

**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		2,0	3,0
КСВ в полосе 815,0~830,0 МГц	-		1,7	2,0
Неравномерность затухания 815,0~830,0 МГц	дБ		0,7	1,0
Гарантированное затухание 100,0~740,0 МГц	дБ	45	55	
Гарантированное затухание 742,0 МГц	дБ	45	55	
Гарантированное затухание 800,0 МГц	дБ	10	32	
Гарантированное затухание 845,0 МГц	дБ	5	12	
Гарантированное затухание 948,0 МГц	дБ	45	60	
Гарантированное затухание 1000,0~2000,0 МГц	дБ	30	38	
Гарантированное затухание 2000,0~3000,0 МГц	дБ	20	25	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
- Сопротивление нагрузки/генератора: 50/50 Ом
- Диапазон рабочих температур: -30°C ...+85°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

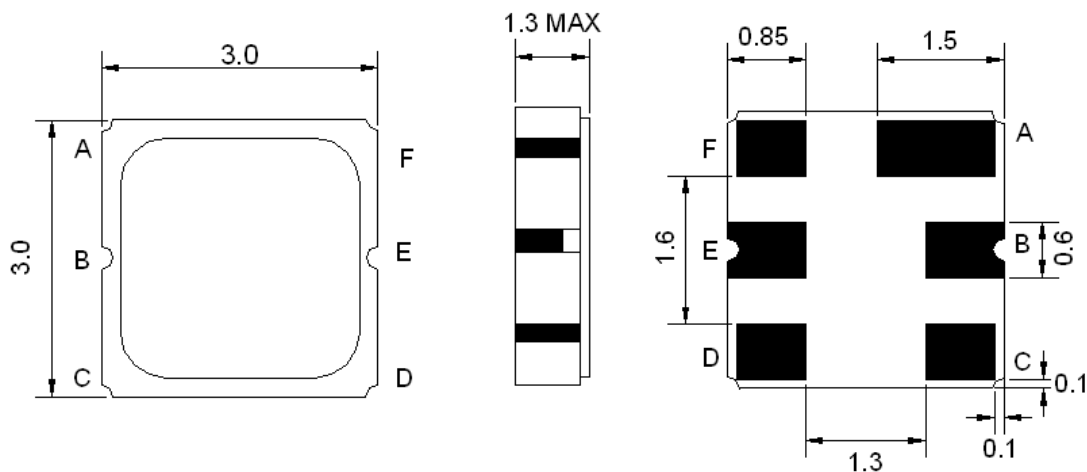
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

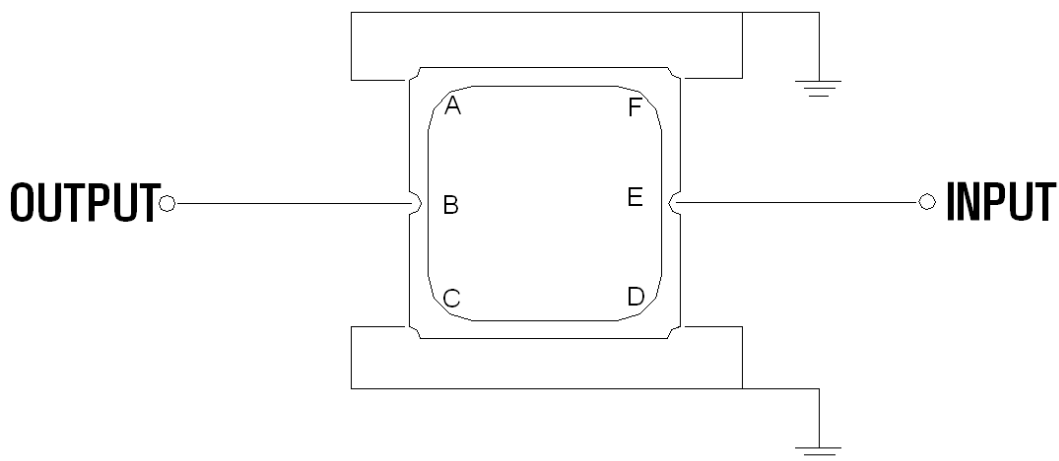
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра



3. Схема согласования



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

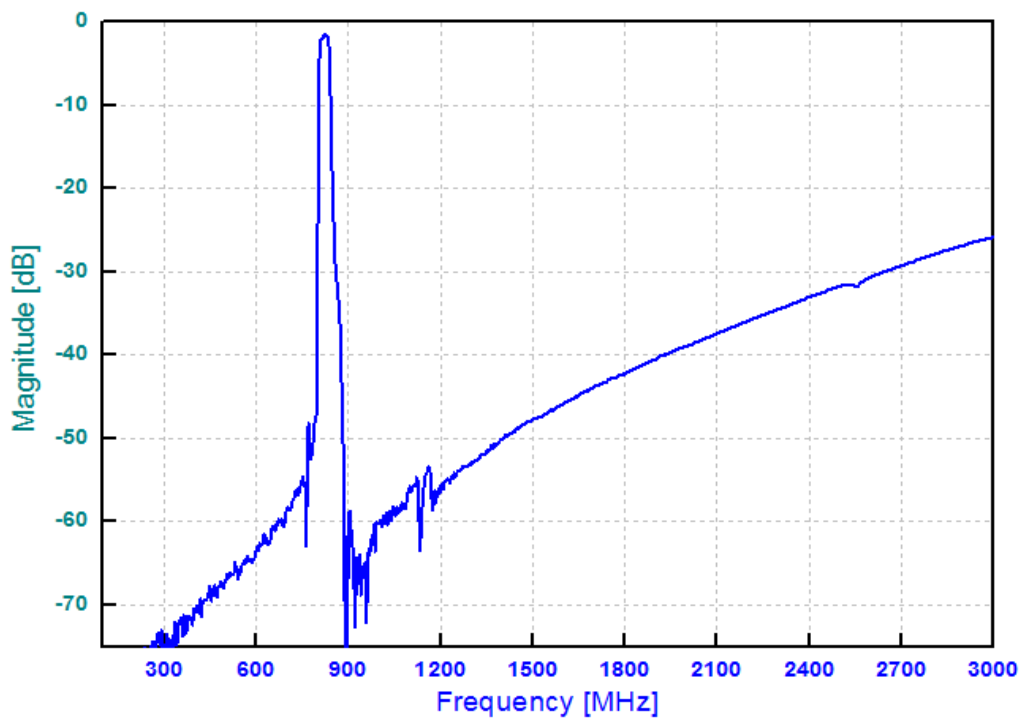
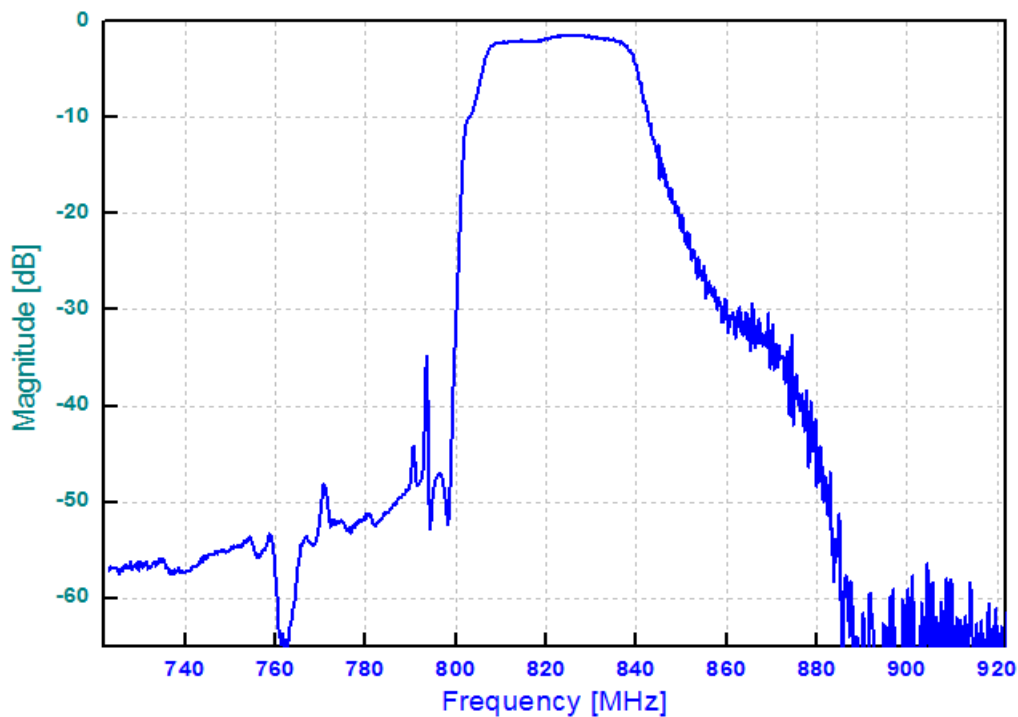
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

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

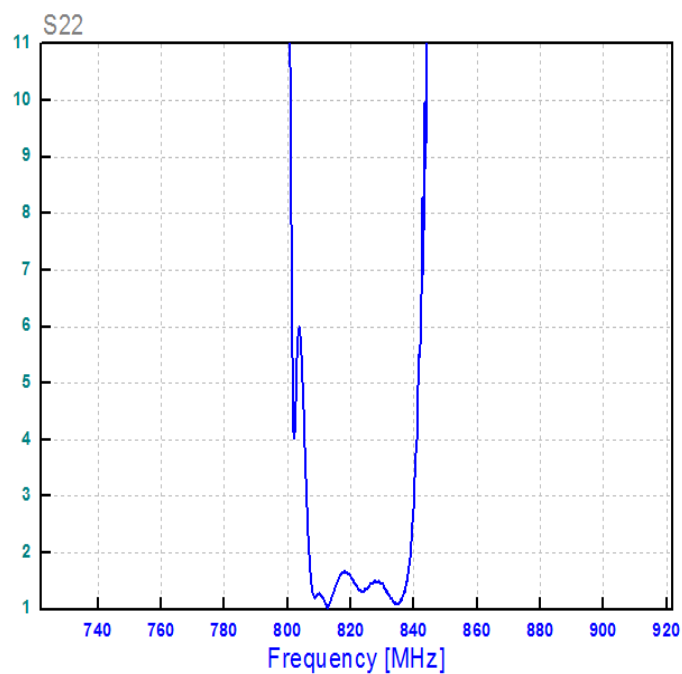
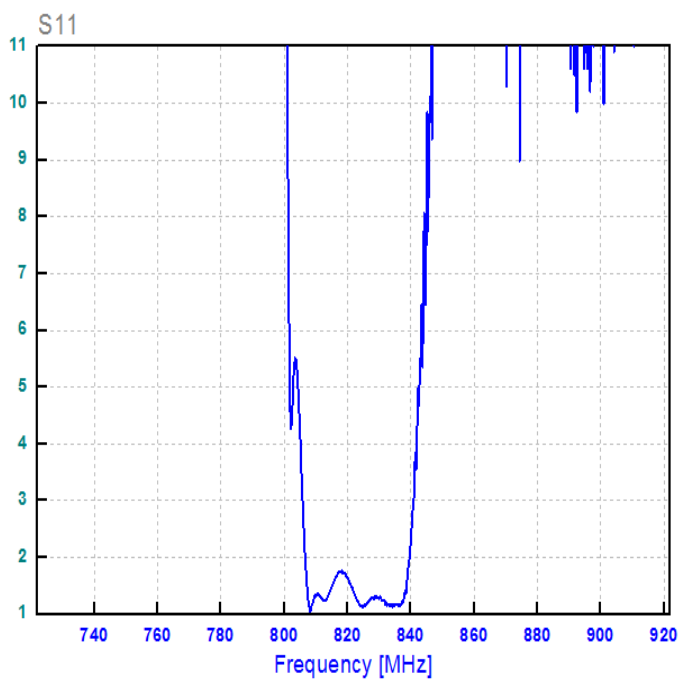


Диаграмма Смита

