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 947,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 947,5 МГц, полоса пропускания 25 МГц

Обозначение: FS-947B25-2

Корпус: SMD 3,0 x 3,0 x 1,3 мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-947B25-2

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	-	947,5	-
Вносимое затухание при 935,0-960,0 МГц	дБ	-	3,2	4
АЧХ при 935,0-960,0 МГц	дБ	-	0,8	1,5
Ширина полосы пропускания При 3,0 дБ	МГц	-	25	-
КСВ 935,0-960,0 МГц	-	-	1,7	2
Гарантированное затухание	дБ	-	45	50
980,0-1025,0 МГц	дБ	28	32	40

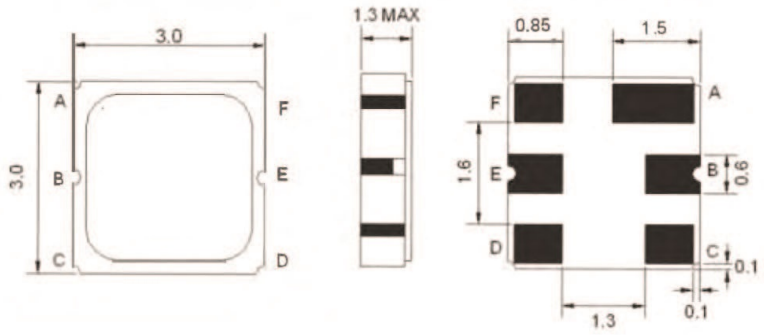
Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 15 дБм

Максимальный уровень постоянного наряжения: 5 В

Диапазон Рабочих Температур: -30°C...80°C

Сопротивление Источника/Нагрузки: 50 Ом / 50 Ом

2. Габариты и маркировка фильтра

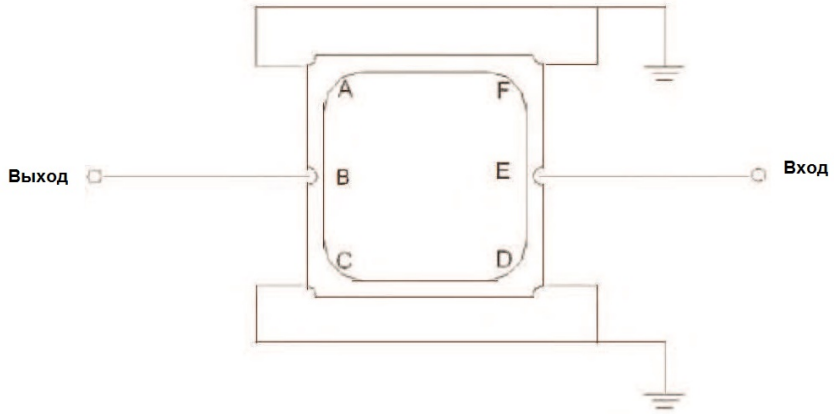


Назначение выводов

A, C,D, F Земля

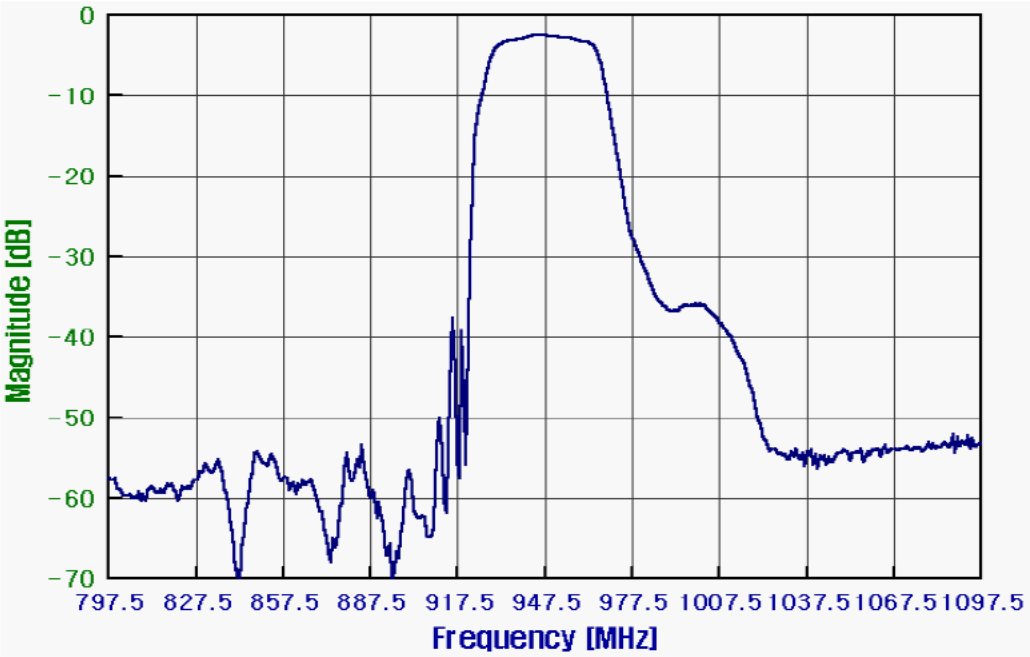
E Вход B Выход

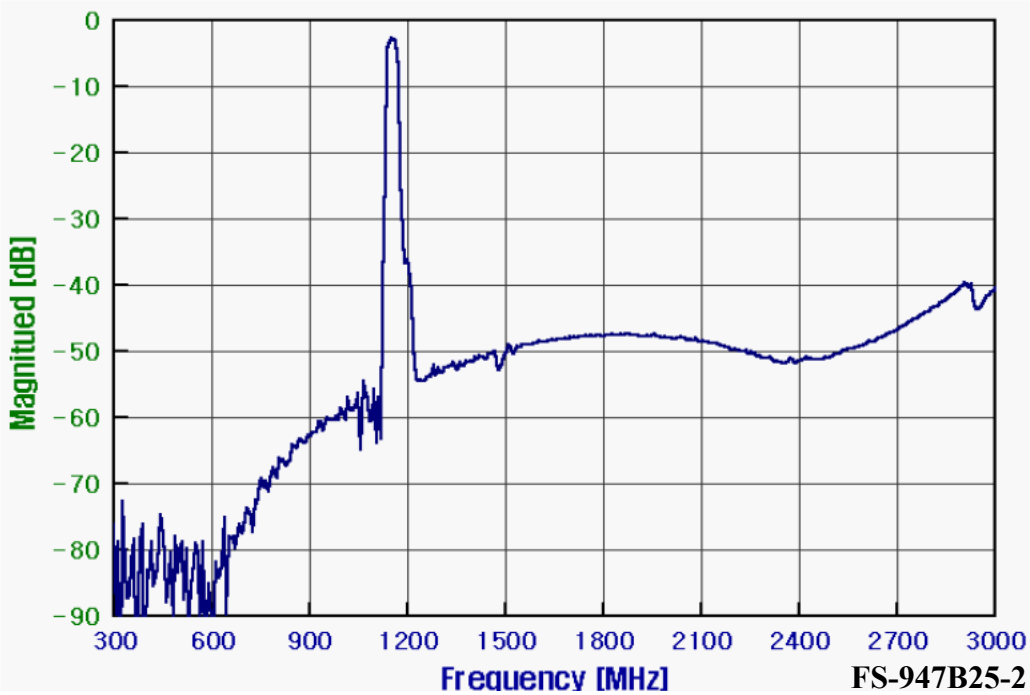
3. Схема согласования фильтра

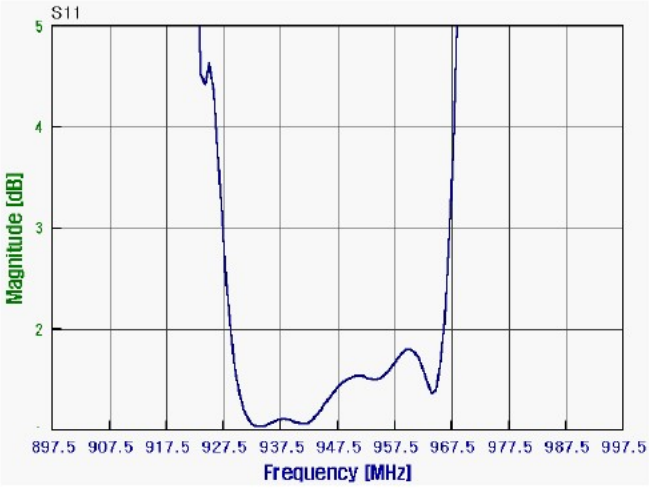
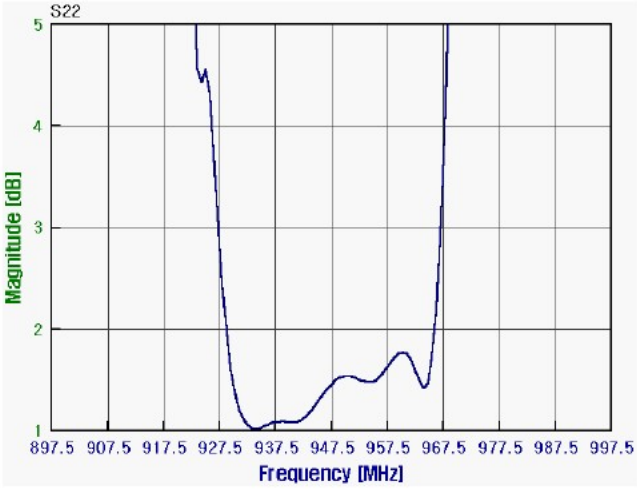
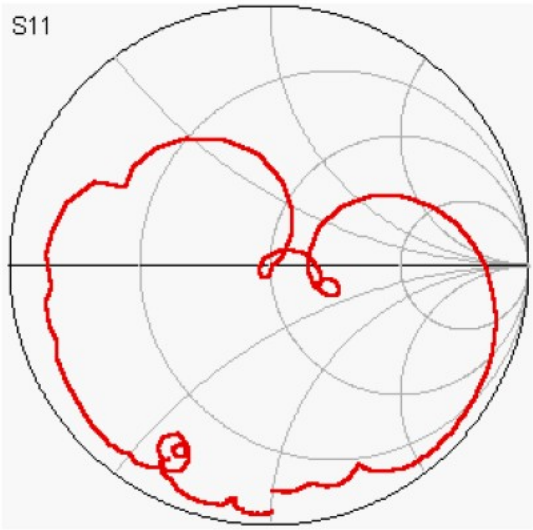
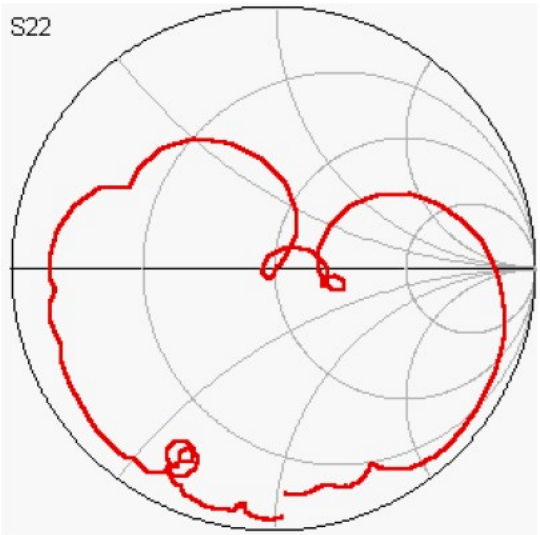


4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

| S21 |, дБ





4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

| S21 |, дБ