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 1832,50 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 1832,50 МГц, полоса пропускания 55 МГц

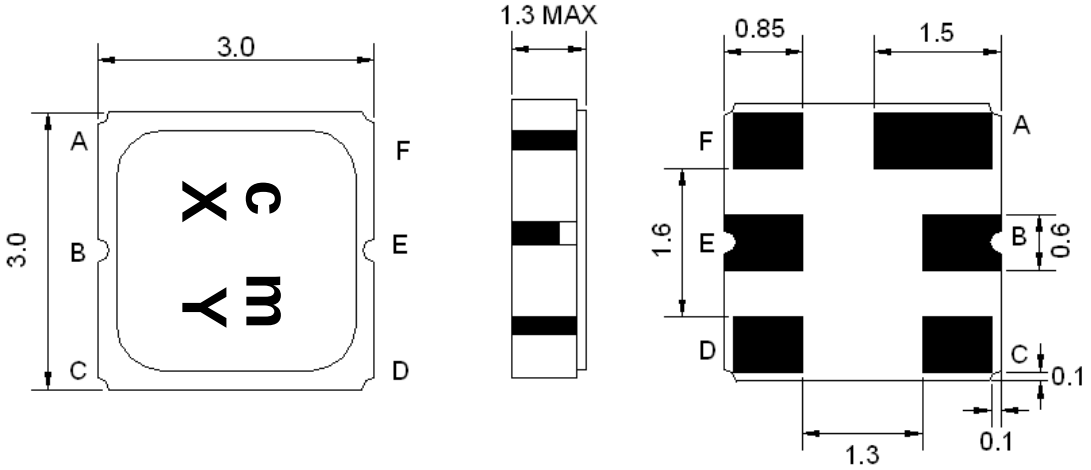
**Корпус:** 3,0 x 3,0

## 1. Основные технические параметры фильтра

| Параметр | Ед. | Мин. | Тип. | Макс. |
|---|---|---|---|---|
| Центральная частота (Fo) | МГц | - | 1832,5 | - |
| Вносимое затухание 1805,0 ~ 1860,0 МГц | дБ | - | 2,8 | 3,5 |
| Неравномерность АЧХ 1805,0 ~ 1860,0 МГц | дБ | - | 1,9 | 2,2 |
| Гарантированное затухание | | | | |
| 1710,0 ~ 1765,0 МГц | дБ | 30 | 38 | - |
| 1950,0 ~ 2050,0 МГц | дБ | 30 | 34 | - |
| КСВ 1805,0 ~ 1860,0 МГц | - | - | 2,0 | 2,3 |

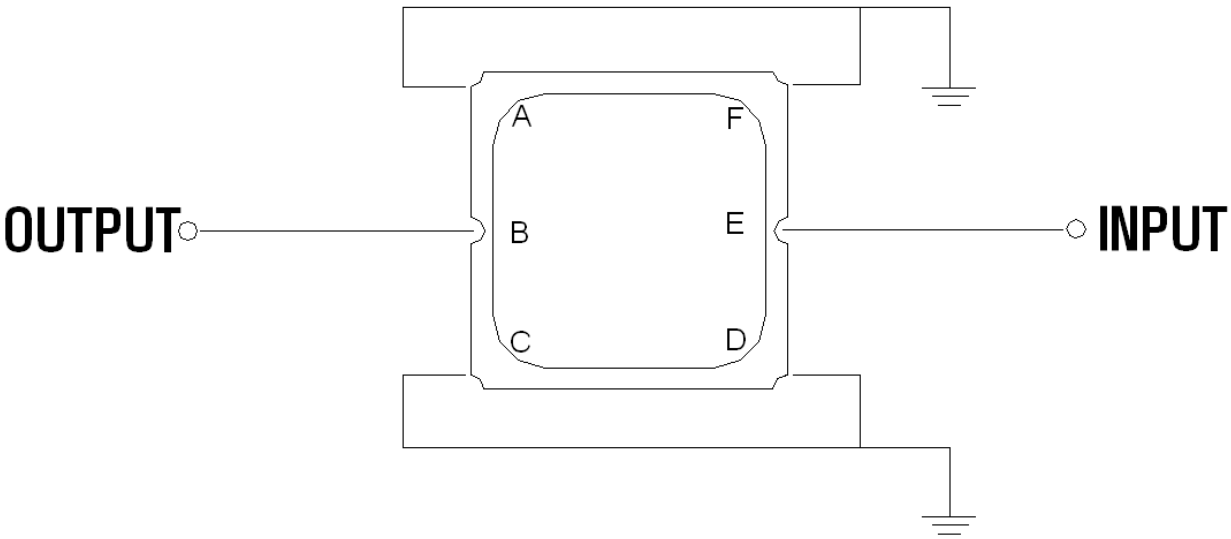
Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм
Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом
Диапазон рабочих температур: -10°C...+60°C

## 2. Габариты и маркировка фильтра




## 3. Схема согласования:

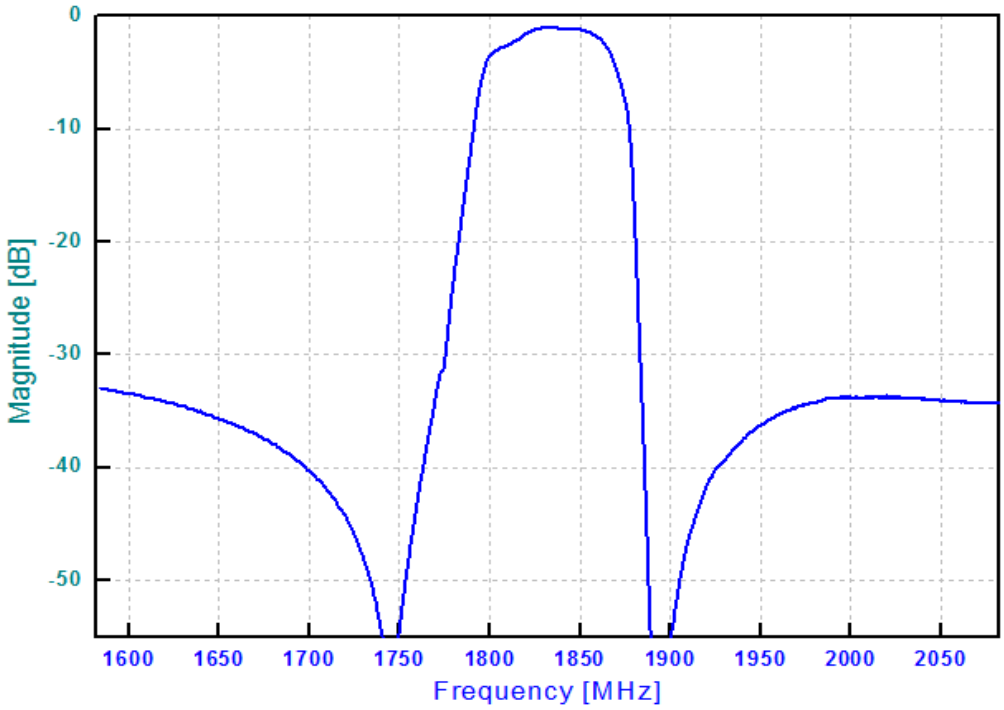
| Назначение пинов | |
|---|---|
| A, C, D, F | Земля |
| E | Вход/Выход |
| B | Выход/Вход |

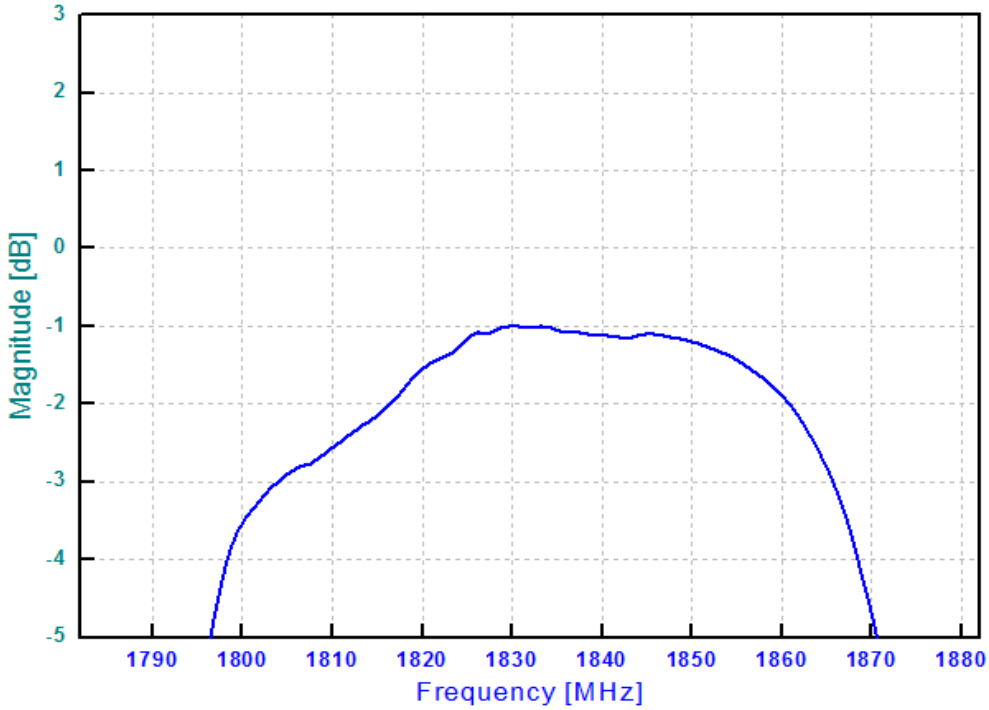


## 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

**| S21 |, дБ**

АЧХ



БУТИС
Научно-производственное предприятие

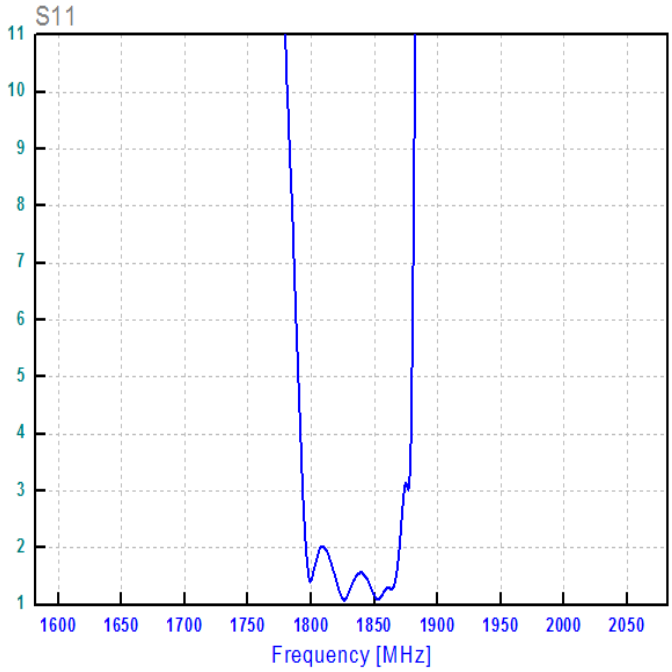
Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

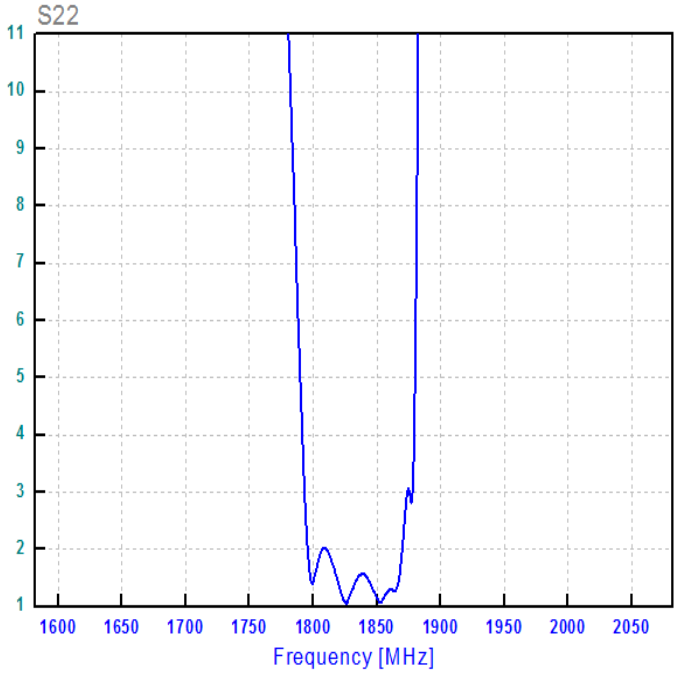
**Тел:** (495)411-96-08
**Факс:** (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

**E-mail:** butis.m@ru.net
**Web:** www.butis-m.ru

КСВ



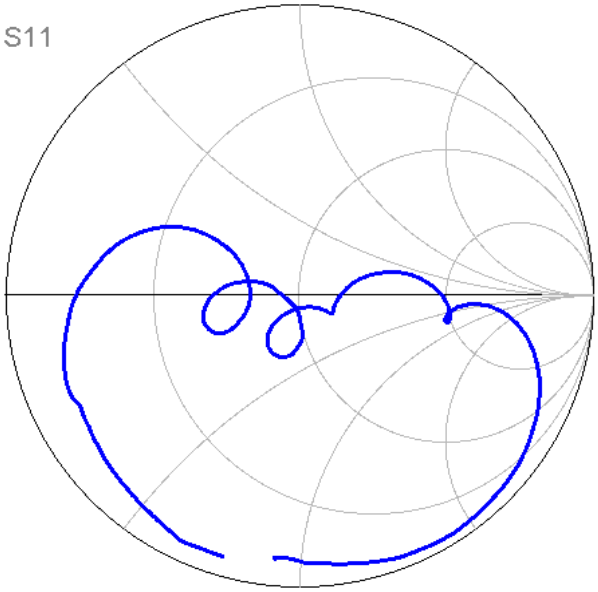
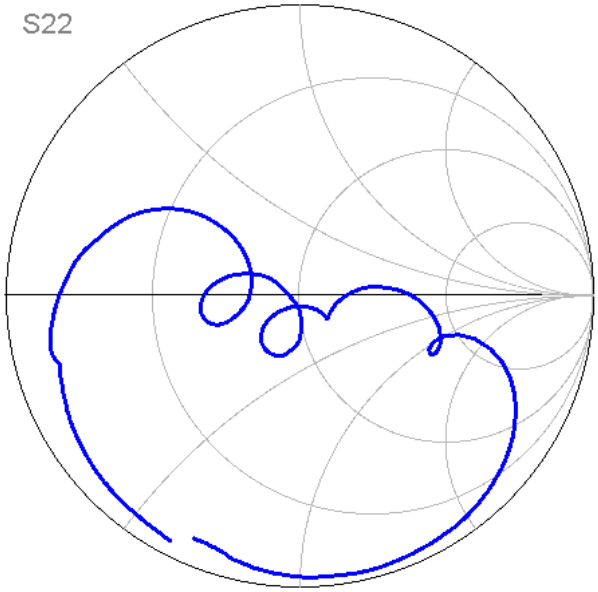


**Диаграмма Смита**