

**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 433,92 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 433,92 МГц, полоса пропускания 1,74 МГц**Обозначение:** FS-433B01740**Корпус:** SMD 3,0x3,0x1,3 мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-433B01740

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	-	433,92	-
Вносимое затухание	дБ	-	2,5	3,0
Ширина полосы пропускания	МГц	-	1,74	-
Гарантированное затухание:				
389,0 ~ 392,0 МГц	дБ	50	60	-
411,0 ~ 414,0 МГц	дБ	45	52	-
422,0 ~ 425,0 МГц	дБ	35	45	-
443,0 ~ 446,0 МГц	дБ	15	18	-
454,0 ~ 479,0 МГц	дБ	35	55	-
Неравномерность АЧХ при 433,05 ~ 434,79 МГц	дБ	-	0,5	1
КСВ при 433,05 ~ 434,79 МГц	дБ	-	1,4	2

- ▲ Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более: 15 дБм
- ▲ Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
- ▲ Сопротивление генератора/нагрузки: 50/50 Ом
- ▲ Диапазон рабочих температур: -40 °С...+85°С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

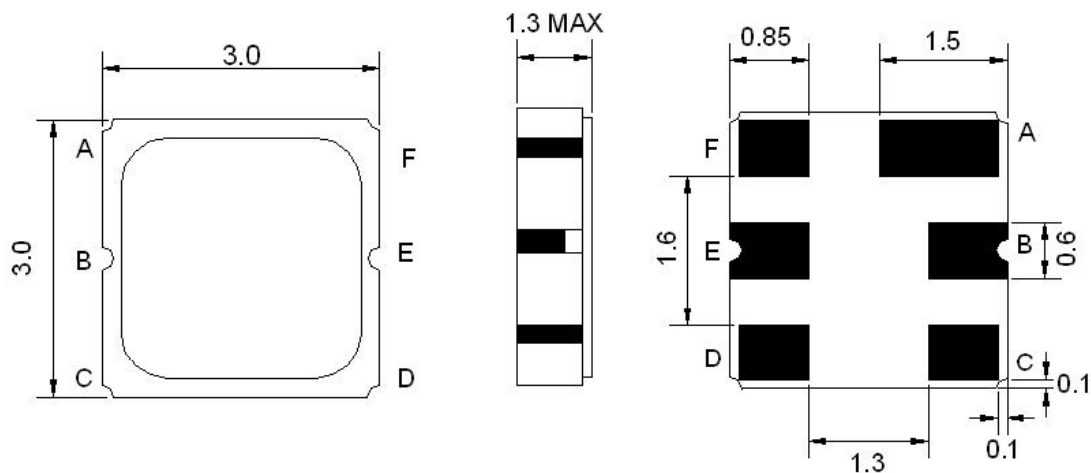
Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

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

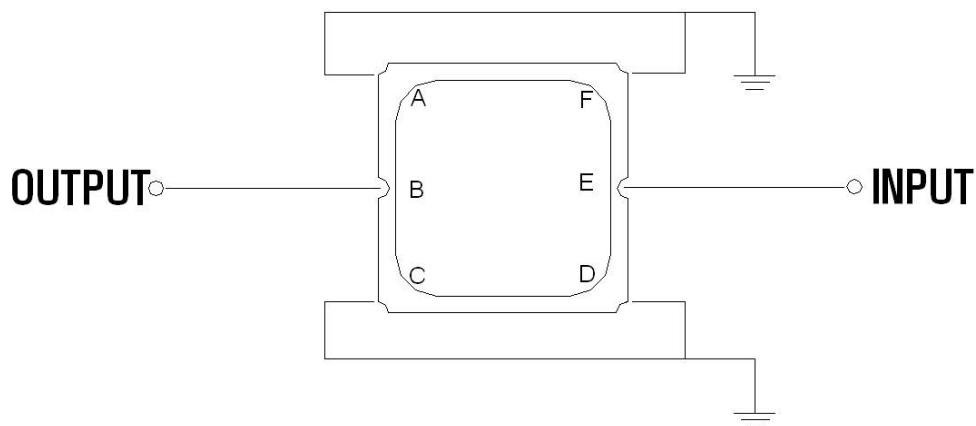
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

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

2. Габариты и маркировка фильтра FS-433B01740



3. Схема согласования фильтра FS-433B01740



Земля	A,C,D,F
Вход или Выход	E
Выход или Вход	B



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

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

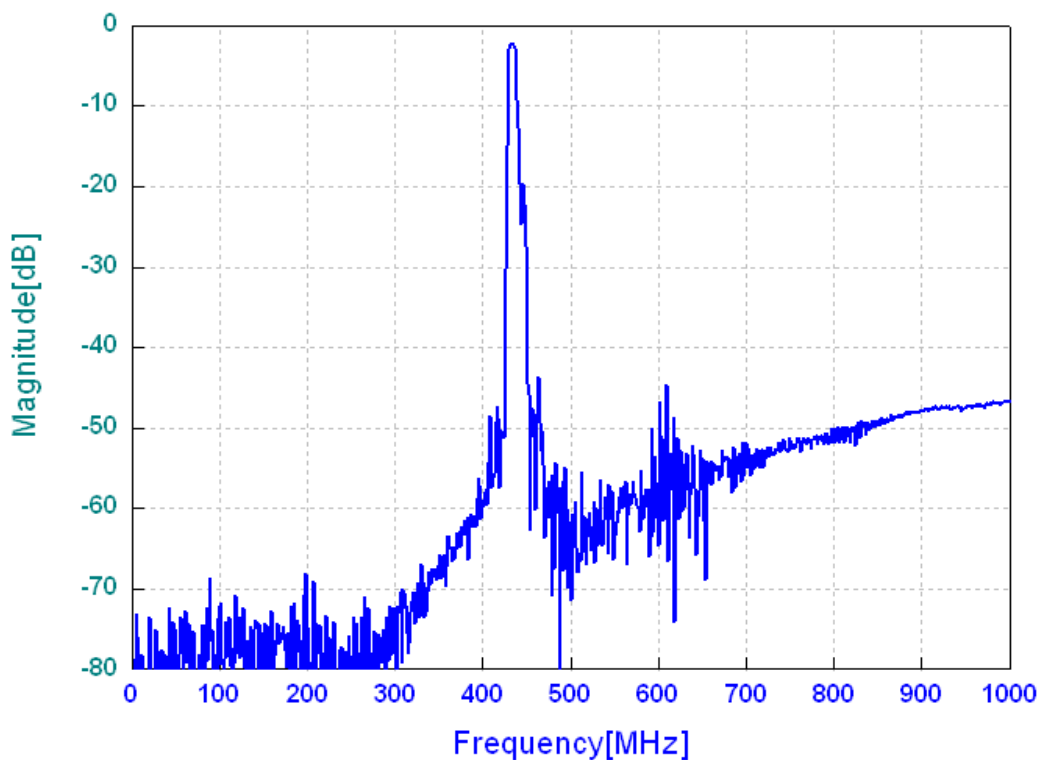
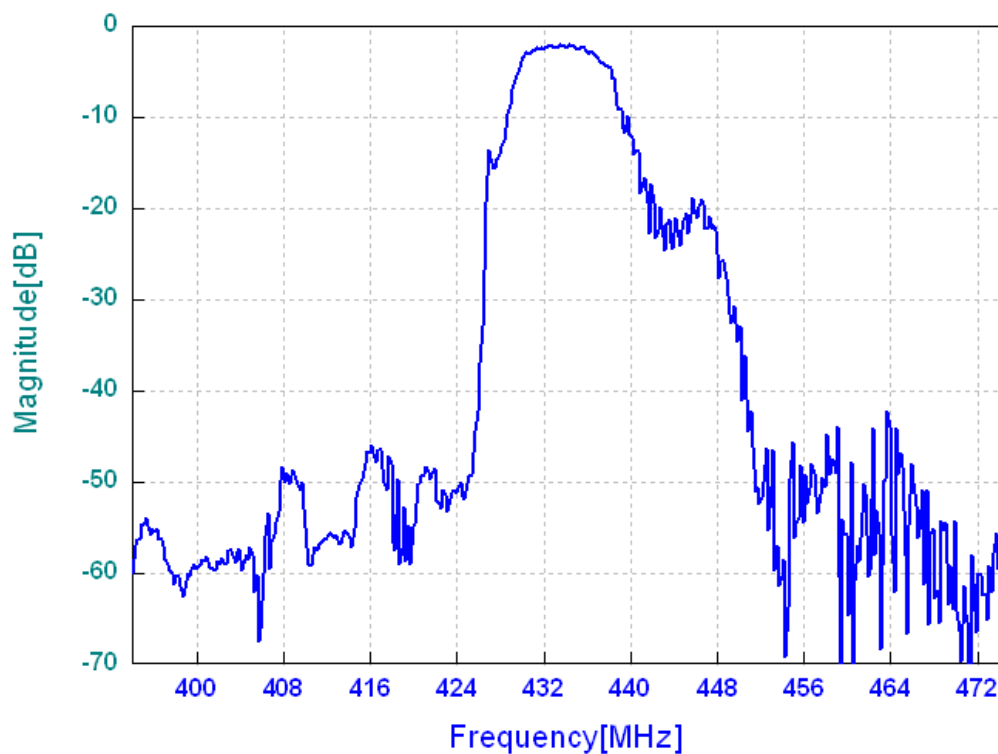
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

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.

$|S_{21}|$, 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

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

КСВ

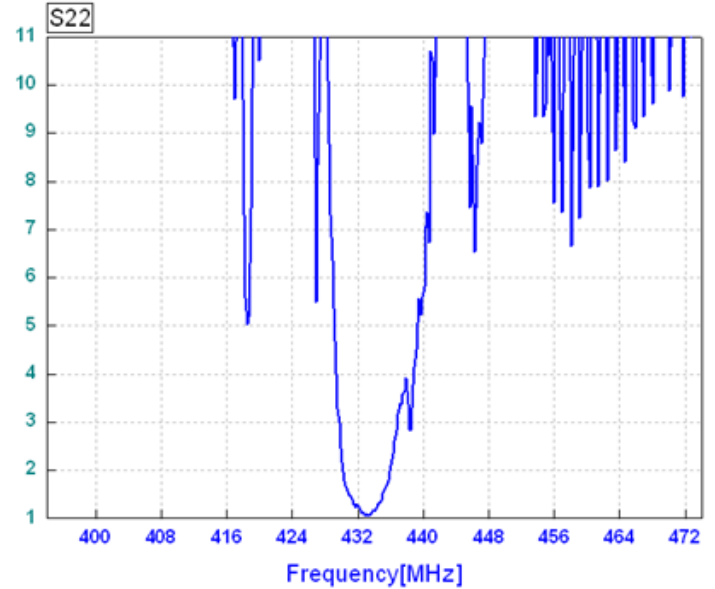
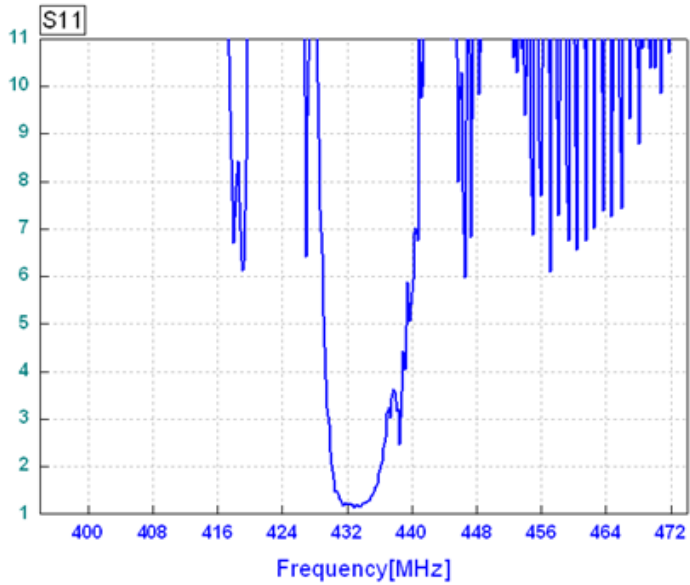


Диаграмма Смита

