

**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 822,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 822,5 МГц, полоса пропускания 15,0 МГц**Корпус:** SMD 3,0 x 3,0 x 1,3 мм

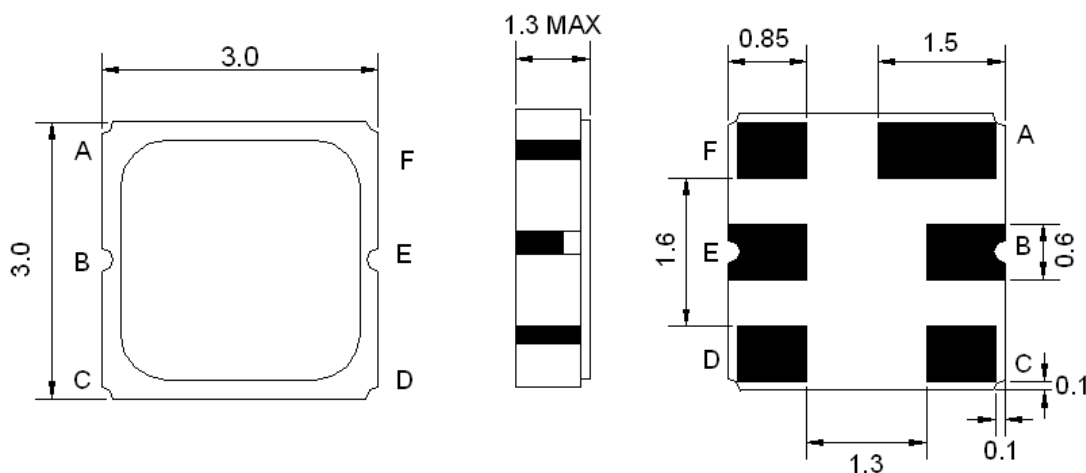
1. Основные технические параметры фильтра

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		822,5	
Вносимое затухание 815,0~830,0 МГц	дБ		1,1	2,5
КСВ в полосе 815,0~830,0 МГц	-		1,5	2,2
Неравномерность затухания 815,0~830,0 МГц	дБ		0,6	1,5
Гарантированное затухание 800,0 МГц	дБ	10	37	
Гарантированное затухание 845,0 МГц	дБ	1	28	
Гарантированное затухание 860,0~875,0 МГц	дБ	28	45	
2-ая Гармоника	дБ	25	30	
3-ая Гармоника	дБ	30	40	

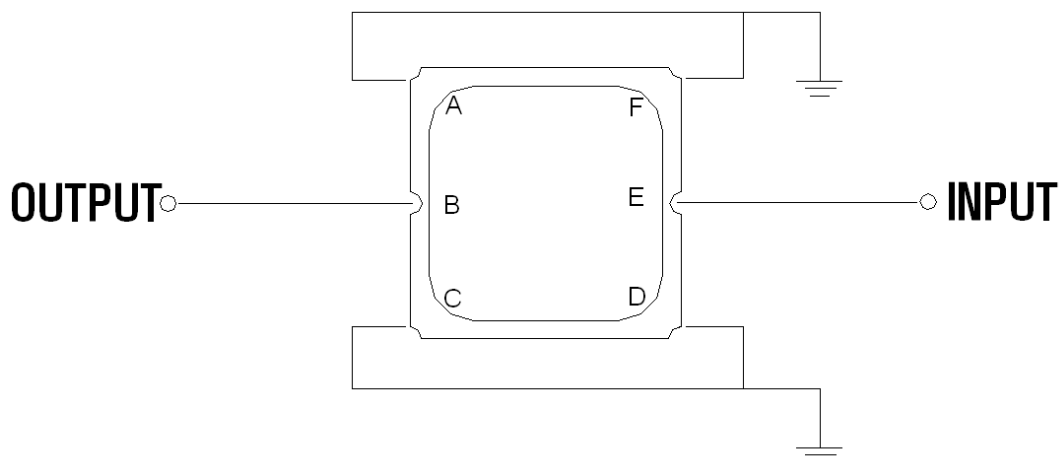
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
- Сопротивление нагрузки/генератора: 50/50 Ом
- Диапазон рабочих температур: -5°C ...+85°C



2. Габариты и маркировка фильтра



3. Схема согласования



Е – Вход или Выход

В – Выход или Вход

А, С, D, F – Земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

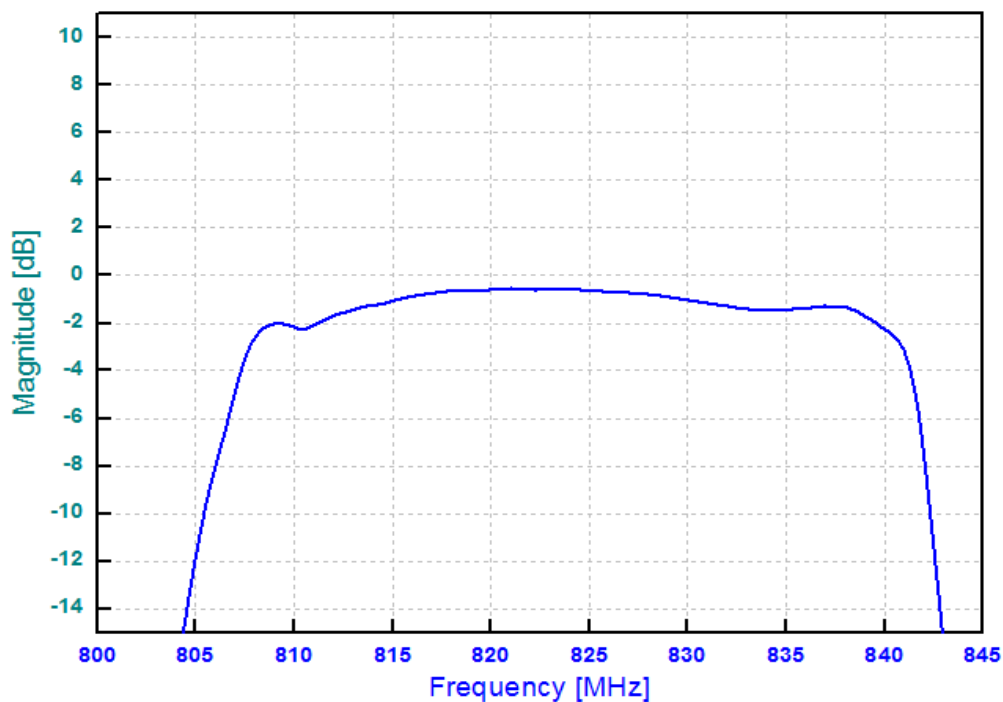
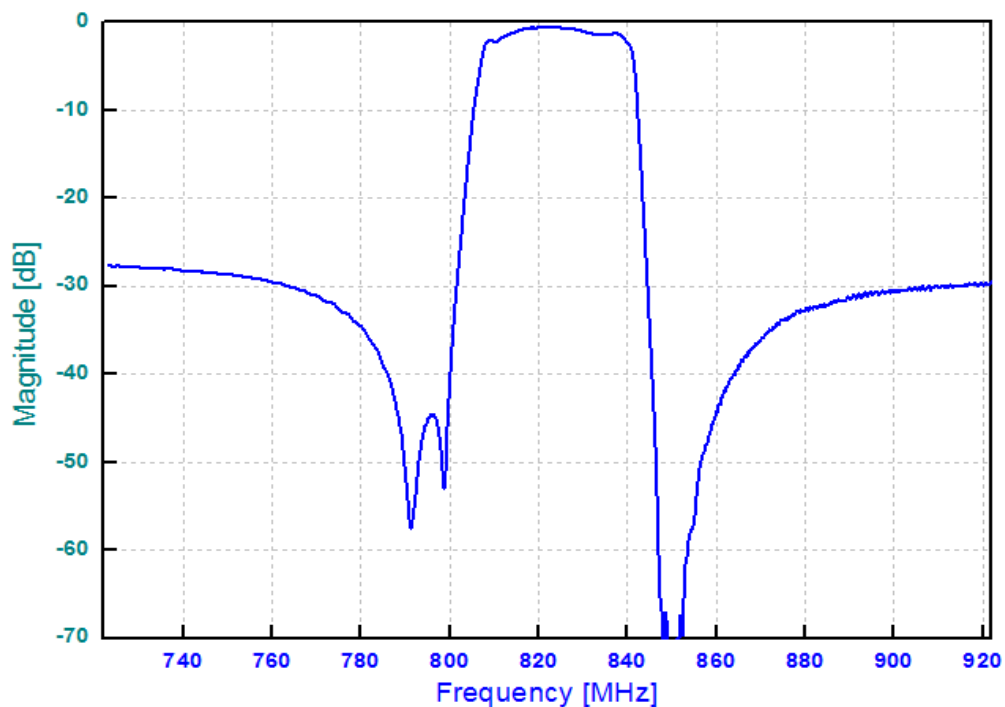
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

$|S_{21}|$, дБ





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

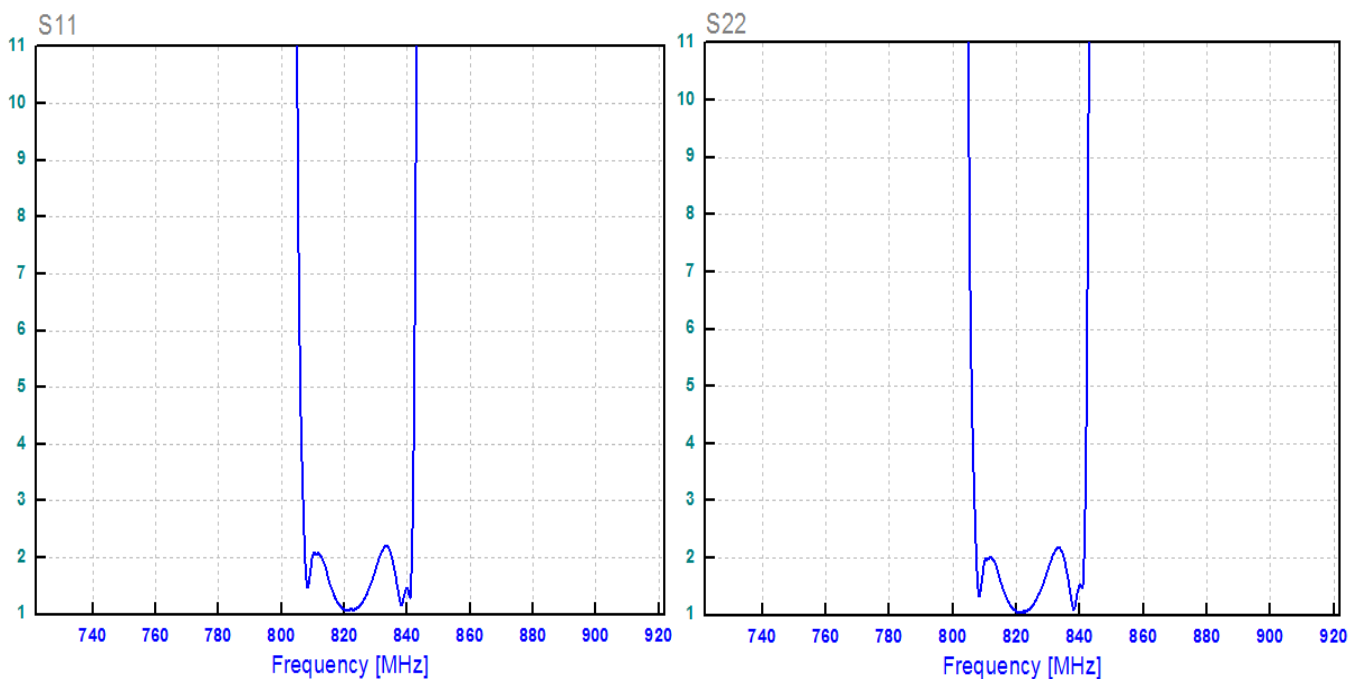


Диаграмма Смита

