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

Фильтр на ПАВ - Частота 2610 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 2610 МГц, полоса пропускания 20 МГц

Обозначение: FS-2610B20

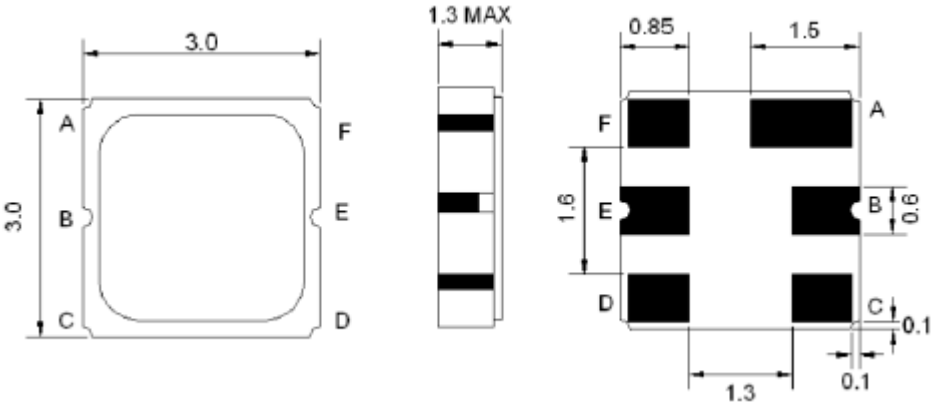
Корпус: SMD 3,0x3,0x1,3мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-2610B20:

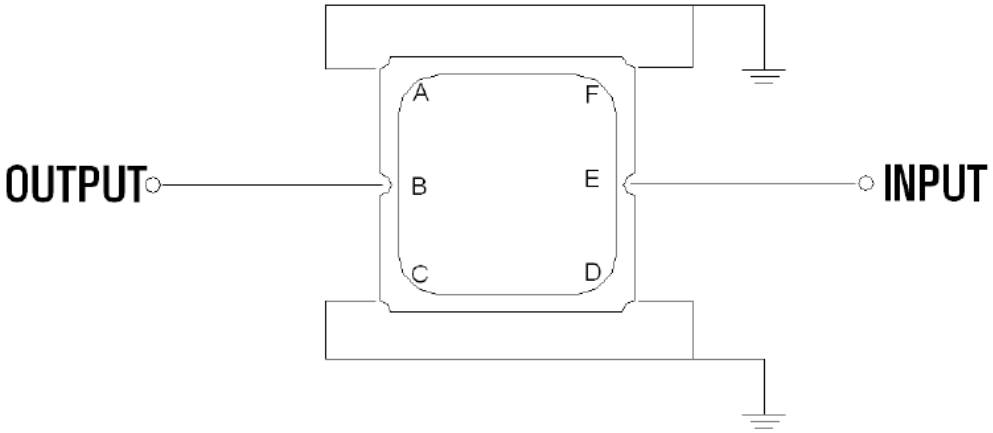
Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		2610	
Вносимое затухание от 2600-2620 МГц	дБ		2,2	3
Ширина полосы пропускания	МГц		20	
Неравномерность АЧХ от 2600-2620 МГц	дБ		0,9	1,5
Затухание в полосе задерживания	дБ	35	41	
КСВ от 2600-2620 МГц			1,4	2

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 0 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -30°С … +85°С

2. Габариты и маркировка фильтра FS-2610B20:



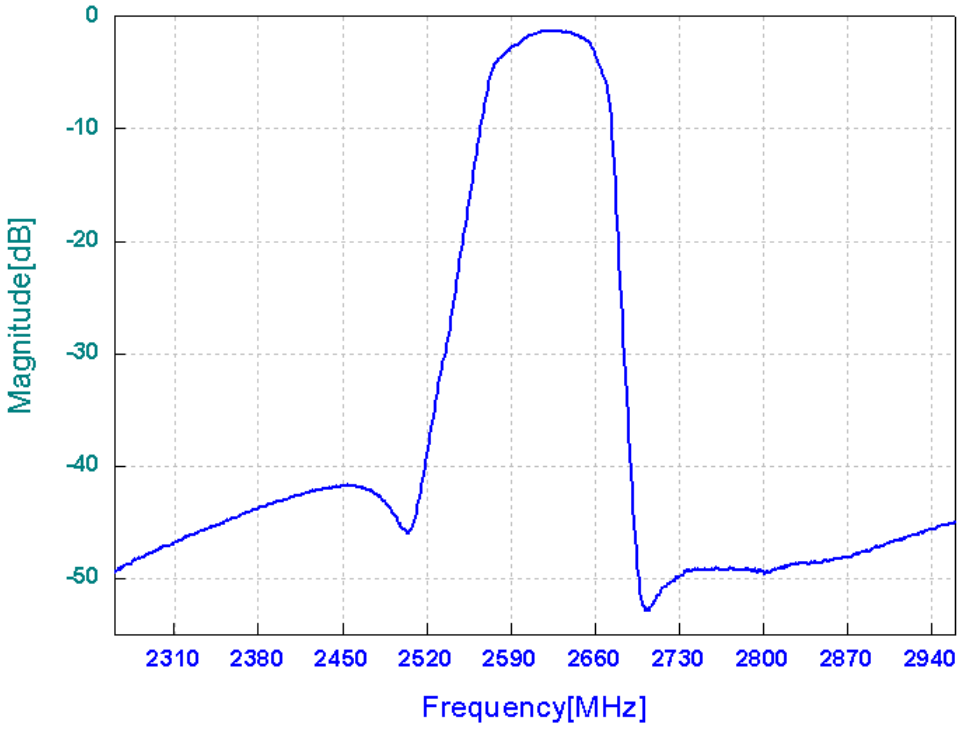
3. Схема сборки:



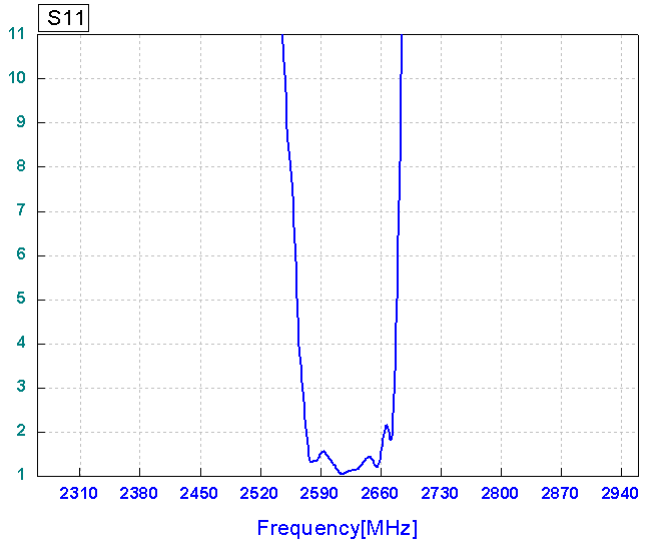
E – вход или выход
B – выход или вход
A, C, D, F – Земля

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FS-2610B20:

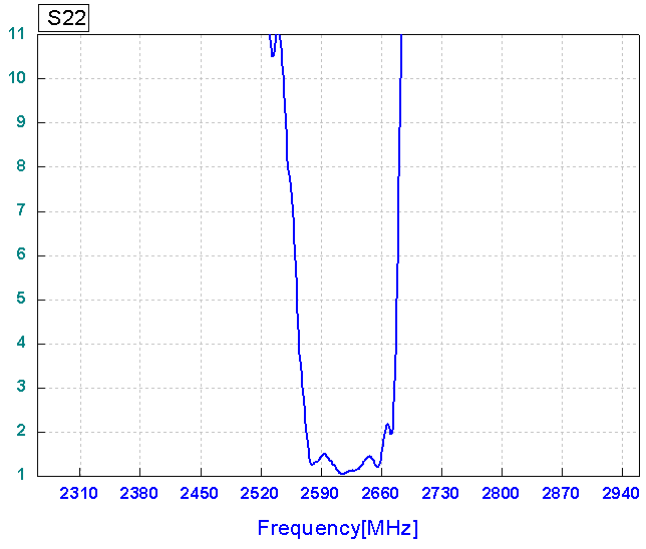
|S21|, дБ



КСВ S11



КСВ S22



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

Диаграмма Смита S11

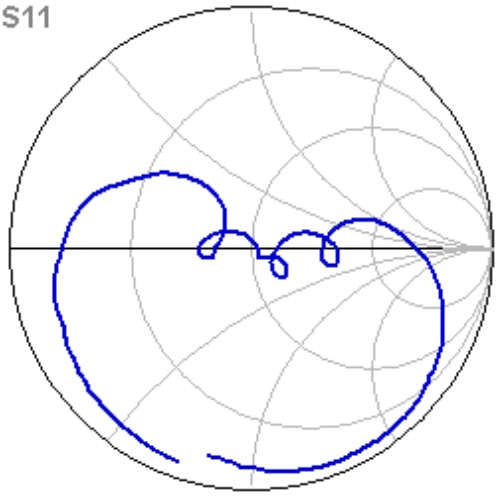
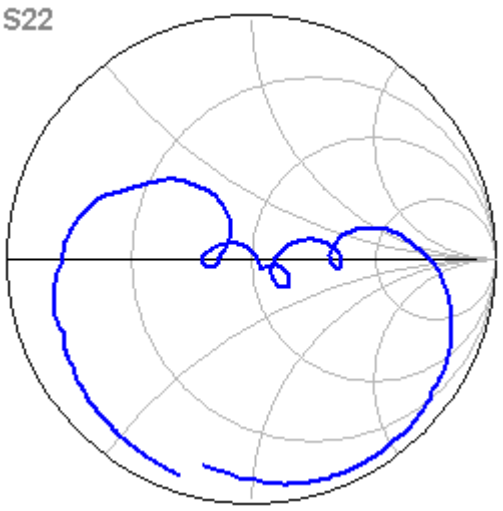



Диаграмма Смита S22