

**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.net](mailto:butis.m@ru.net)Web: [www.butis-m.ru](http://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

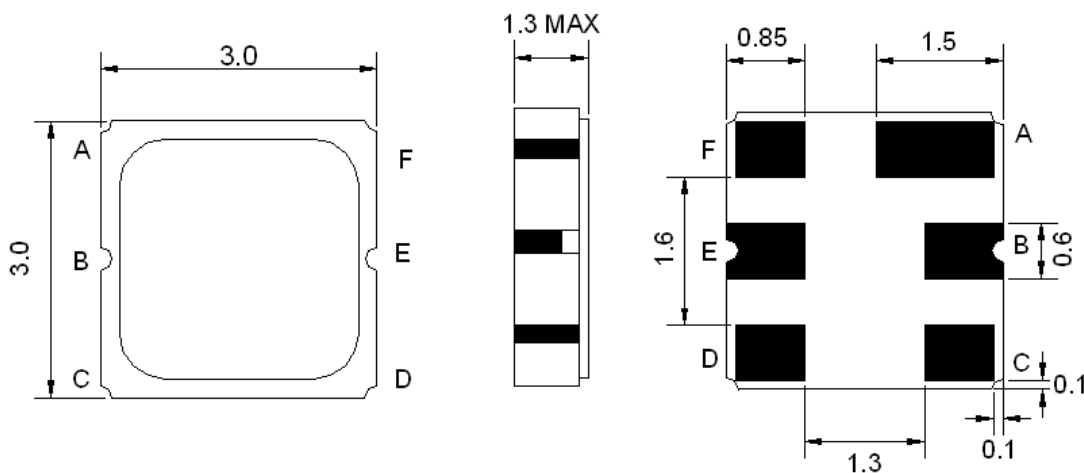
### 1. Основные технические параметры фильтра

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F <sub>0</sub> )	МГц		822,5	
Вносимое затухание 815,0~830,0 МГц	дБ		1,9	3,0
КСВ в полосе 815,0~830,0 МГц	-		1,5	2,1
Неравномерность затухания 815,0~830,0 МГц	дБ		0,9	2,0
Гарантированное затухание 860,0~875,0 МГц	дБ	35	40	

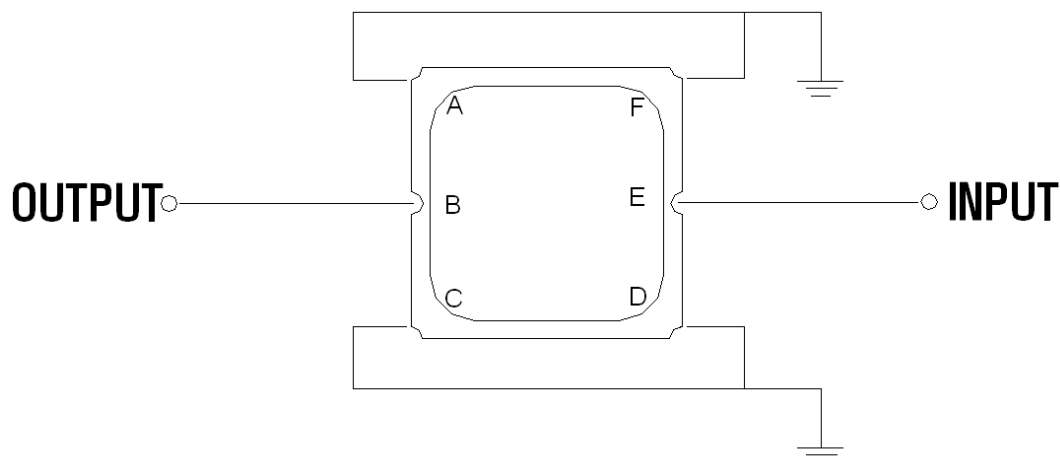
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
- Сопротивление нагрузки/генератора: 50/50 Ом
- Диапазон рабочих температур: -30°C ...+85°C



## 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

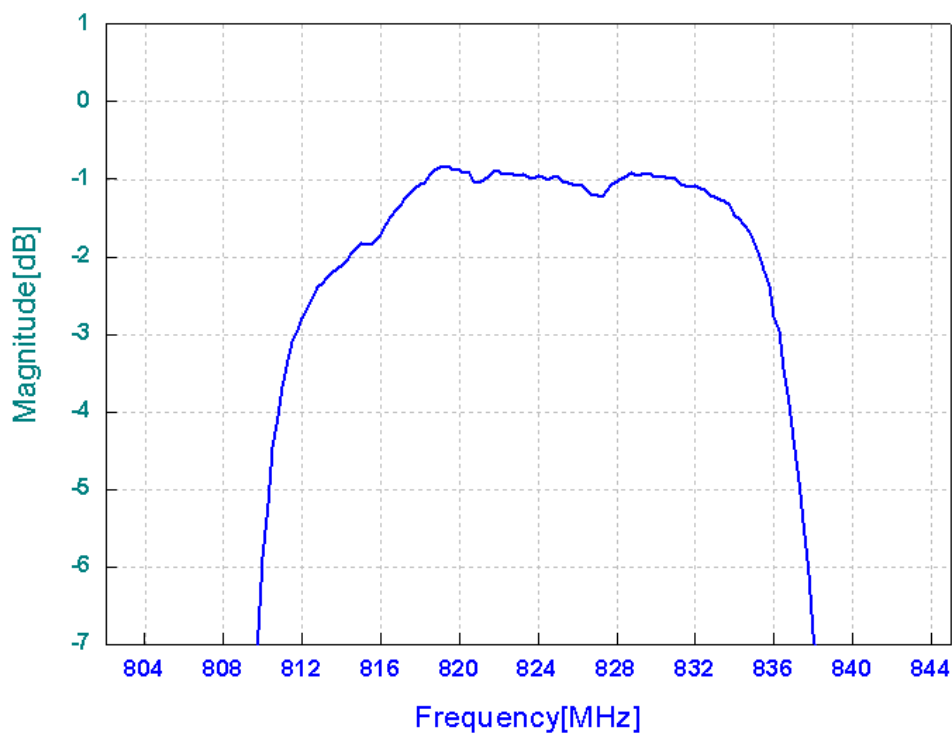
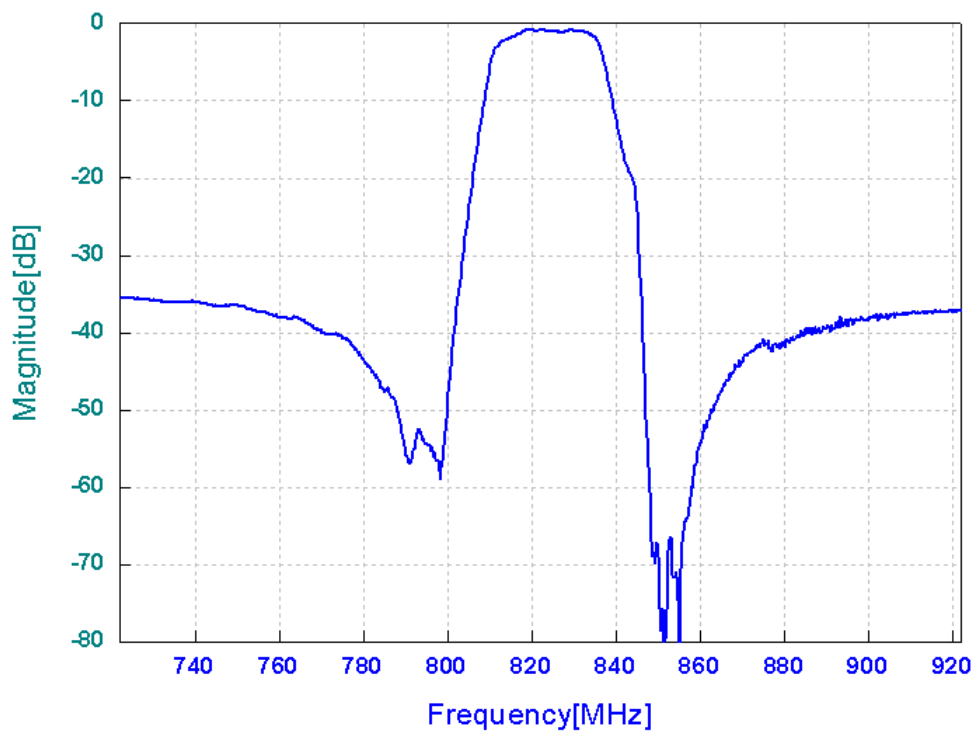
121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://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

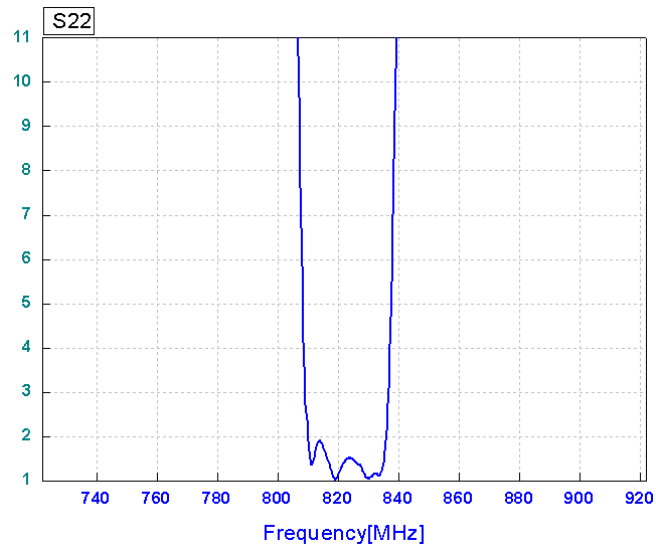
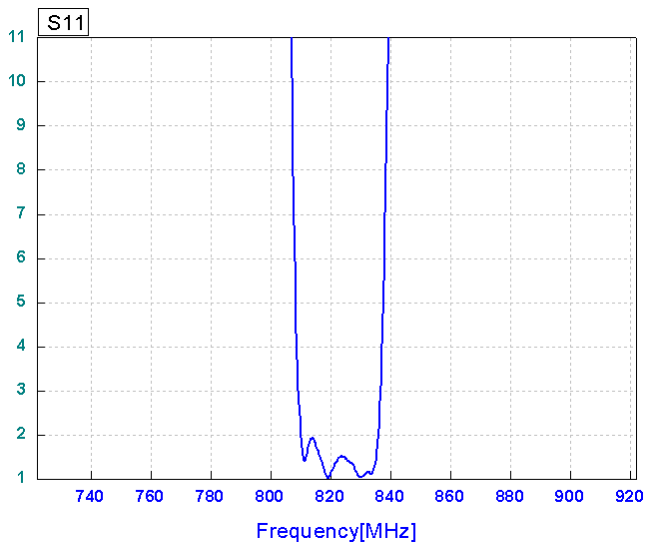
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## КСВ



## Диаграмма Смита

