

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 1575,42 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1575,42 МГц, полоса пропускания 2 МГц**Обозначение:** FS-1575B2-5**Корпус:** SMD 2,5x2,0x1,0 мм

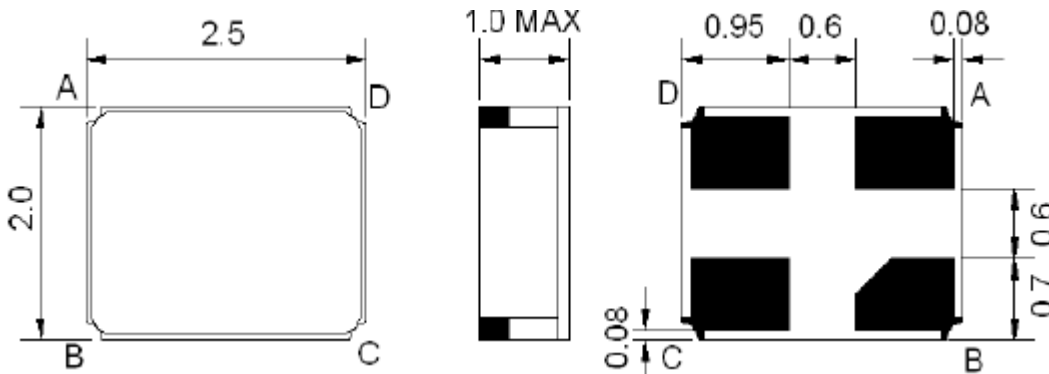
1. Основные технические параметры фильтра FS-1575B2-5:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		1575,42	
Вносимое затухание от 1574,42-1576,42 МГц	дБ		1,7	2,2
Ширина полосы пропускания	МГц		2	
Неравномерность АЧХ от 1574,42-1576,42 МГц	дБ		0,3	0,1
Затухание в полосе задерживания	дБ	30	32	
КСВ от 1574,42-1576,42 МГц			1,2	2

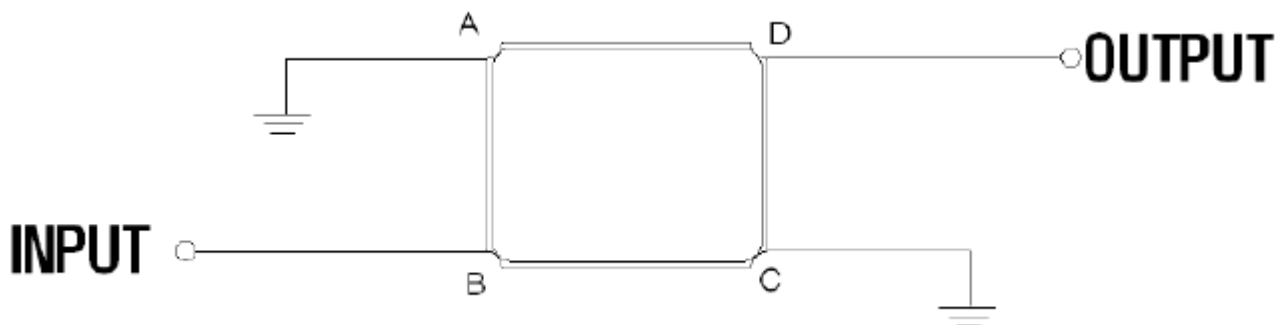
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 20 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 7,5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FS-1575B2-5:



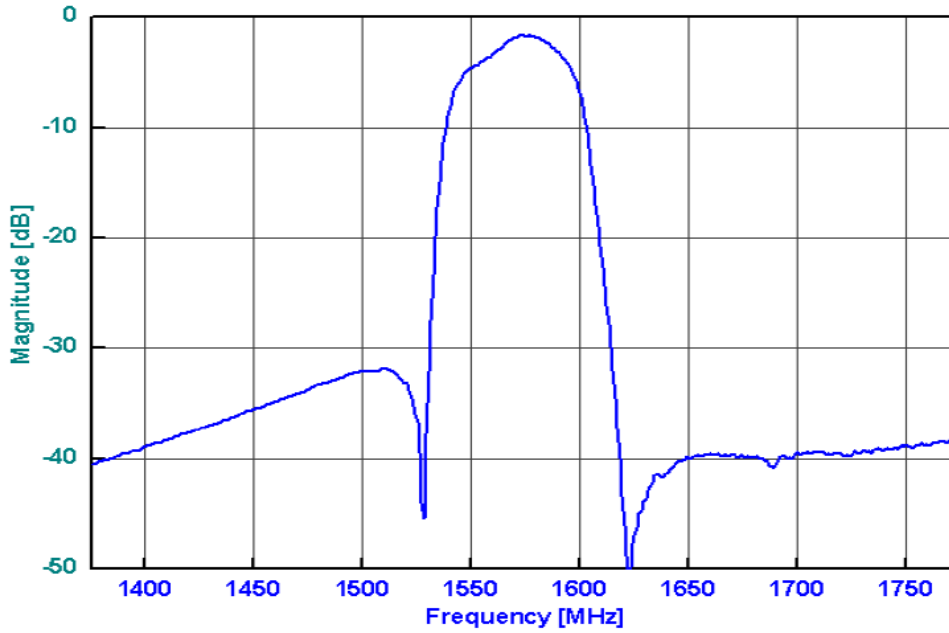
3. Схема сборки:



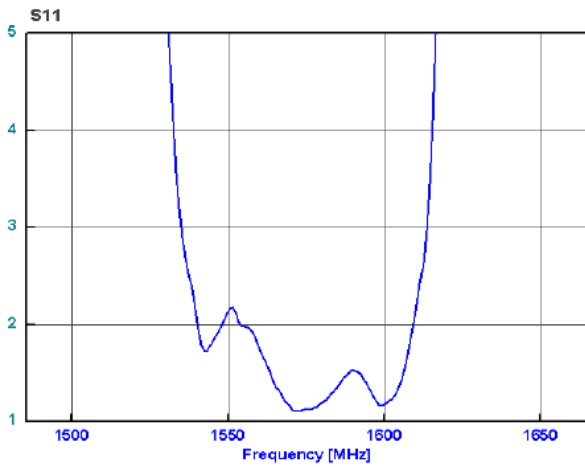
B – Вход
D – Выход
A, C – Земля



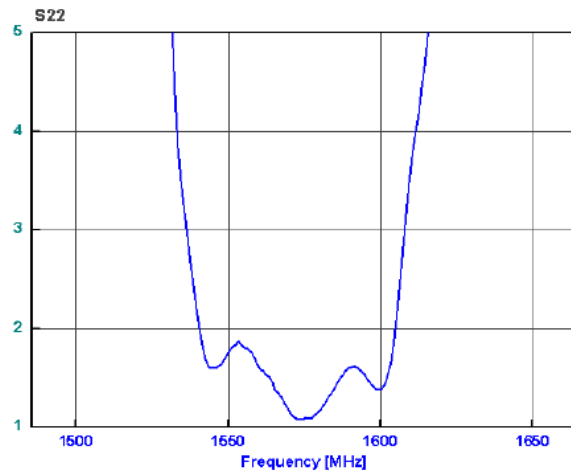
4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FS-1575B2-5: | S21 |, дБ



КСВ S11



КСВ S22





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

Диаграмма Смита S11

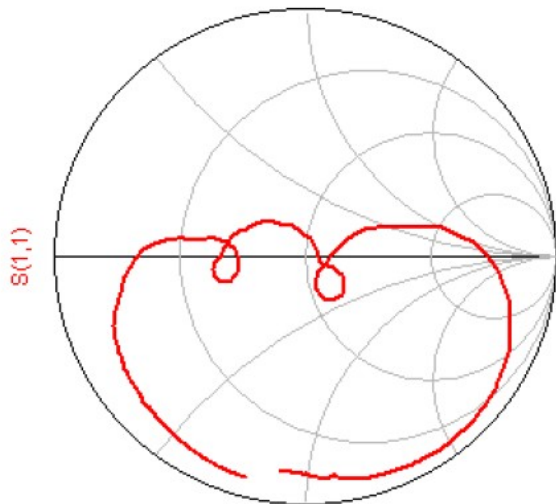


Диаграмма Смита S22

