



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

Е-mail: butis.m@ru.net
Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 411,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 411,5 МГц, полоса пропускания 5,00 МГц

Обозначение: FS-411B5

Корпус: SMD 3,0x3,0 x 1,3 мм

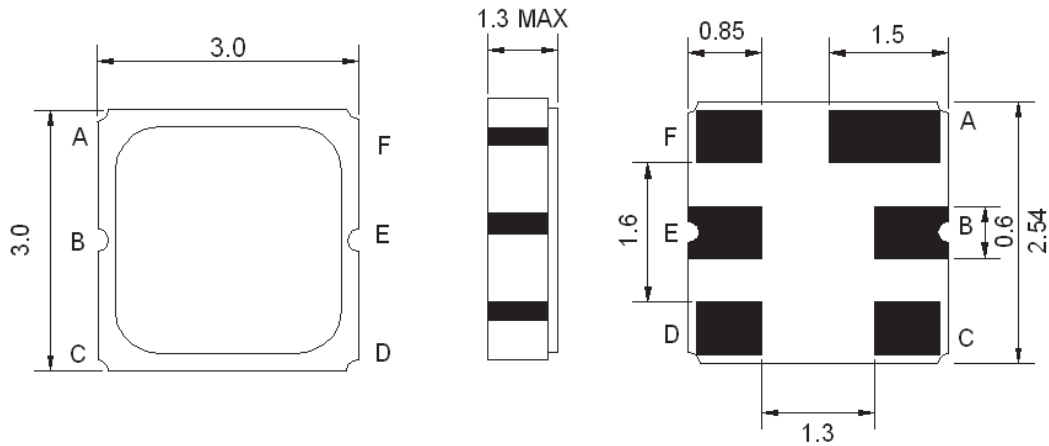
1. Основные технические параметры фильтра FS-411B5

| Параметр | Ед. | Мин. | Тип. | Макс. |
|---|-----|------|--------------|-------|
| Центральная частота (Fo) | МГц | - | 411,5 | - |
| Вносимое затухание | дБ | - | 2,5 | 2,8 |
| Ширина полосы пропускания по уровню -1,0дБ | МГц | - | 5,00 | - |
| КСВ 409,0 ~ 414,0 МГц | - | - | 1,3 | 2,0 |
| Гарантированное затухание 0,300 ~ 400,0 МГц | дБ | 23 | 26 | 2,0 |
| Гарантированное затухание 419,0 ~ 424,0 МГц | дБ | 30 | 48 | - |
| Гарантированное затухание 423,5 ~ 1700 МГц | дБ | 20 | 27 | - |
| Гарантированное затухание 1700 ~ 2000 МГц | дБ | 15 | 22 | - |

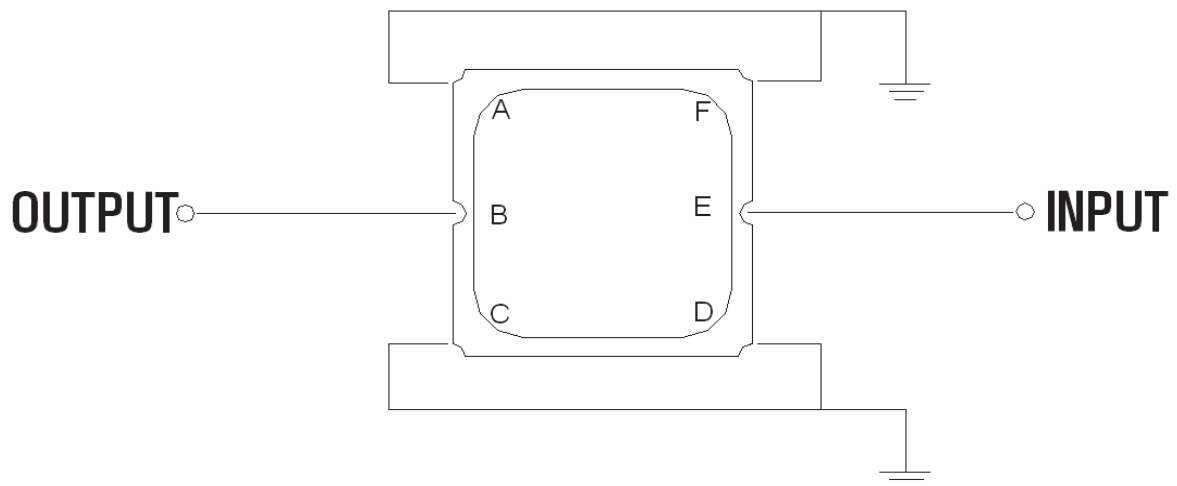
- ▲ Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более: 30 дБм
- ▲ Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
- ▲ Сопротивление нагрузки и генератора: 50 Ом
- ▲ Диапазон рабочих температур: -30°C...+80°C



2. Габариты и маркировка фильтра FS-411B5



3. Схема согласования фильтра FS-411B5



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



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

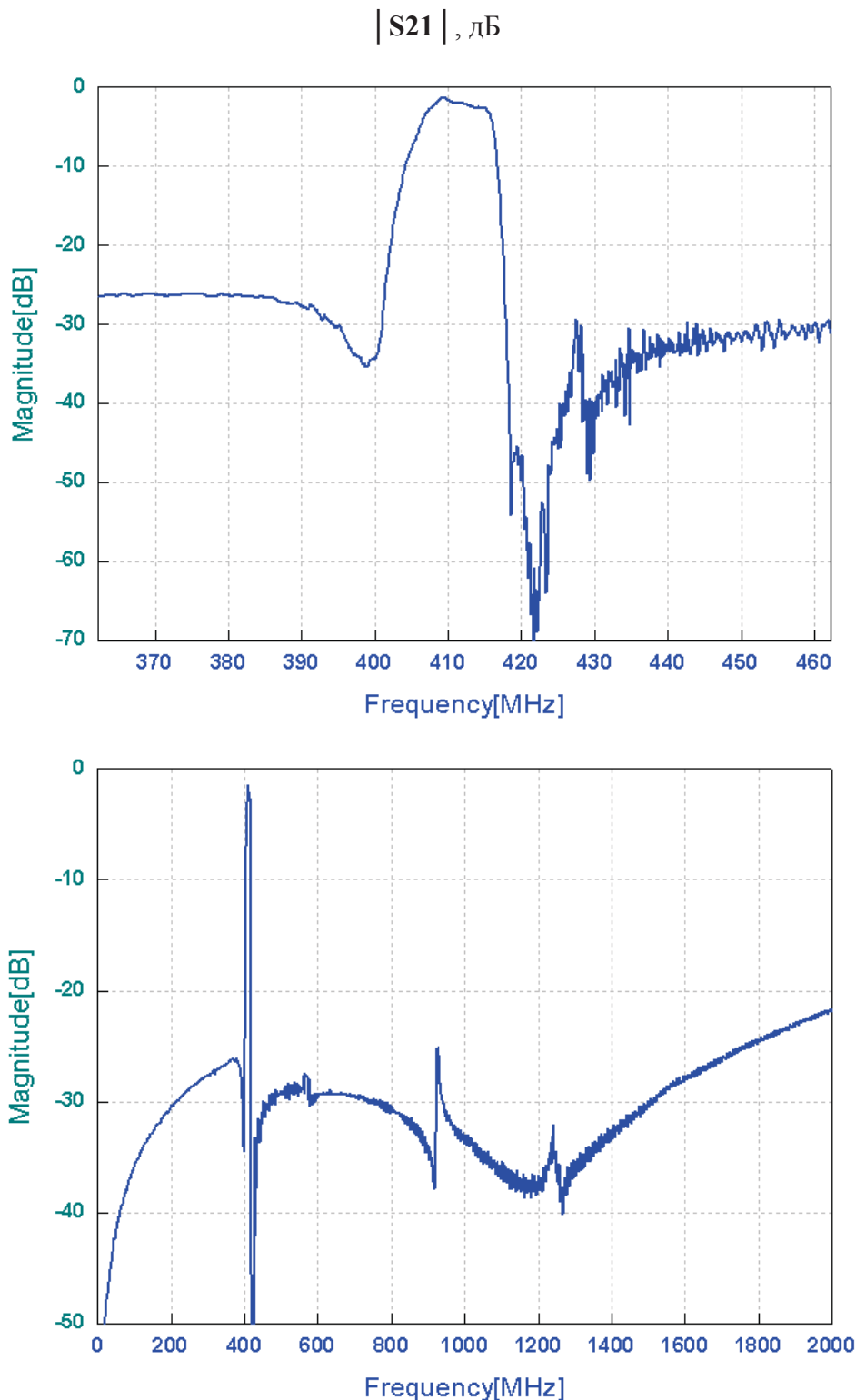
Тел: (495)411-96-08
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

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

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.





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

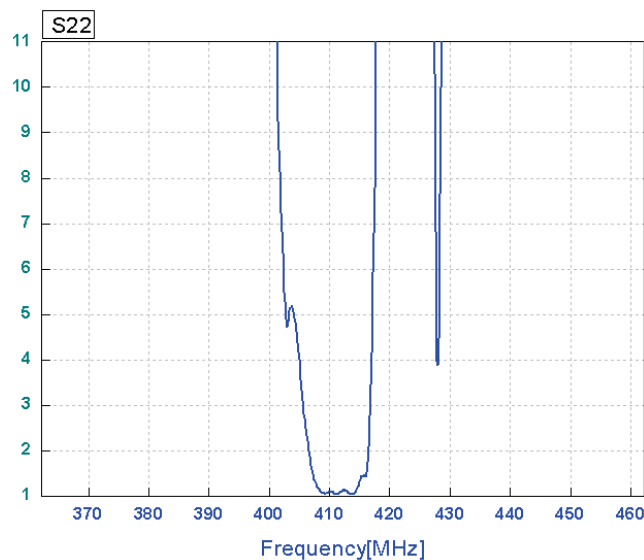
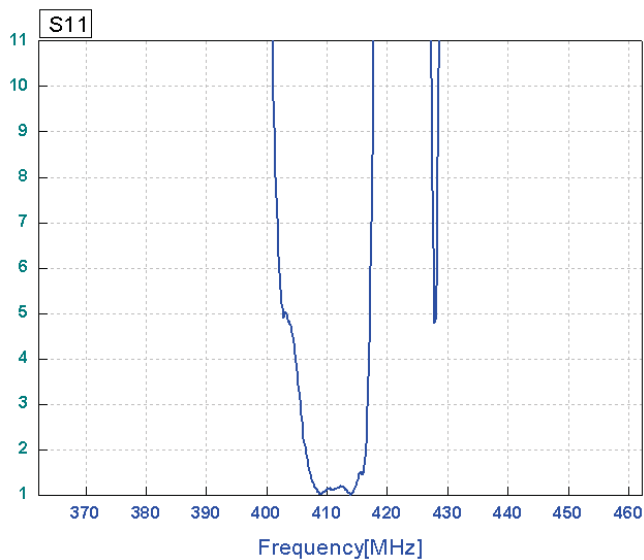


Диаграмма Смита

