

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтрыТел: (495)411-96-08
Факс: (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.net
Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 405,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 405,0 МГц, полоса пропускания 5,00 МГц**Обозначение:** FS-405B5**Корпус:** SMD 3,8x3,8x 1,4 мм

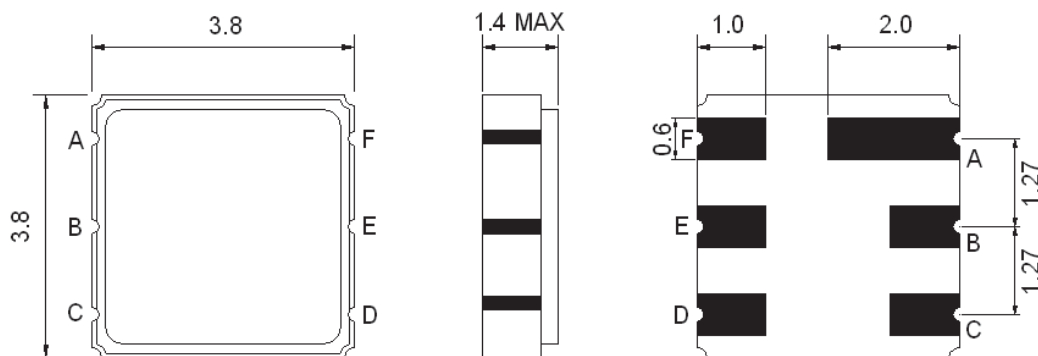
1. Основные технические параметры фильтра FS-405B5

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	-	405,0	-
Вносимое затухание	дБ	-	1,70	2,80
Ширина полосы пропускания по уровню -3,0дБ	МГц	-	5,00	-
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ	-	0,7	1,5
КСВ 402,5 ~ 407,5 МГц	-	-	1,6	2,0
Гарантированное затухание 0,300 ~ 392,0 МГц	дБ	28	32	-
Гарантированное затухание 412,5 ~ 417,5 МГц	дБ	30	40	-
Гарантированное затухание 417,5 ~ 1000 МГц	дБ	25	37	-

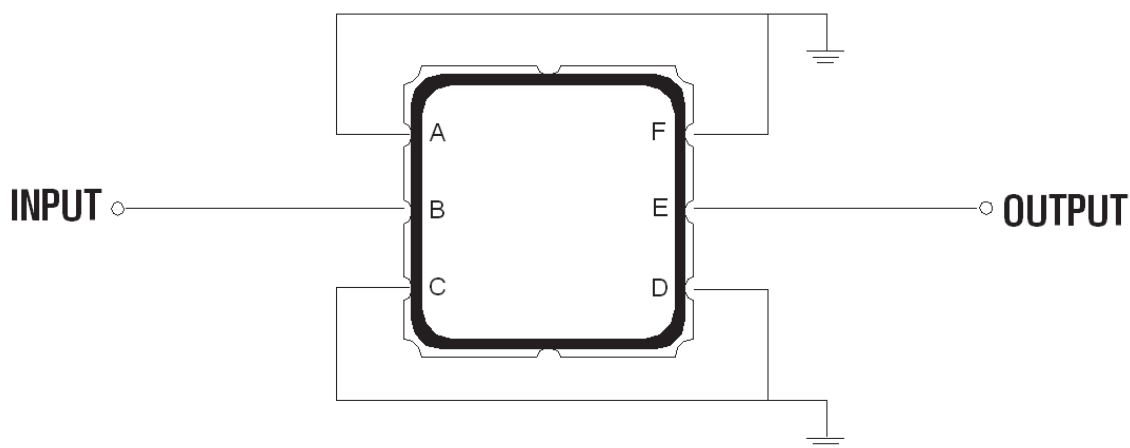
- ▲ Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более: 28 дБм
- ▲ Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
- ▲ Сопротивление нагрузки и генератора: 50 Ом
- ▲ Диапазон рабочих температур: -30°C...+85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FS-405B5



3. Схема согласования фильтра FS-405B5



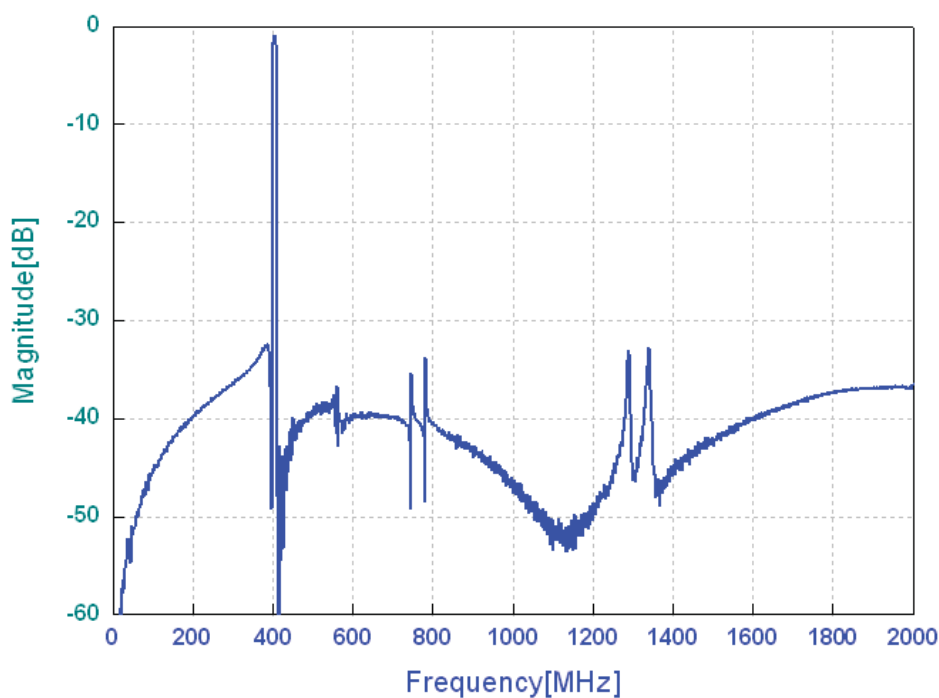
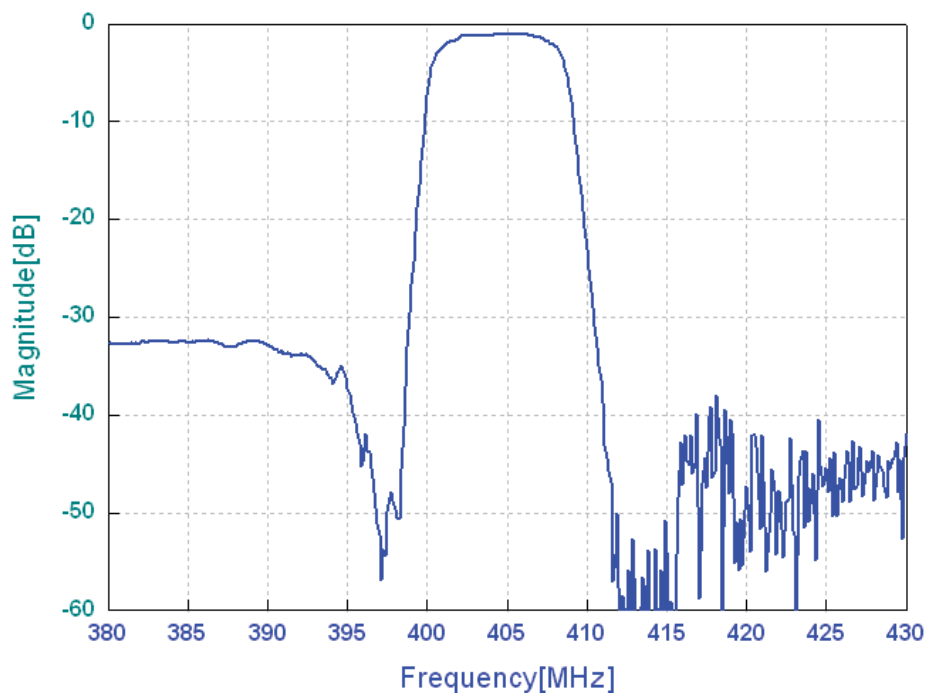
Земля	A, C, D, F
Вход	B
Выход	E



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

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

$|S_{21}|$, 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

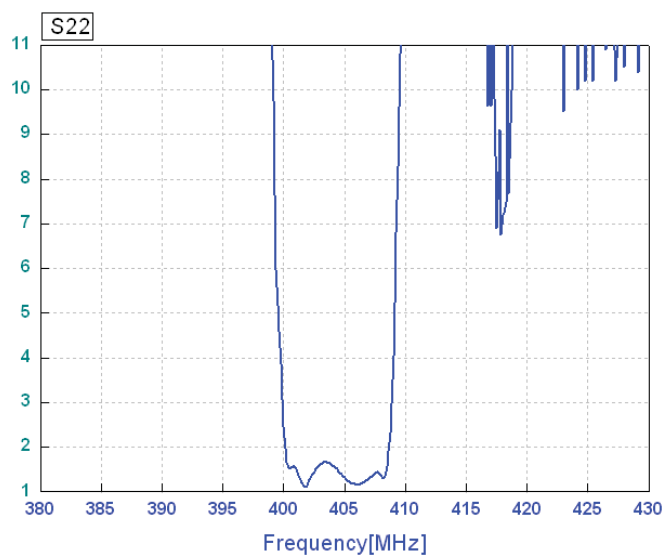
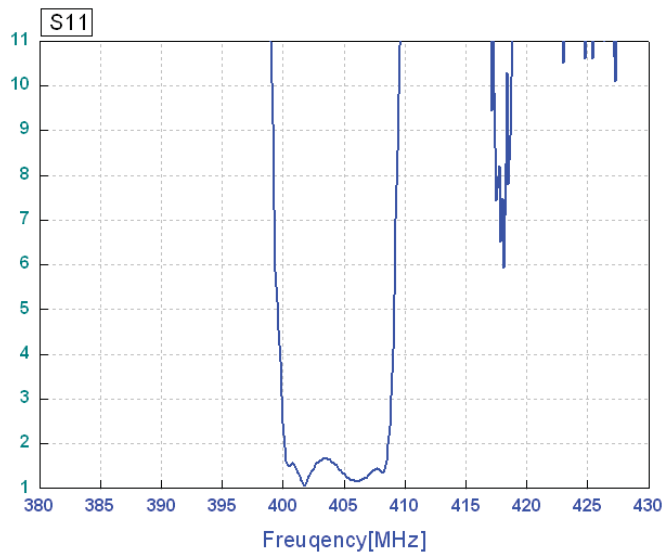


Диаграмма Смита

