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 925,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 925,5МГц, полоса пропускания 7,0 МГц

Корпус: SMD 3,0 x 3,0 x 1,3 мм

1. Основные технические параметры фильтра

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	-	925,5	-
Вносимое затухание 922,0 ~ 929,0 МГц	дБ	-	2,5	3,0
Неравномерность АЧХ 922,0 ~ 929,0 МГц	дБ	-	0,3	1,0
КСВ 922,0 ~ 929,0 МГц	-	-	1,5	2,0
Гарантированное затухание 775,0 ~ 835,0 МГц	дБ	45	54	-
Гарантированное затухание 835,0 ~ 895,0 МГц	дБ	40	48	-
Гарантированное затухание 945,0 ~ 960,0 МГц	дБ	40	50	-
Гарантированное затухание 970,0 ~ 992,0 МГц	дБ	45	55	-
Гарантированное затухание 992,0 ~ 1075,0 МГц	дБ	45	55	-

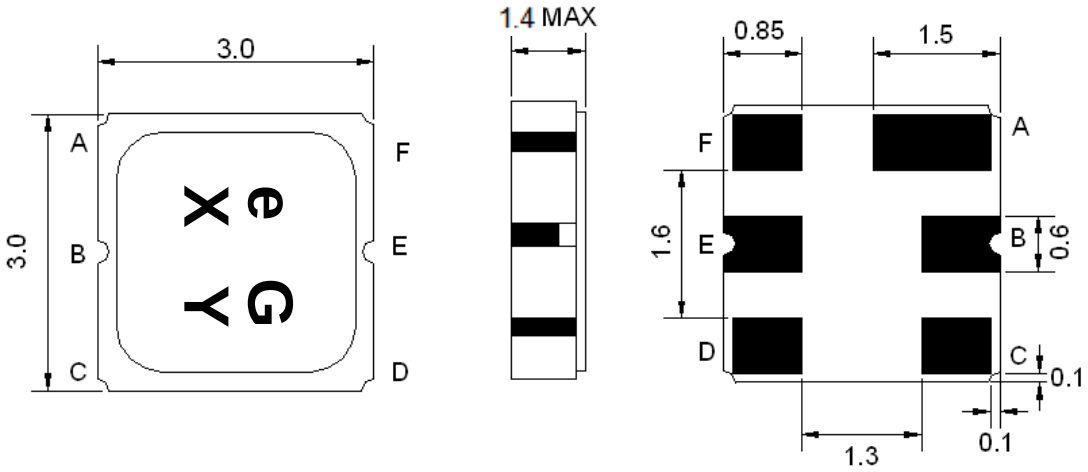
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 15 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения: 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора: 50 Ом
- Диапазон рабочих температур: -30°С …+85°С

БУТИС
Научно-производственное предприятие

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

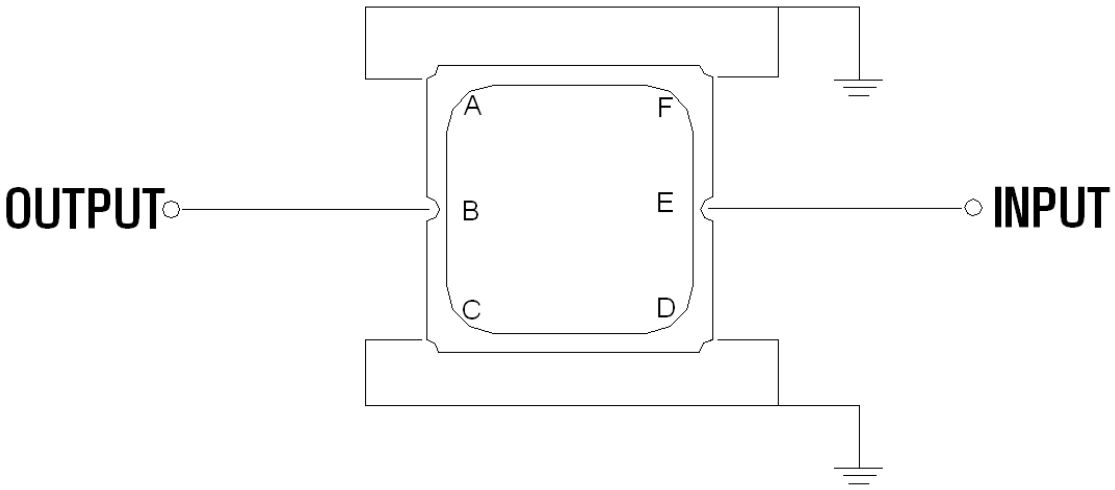
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29
E-mail: butis.m@ru.net
Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра



3. Схема согласования:

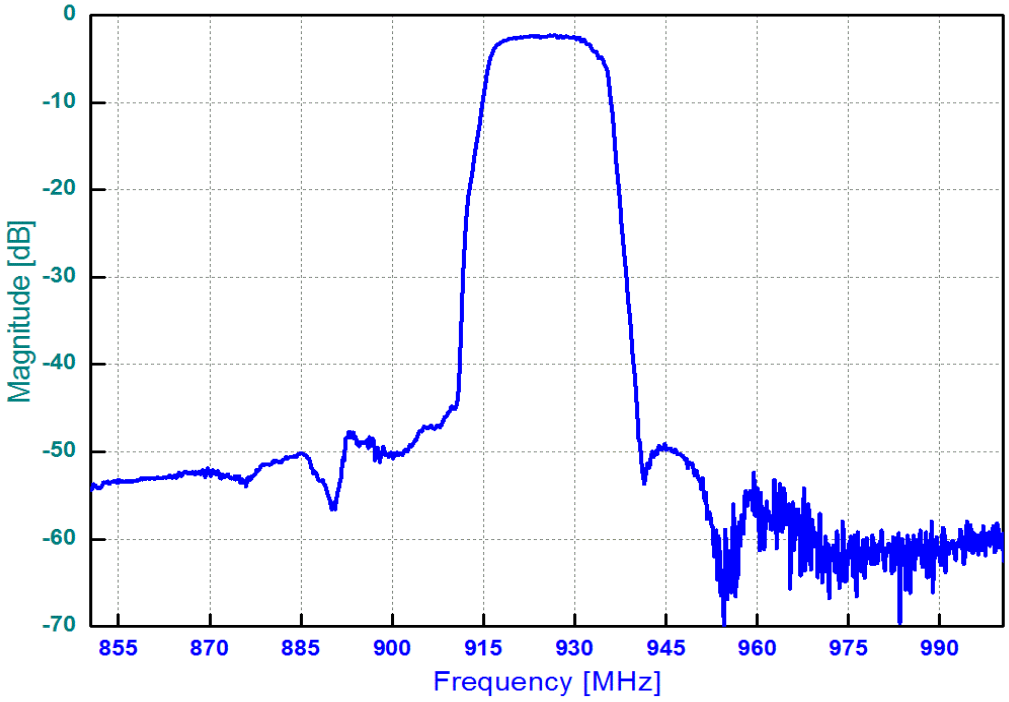
Назначение пинов	
A, C, D, F	Земля
E	Вход или Выход
B	Выход или Вход

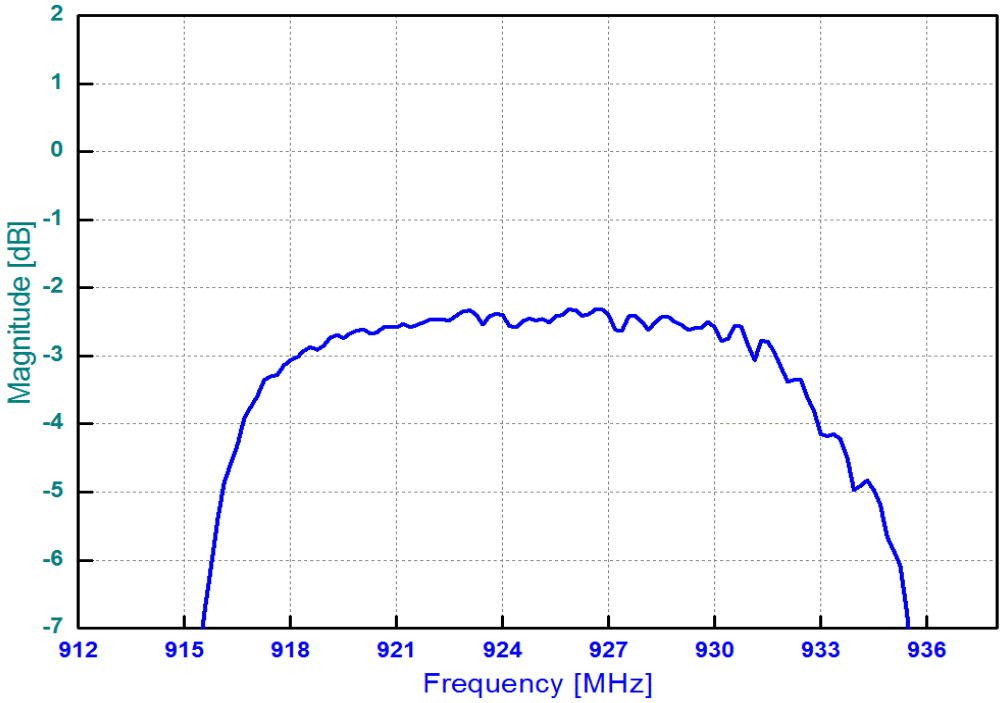


4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

| S21 |, дБ

АЧХ



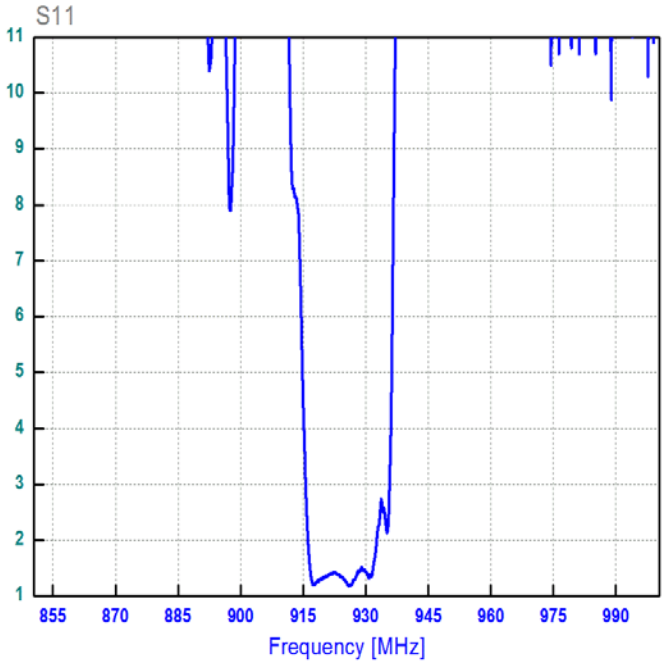


БУТИС
Научно-производственное предприятие

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



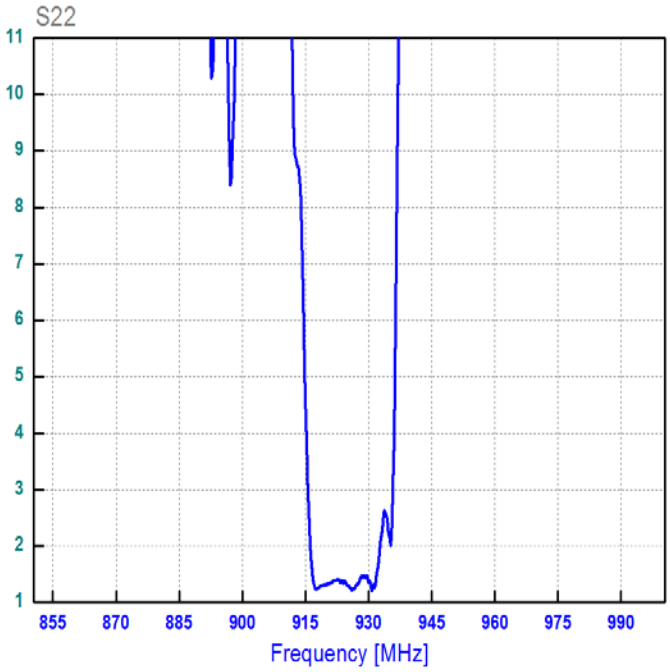
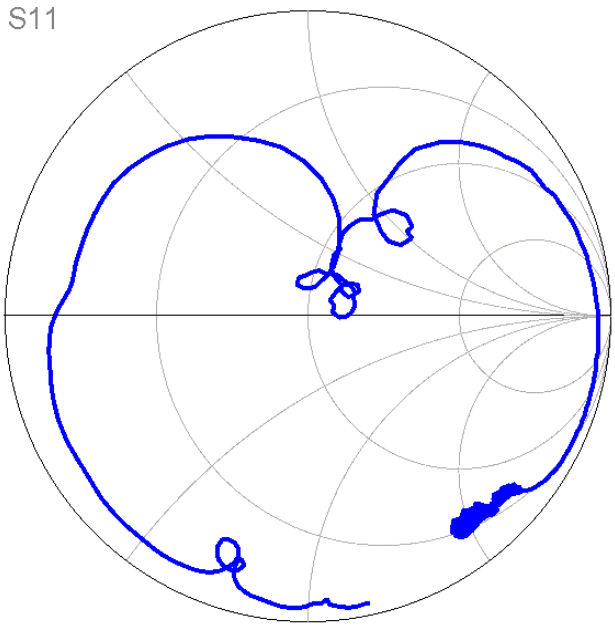
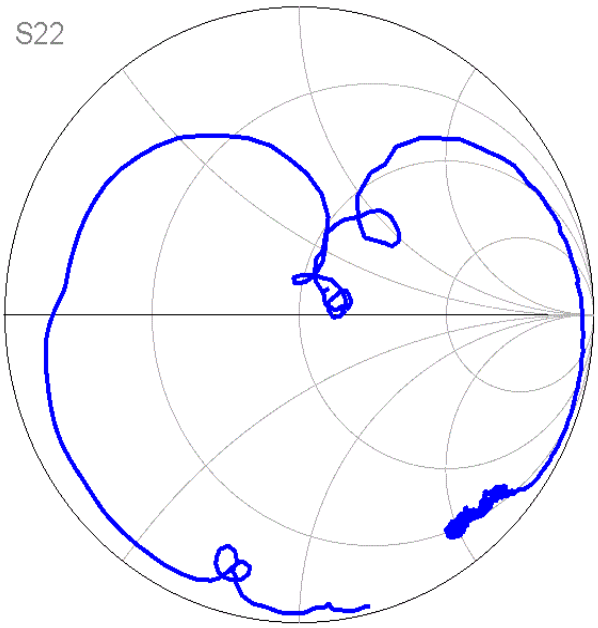



Диаграмма Смита