

**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 399,025 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 399,025 МГц, полоса пропускания 5 МГц**Обозначение:** FS-399B5**Корпус:** SMD 3,0x3,0x1,3мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-399B5:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		399,025	
Вносимое затухание от 396,525-401,525 МГц	дБ		1,8	3
Ширина полосы пропускания	МГц		5	
Неравномерность АЧХ от 396,525-401,525 МГц	дБ		0,6	1,5
Затухание в полосе задерживания	дБ	40	45	
КСВ от 396,525-401,525 МГц			1,6	2

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 15 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 0 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -30°C ... +80°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

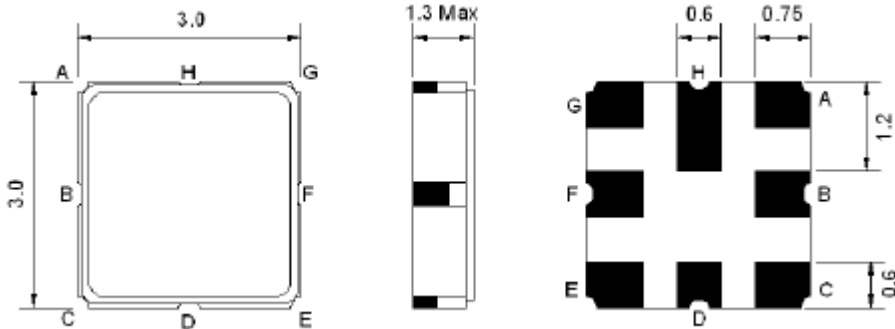
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

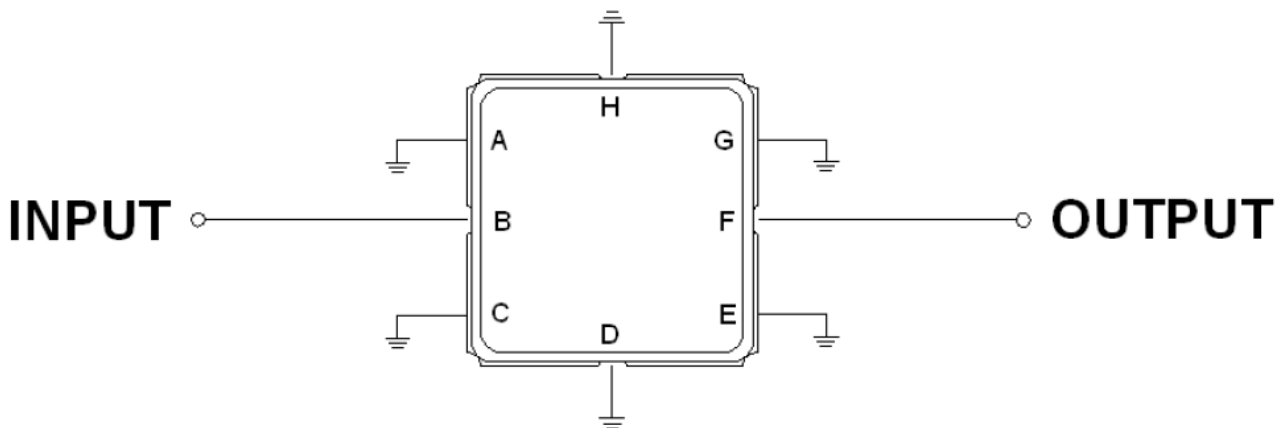
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FS-399B5:



3. Схема сборки:



В – вход

F – выход

A, C, D, E, G, H – Земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

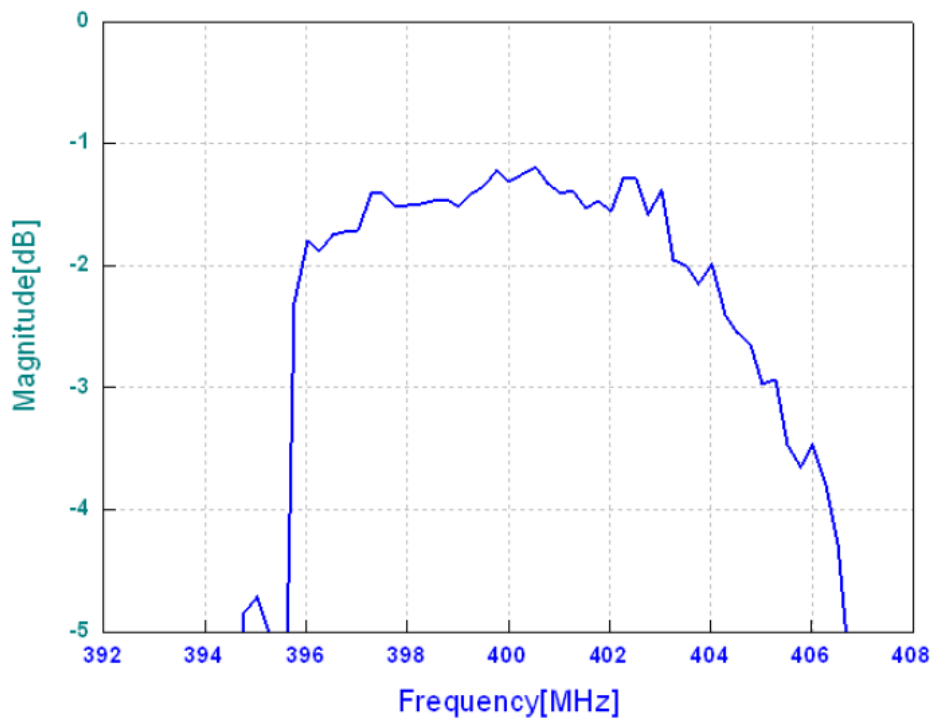
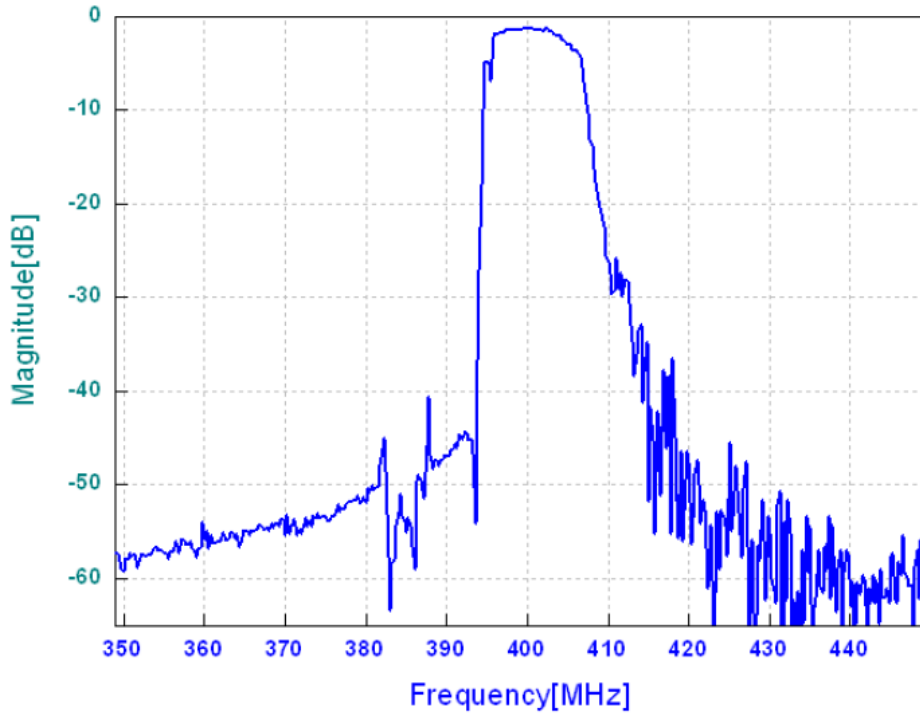
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FS-399B5:

$|S_{21}|$, дБ





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

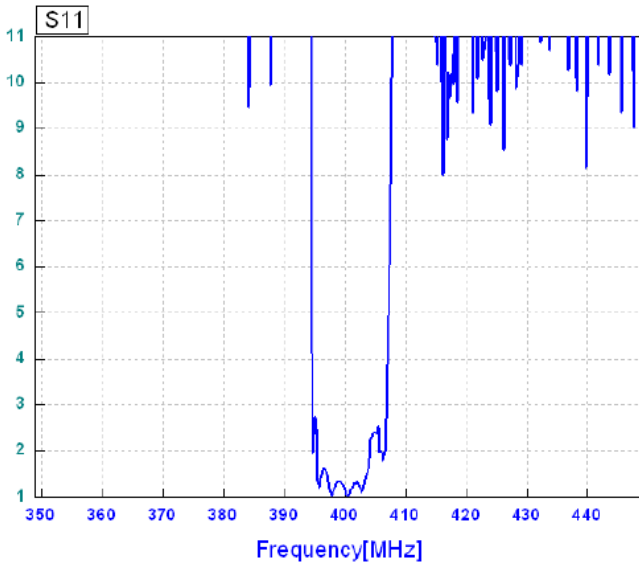
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КСВ S11



КСВ S11

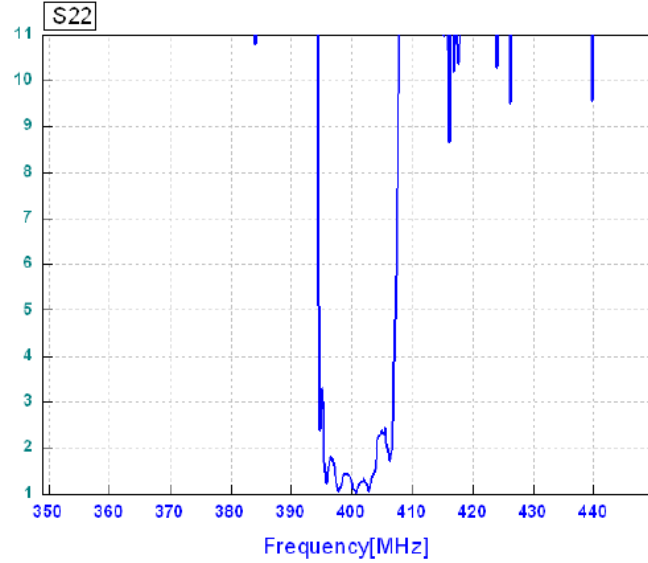


Диаграмма Смита S11

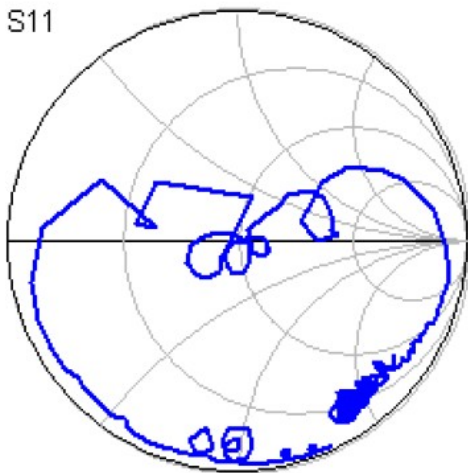


Диаграмма Смита S11

