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 785 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 785 МГц, полоса пропускания 18 МГц

Обозначение: FS-785B18

Корпус: SMD 3,0 x 3,0 x 1,3 мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-785B18

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	-	785	-
Вносимое затухание при 776,0-794,0 МГц	дБ	-	2,6	3,2
АЧХ при 776,0 794,0 МГц	дБ	-	1	1,5
Ширина полосы пропускания При 3,0 дБ	МГц	-	18	-
Гарантированное затухание	дБ	-	40	55
746,0-764,0 МГц	дБ	-	30	37
916,0-1131,0 МГц	дБ	40	50	55

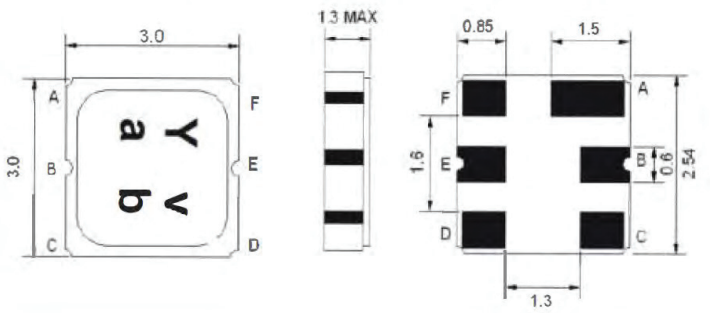
Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 10 дБм

Максимальный уровень постоянного наряжения: 0 В

Диапазон Рабочих Температур: 0°C...50°c

Сопротивление Источника/Нагрузки: 50 Ом / 50 Ом

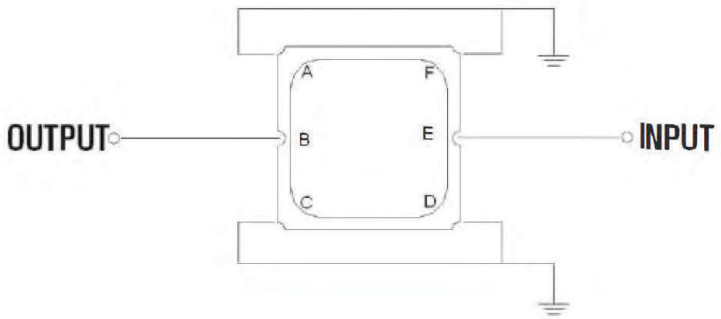
2. Габариты и маркировка фильтра



Назначение выводов

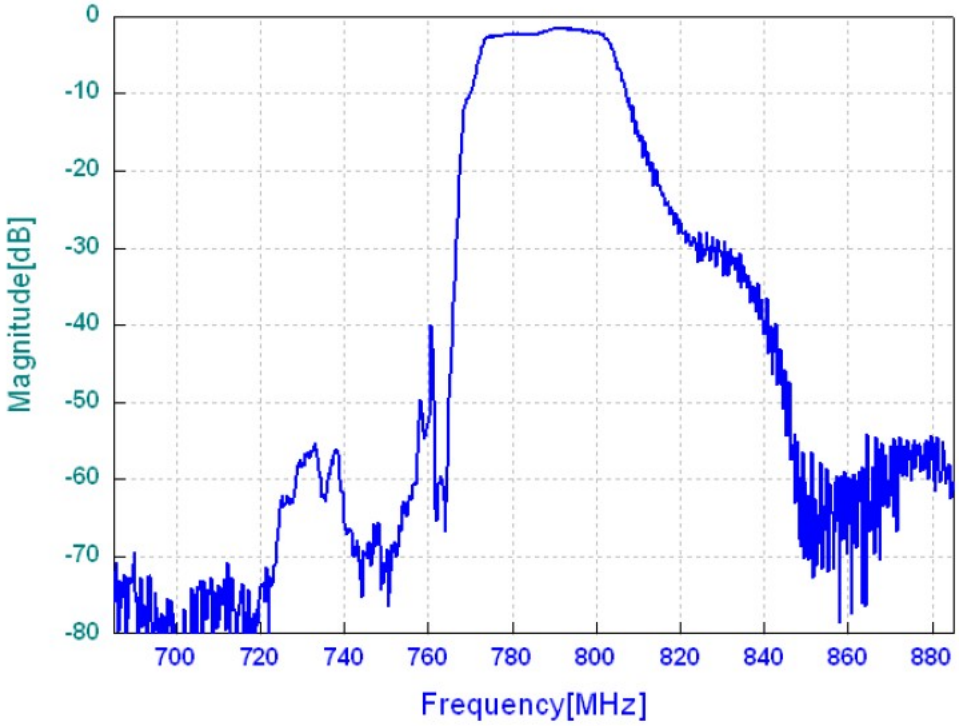
A, C, D, F	Ground
E	In or Out
B	Out or In

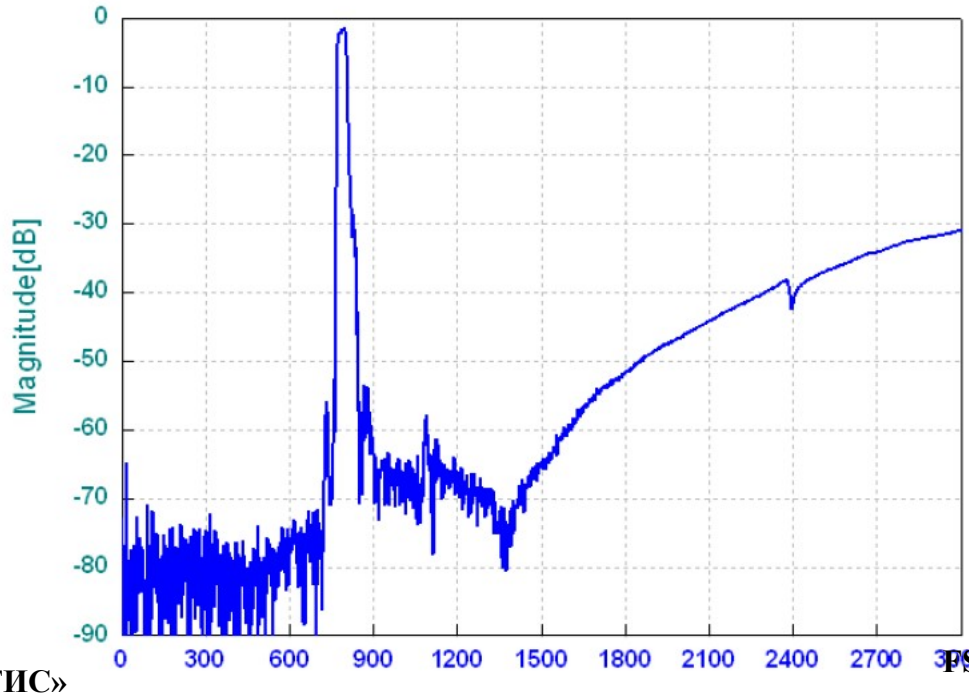
3. Схема согласования фильтра



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

| S21 |, дБ





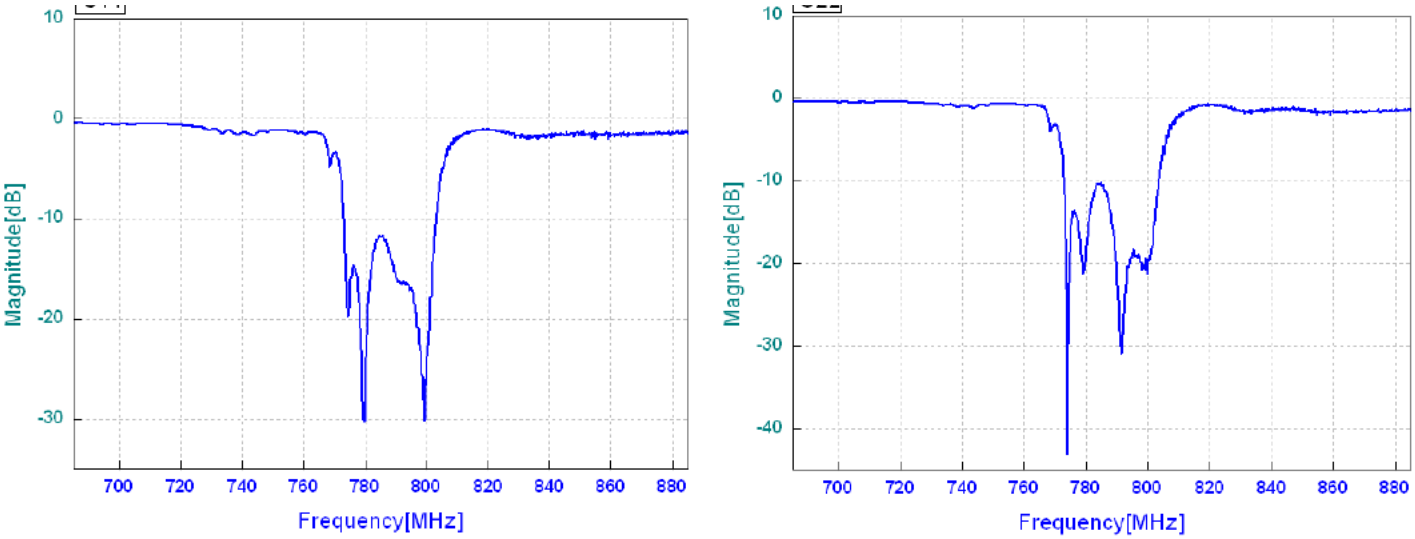
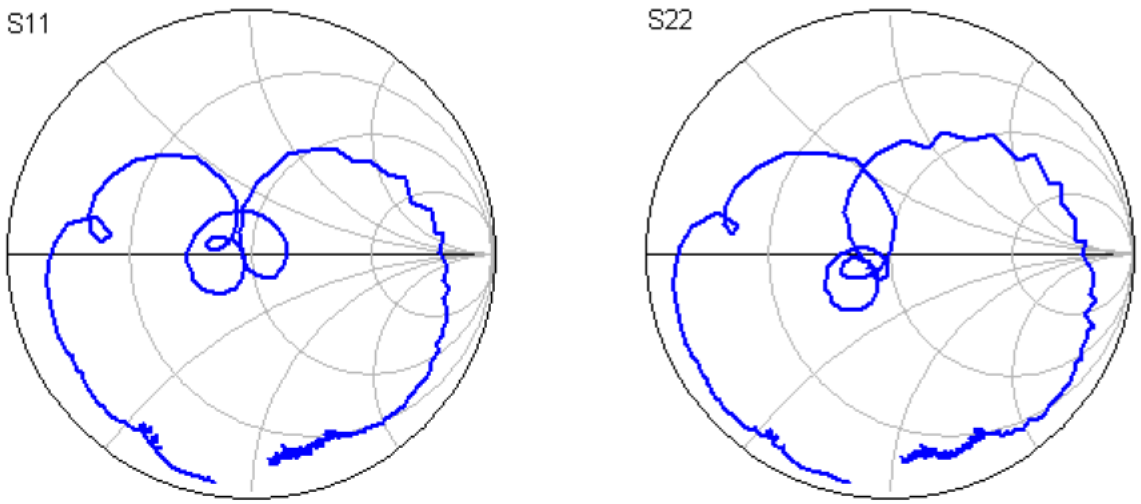
БУТИС
Научно-производственное предприятие

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

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

| S21 |, дБ