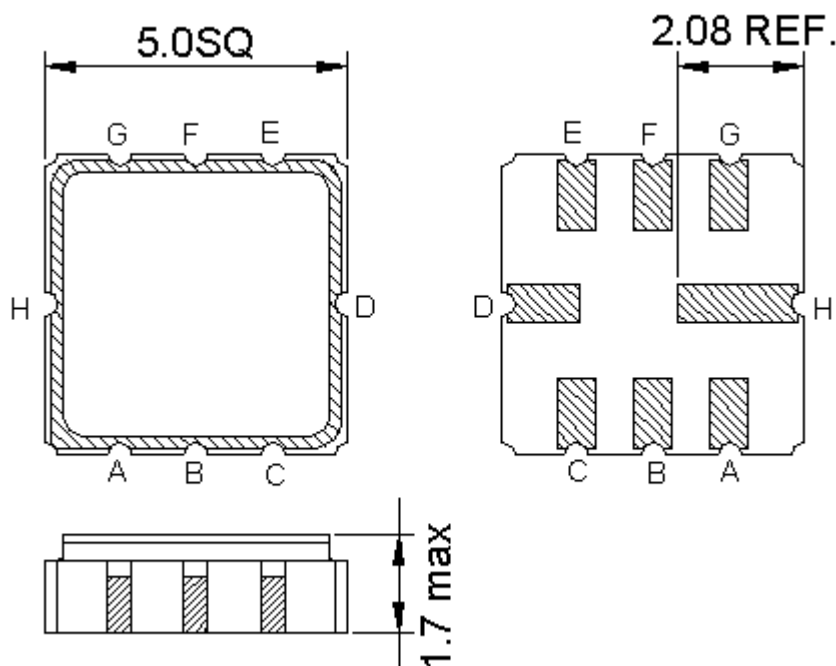
**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,7 мм

### 1. Основные технические параметры фильтра FP-388B3:

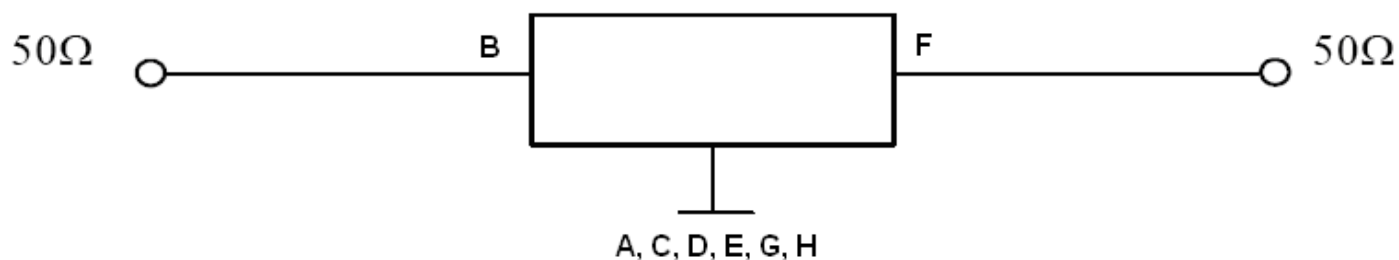
Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F <sub>0</sub> )	МГц		388,5	
Вносимое затухание от 386 – 389 МГц	дБ		1,4	3
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ	МГц	3	6,5	
Неравномерность АЧХ от 386 – 389 МГц	дБ		0,3	1,6
КСВ от 386 – 389 МГц			2	2,2
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	50	
Температурный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



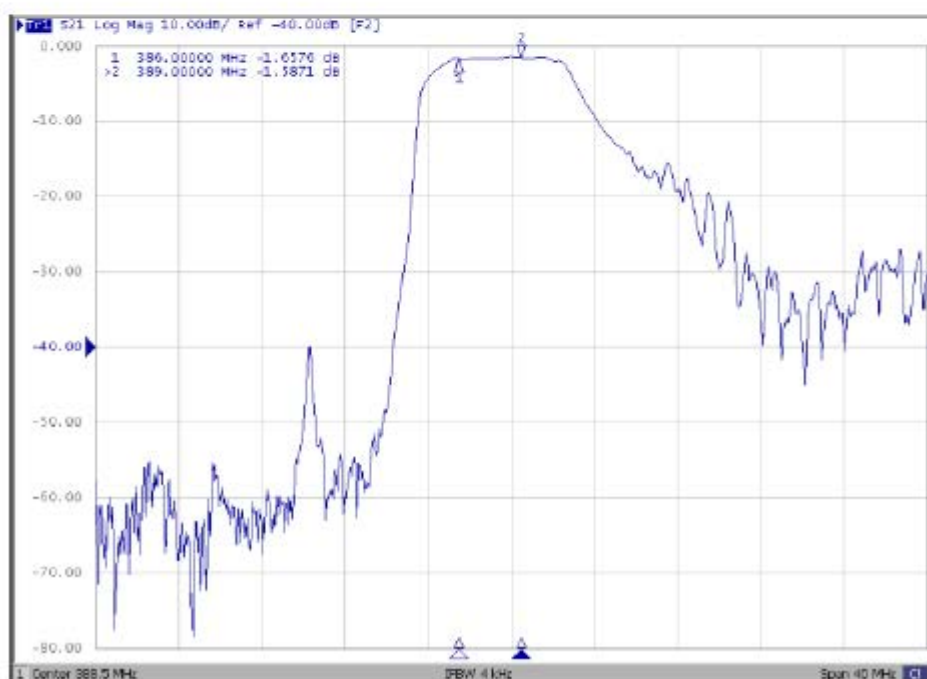
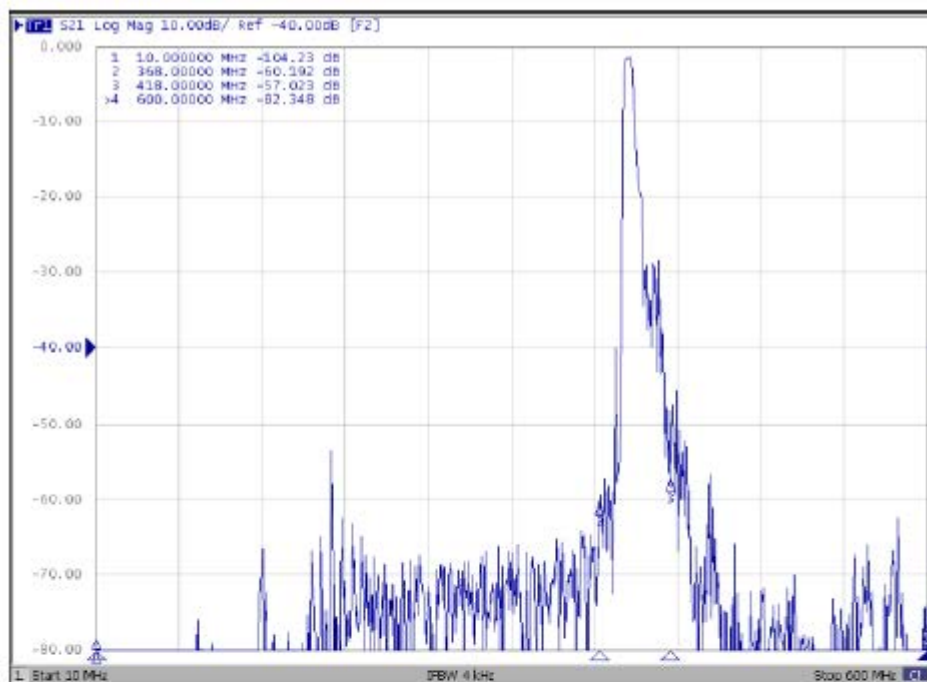
B – вход

F – выход

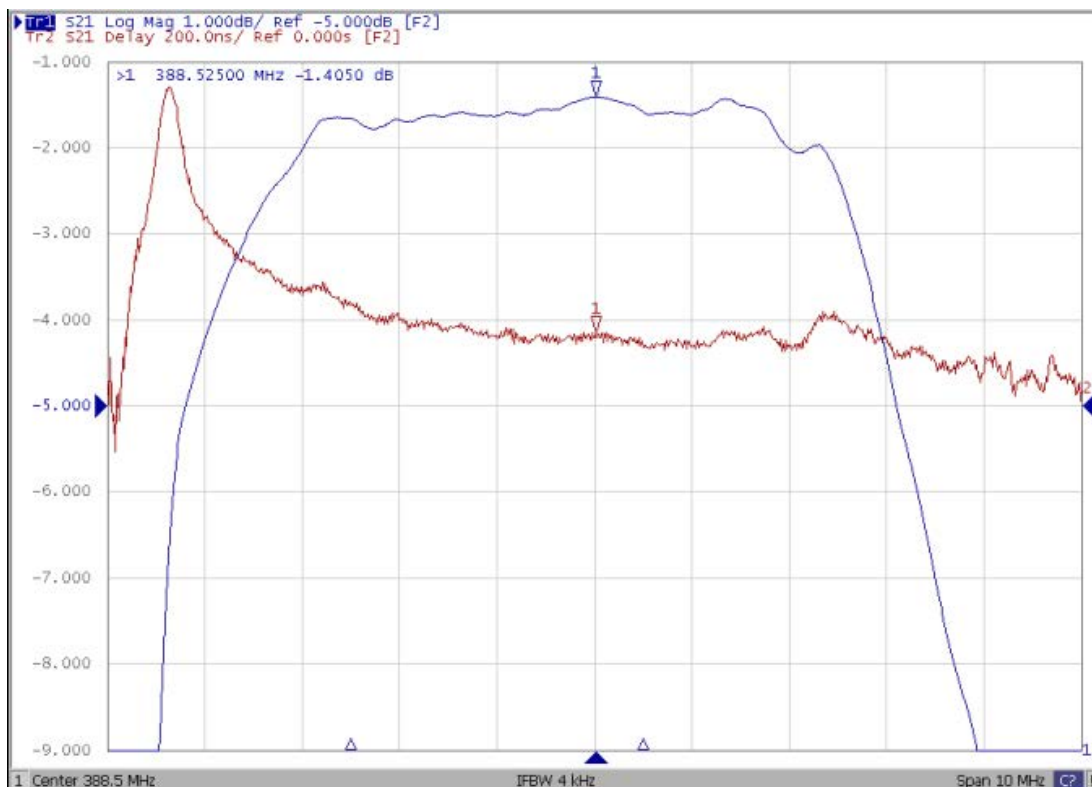
D, H - земля (корпус)

A, C, E, G - земля

#### 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-388B3: | S21 |, дБ



**| S21 |, дБ и ГВЗ, нс**



**КСВ S11 и S22**

