



# 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)

## Фильтр на ПАВ - Частота 811 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 811 МГц, полоса пропускания 10,0 МГц

**Корпус:** SMD 3,0 x 3,0 x 1,3 мм

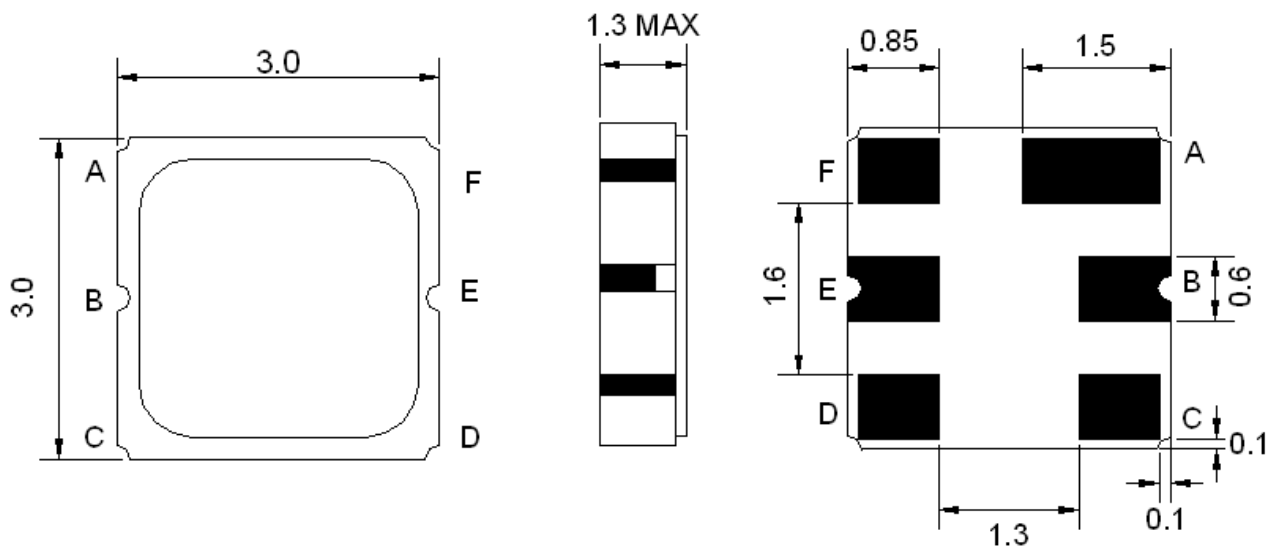
### 1. Основные технические параметры фильтра

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F <sub>0</sub> )	МГц		811,0	
Вносимое затухание 806,0~811,0 МГц	дБ		2,0	3,0
КСВ в полосе 806,0~811,0 МГц	-		1,6	2,0
Неравномерность затухания 806,0~811,0 МГц	дБ		0,5	1,0
Гарантированное затухание 851,0~861,0 МГц	дБ	40	52	

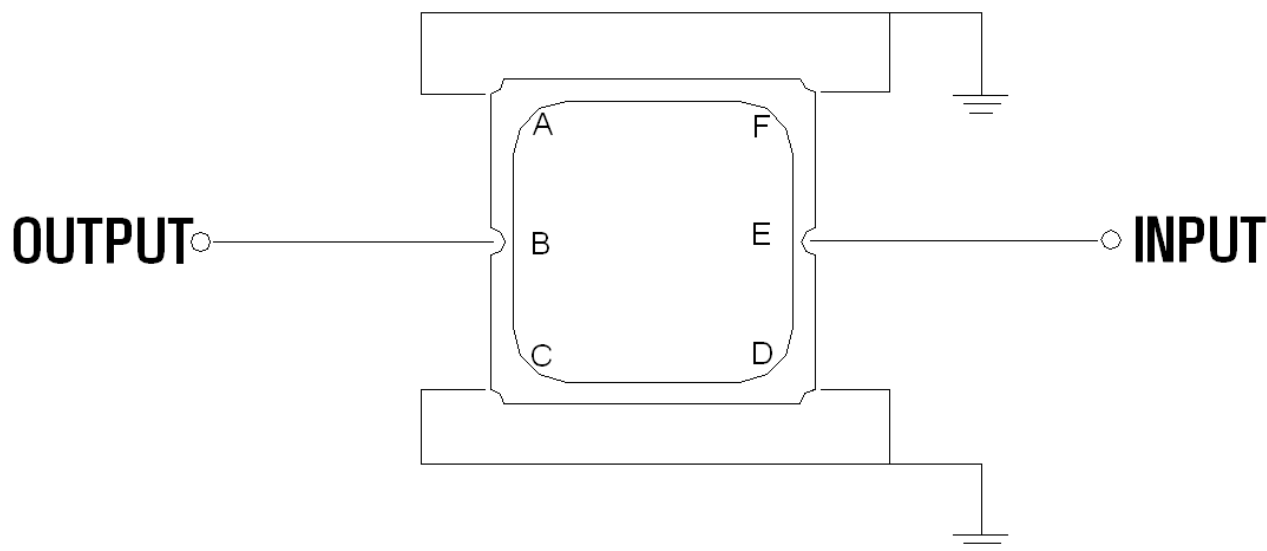
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
- Сопротивление нагрузки/генератора: 50/50 Ом
- Диапазон рабочих температур: -30°C ...+80°C



## 2. Габариты и маркировка фильтра



## 3. Схема согласования



В – Выход или Вход

Е – Вход или Выход

А, С, D, F – Земля



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

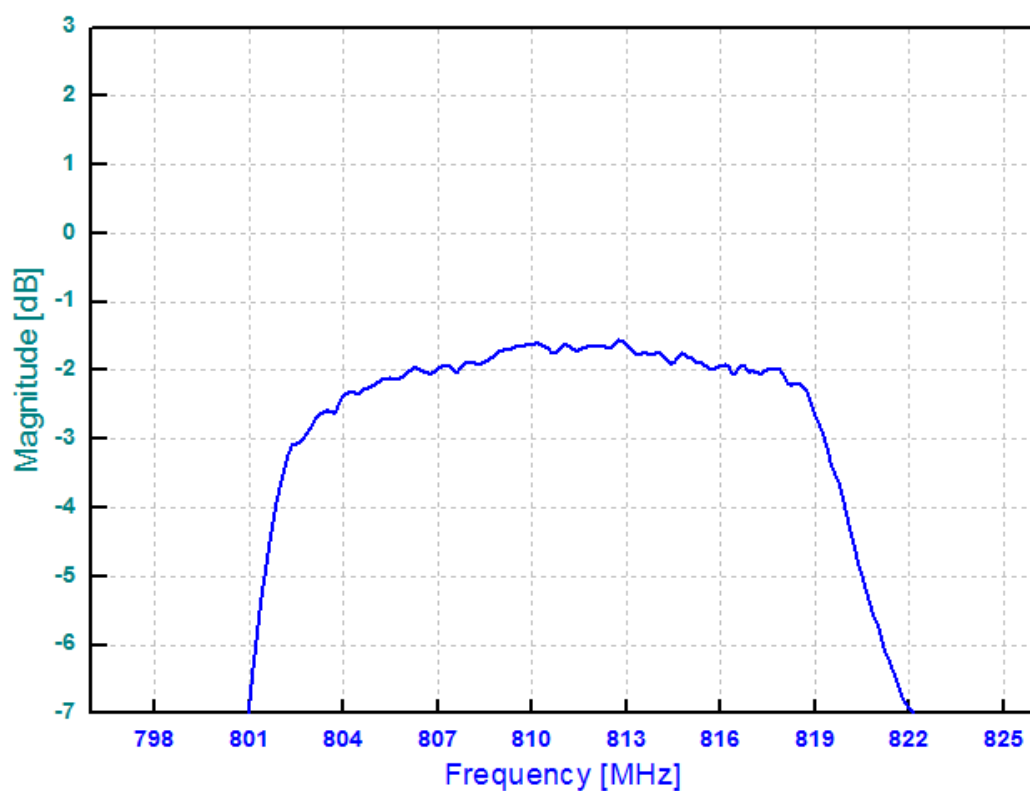
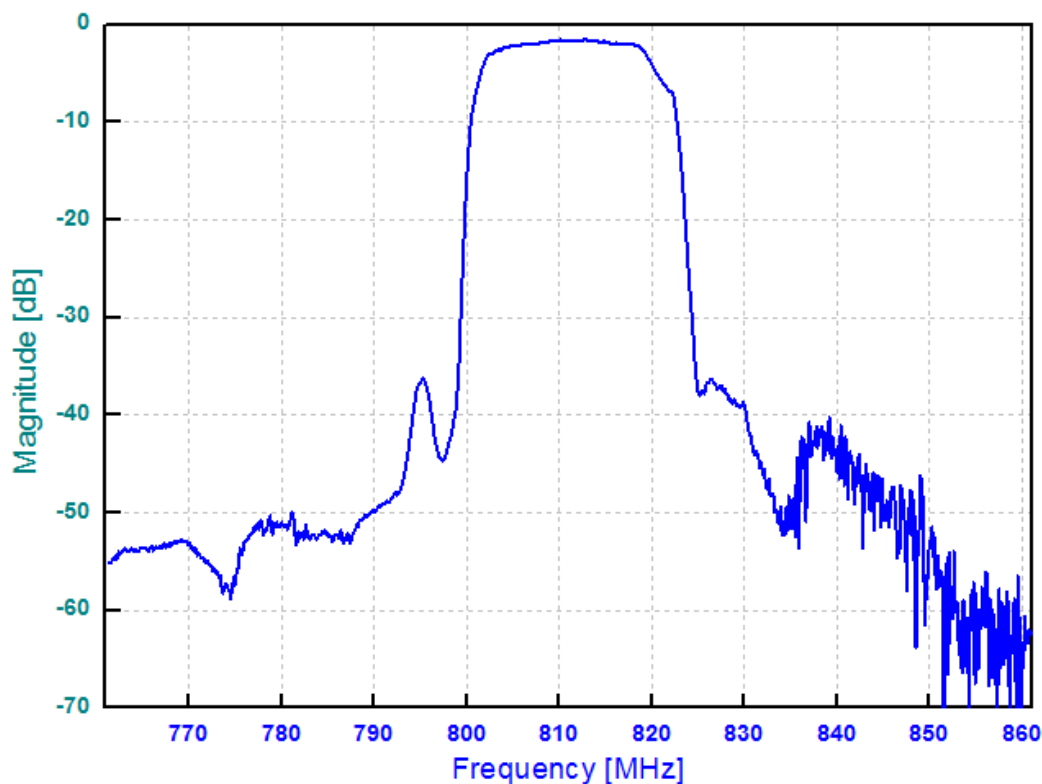
121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

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

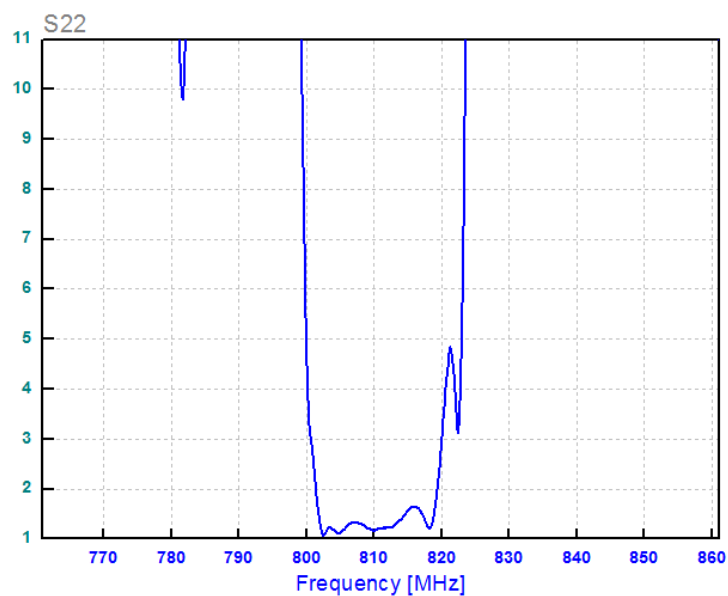
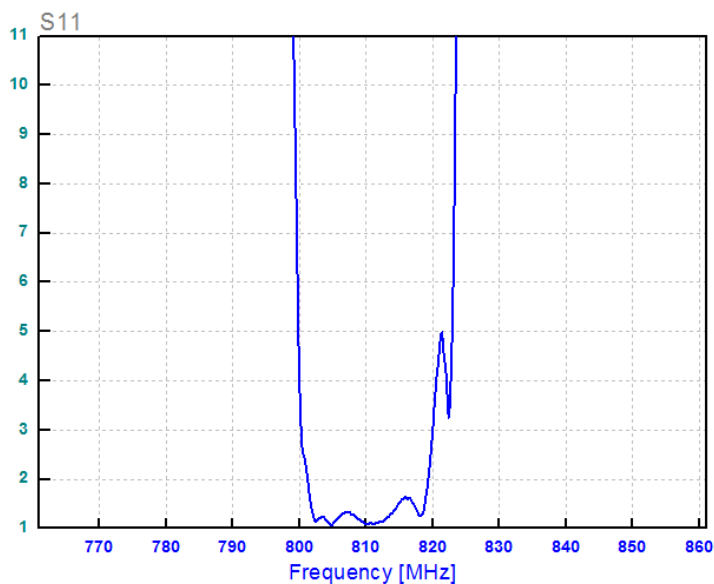
Факс: (495)411-96-09

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

