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 2605 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 2605 МГц, полоса пропускания 60 МГц

Корпус: 3,0 x 3,0

1. Основные технические параметры фильтра

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	-	2605,0	-
Вносимое затухание 2575,0 ~ 2635,0 МГц	дБ	-	3,2	4,0
Неравномерность АЧХ 2575,0 ~ 2635,0 МГц	дБ	-	1,5	2,2
Абсолютная задержка 2575,0 ~ 2635,0 МГц	нс	-	9	20
ГВЗ 2575,0 ~ 2635,0 МГц	нс	-	5	20
Гарантированное затухание				
0,3 ~ 800,0 МГц	дБ	30	39	-
800,0 ~ 2200,0 МГц	дБ	30	37	-
2200,0 ~ 2300,0 МГц	дБ	40	50	-
2300,0 ~ 2400,0 МГц	дБ	30	40	-
2400,0 ~ 2500,0 МГц	дБ	30	34	-
2500,0 ~ 2535,0 МГц	дБ	15	34	-
2535,0 ~ 2570,0 МГц	дБ	1	4	-
2640,0 ~ 2675,0 МГц	дБ	1	3	-
2675,0 ~ 2700,0 МГц	дБ	15	23	-
2700,0 ~ 3500,0 МГц	дБ	30	34	-
КСВ 2575,0 ~ 2635,0 МГц	-	-	1,3	1,8

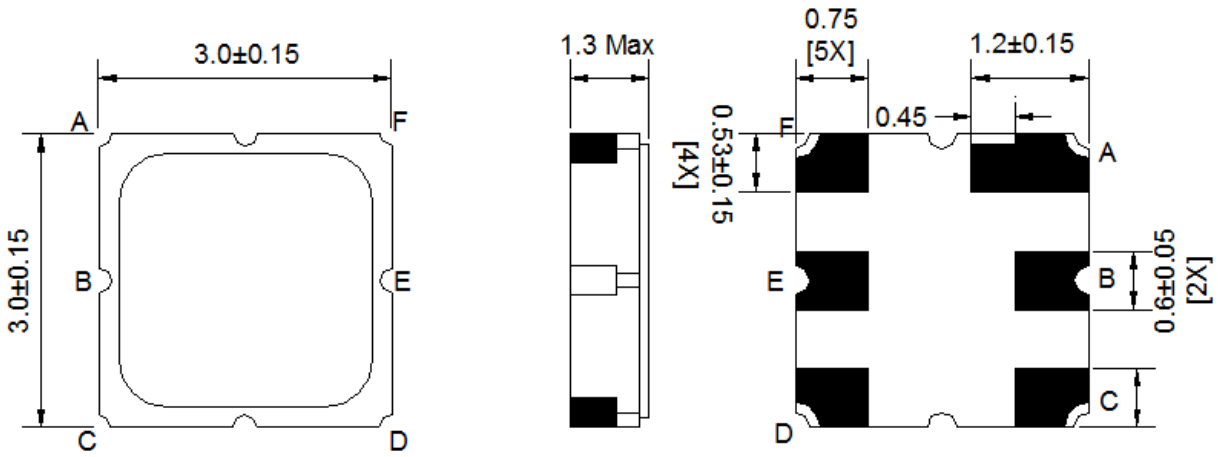
Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 28 дБм
Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом
Диапазон рабочих температур: -40°C...+85°C

БУТИС
Научно-производственное предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры
Тел: (495)411-96-08
Факс: (495)411-96-09

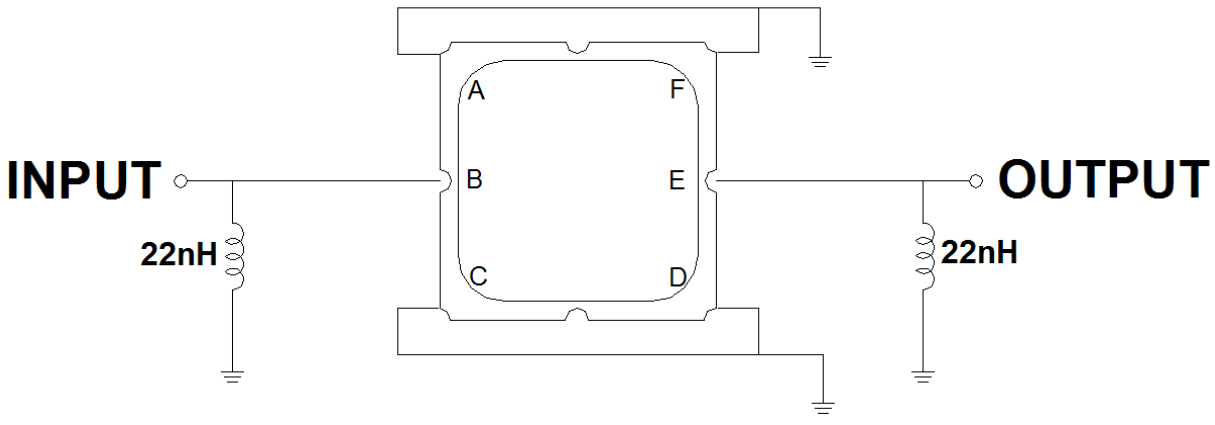
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29
E-mail: butis.m@ru.net
Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра



3. Схема согласования:

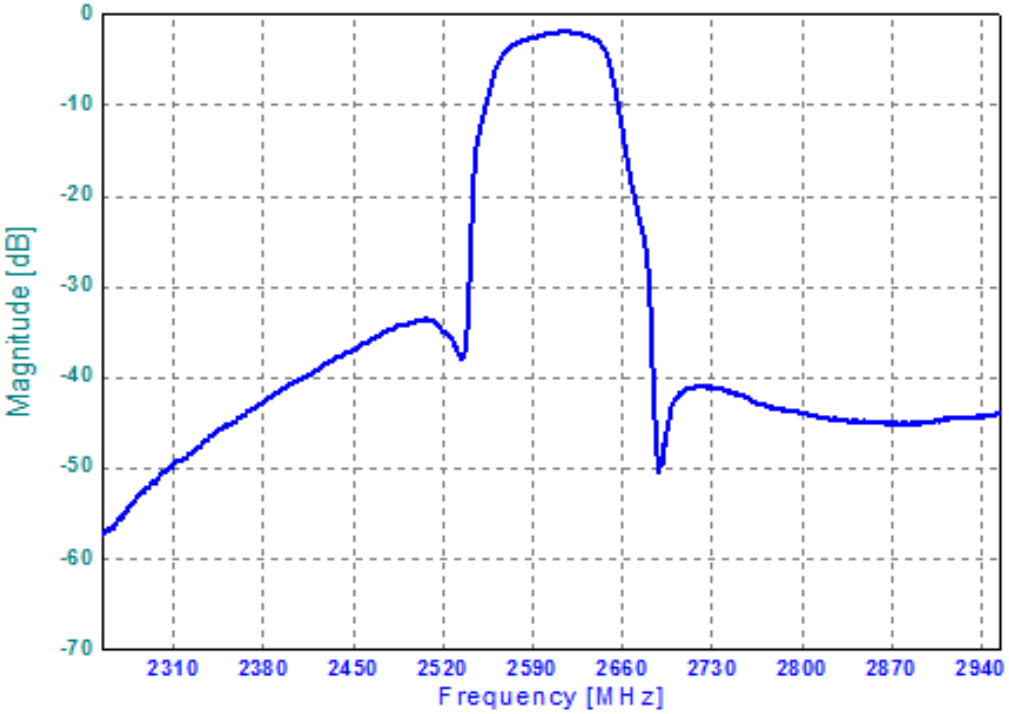
Назначение пинов	
A, C, D, F	Земля
E	Вход/Выход
B	Выход/Вход

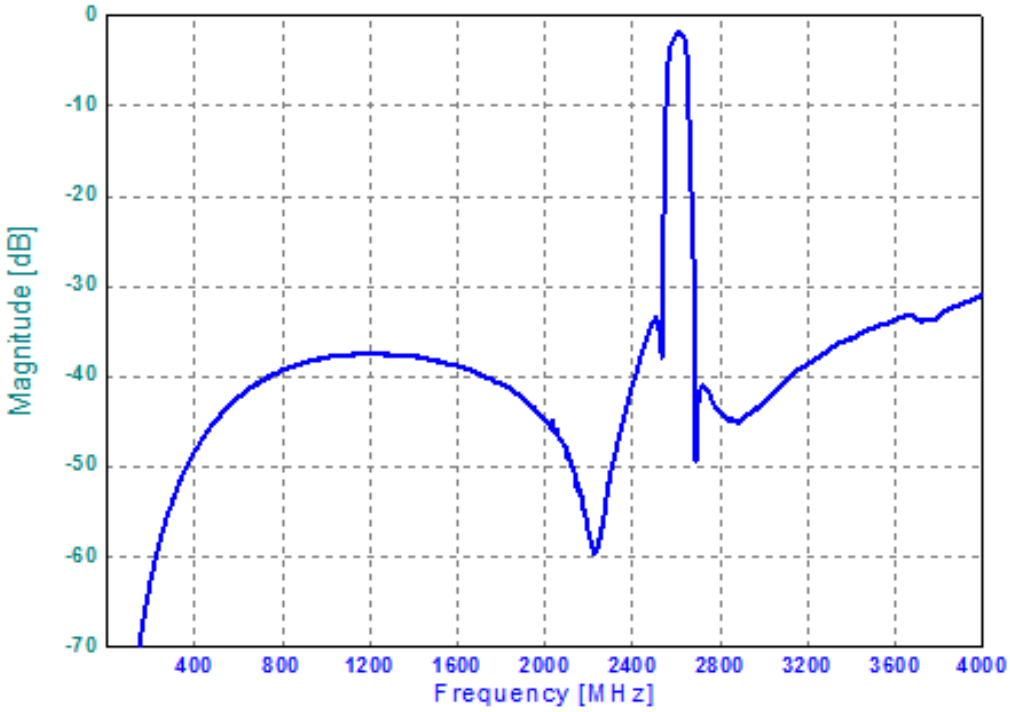


4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

| S21 |, дБ

АЧХ





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

КСВ

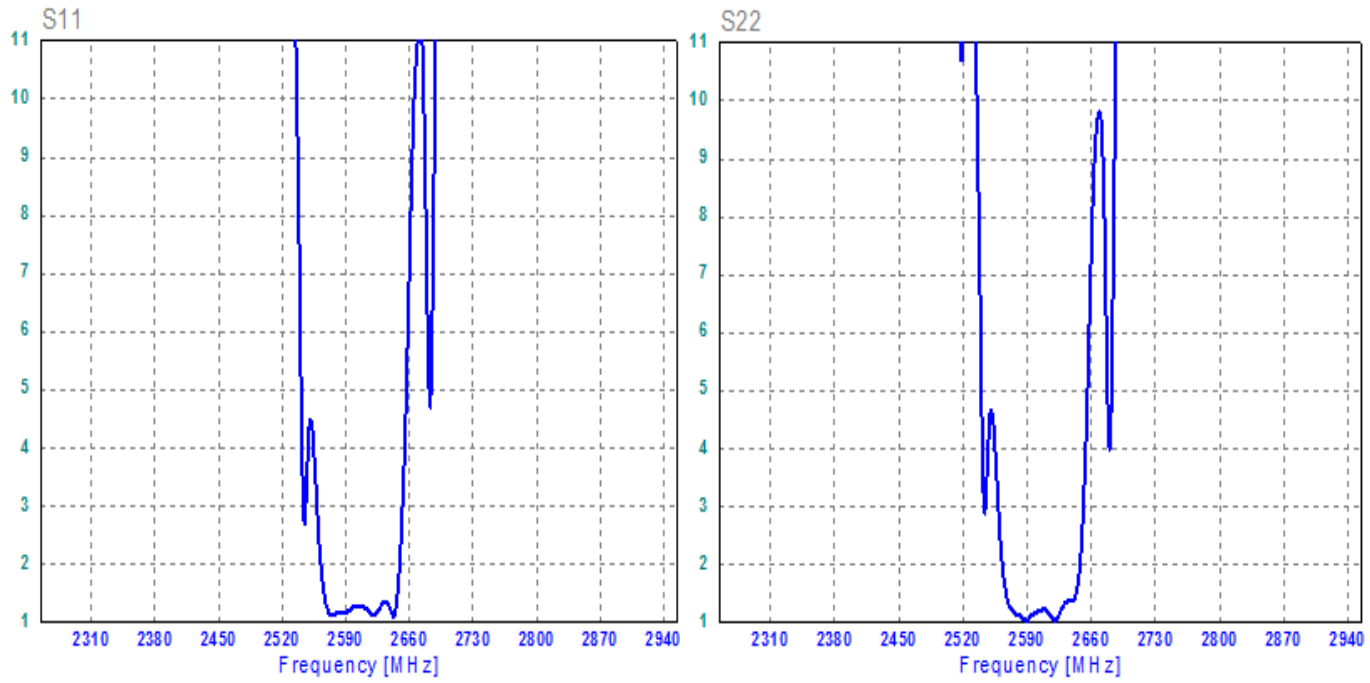
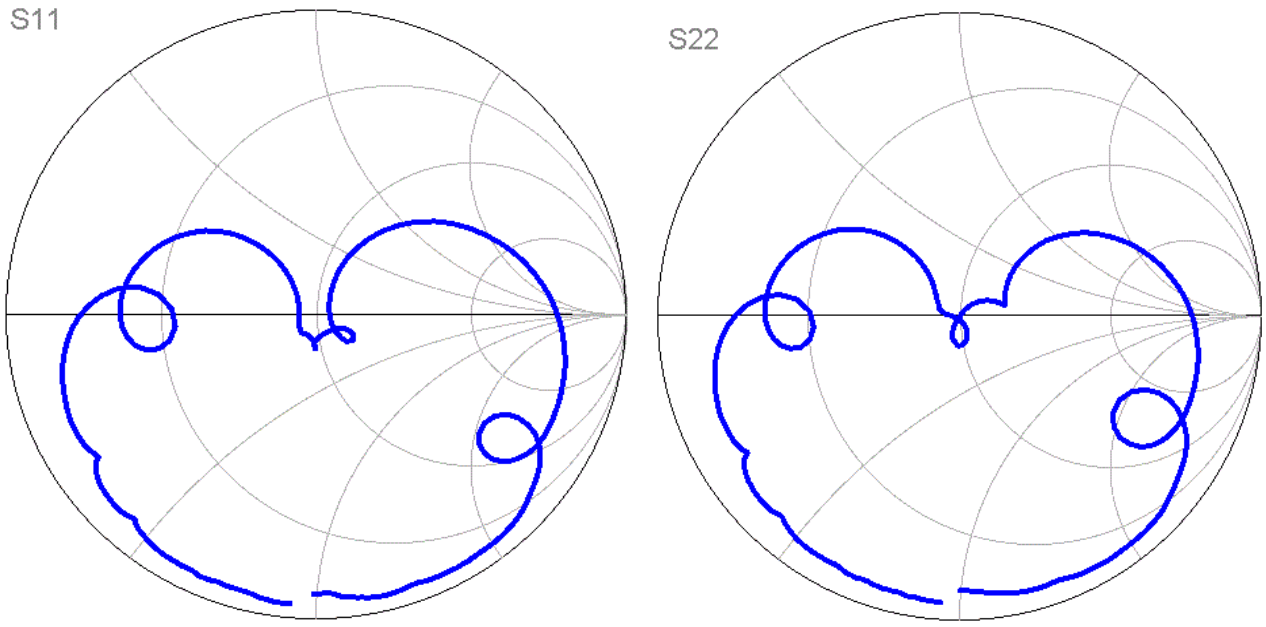



Диаграмма Смита