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 813,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 813,5 МГц, полоса пропускания 15 МГц

Обозначение: FS-813B15

Корпус: SMD 3,0 x 3,0 x 1,3 мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-813B15

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц	-	813,5	-
Вносимое затухание при 806-821 МГц	дБ	-	2,2	3
ГВЗпри 806-821 МГц	ns	-	-	15
Ширина полосы пропускания При 3,0 дБ	МГц	-	15	-
КСВ при 806-821 МГц	-	-	1,7	2
Гарантированное затухание 851,0-866,0 МГц	дБ	-	40	45
935,0-940,0 МГц	дБ	25	37	50

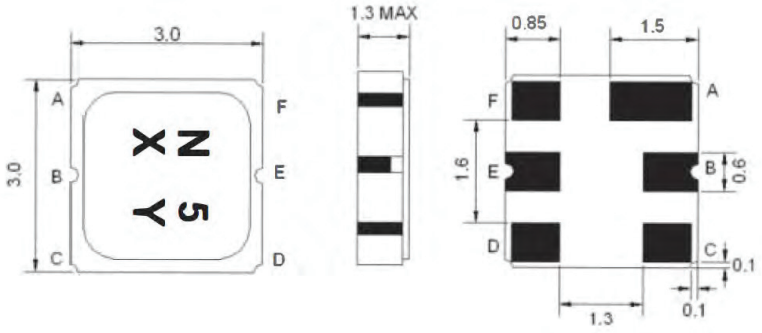
Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 20 дБм

Максимальный уровень постоянного наряжения: 5 В

Диапазон Рабочих Температур: -30°C...70°C

Сопротивление Источника/Нагрузки: 50 Ом / 50 Ом

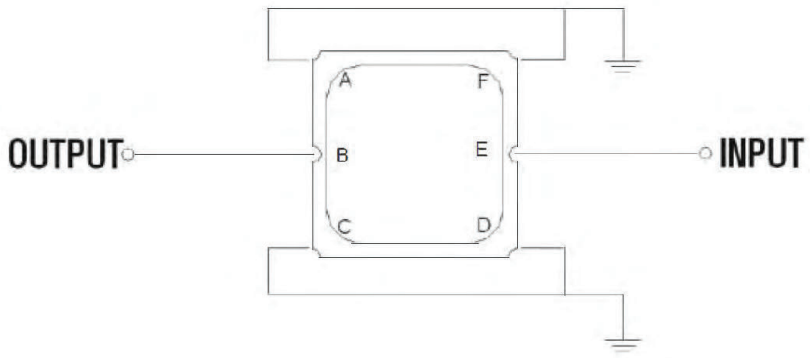
2. Габариты и маркировка фильтра



Назначение выводов

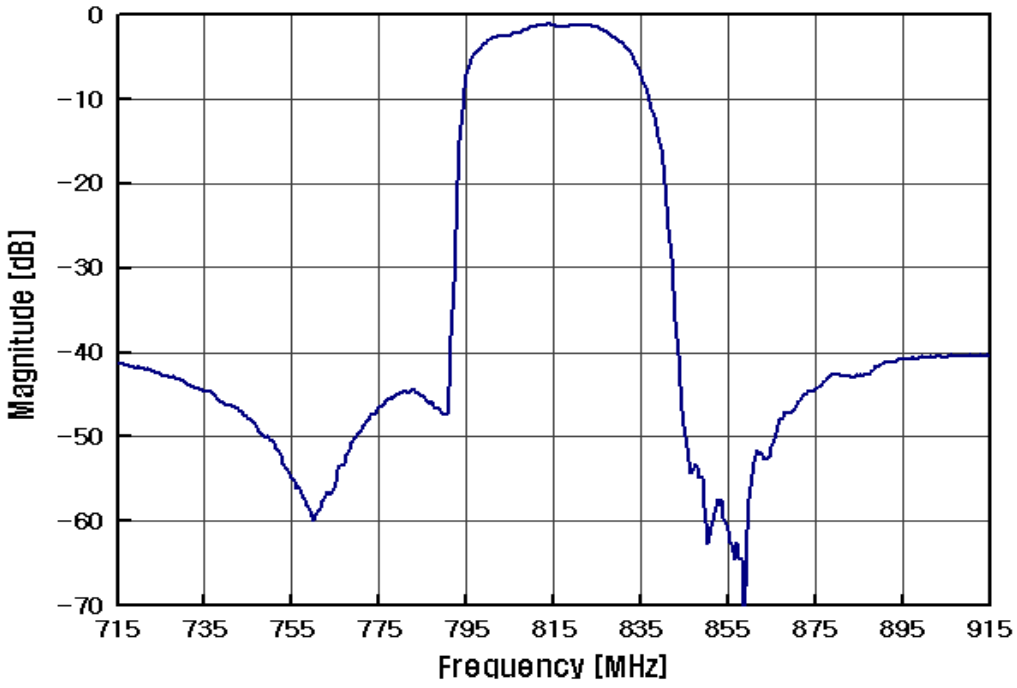
A, C, D, F	Ground
E	In or Out
B	Out or In

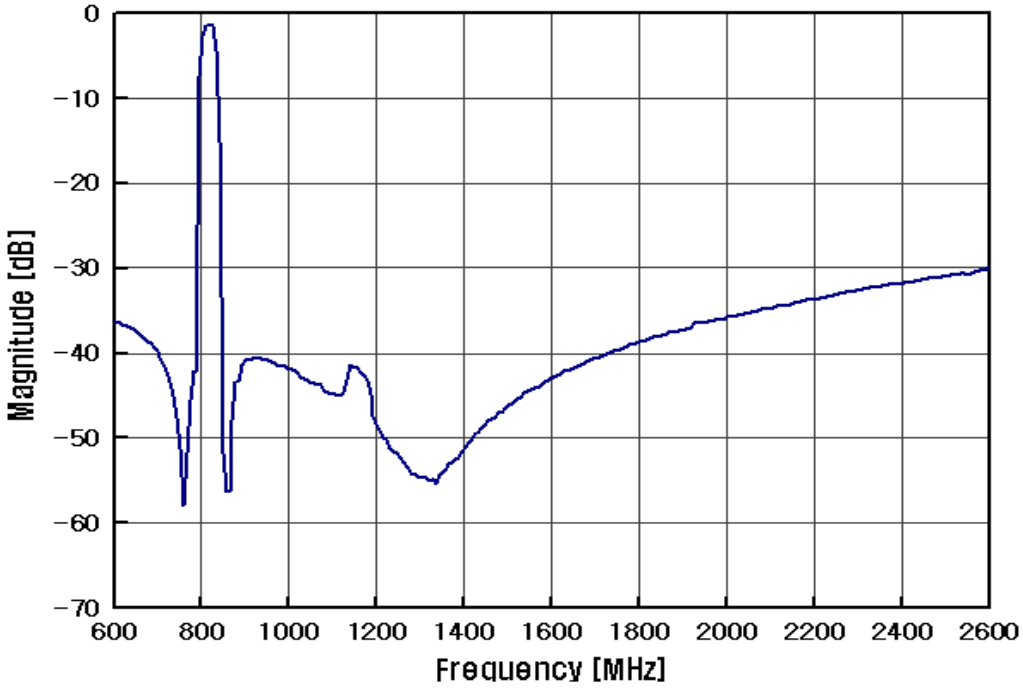
3. Схема согласования фильтра



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

| S21 |, дБ





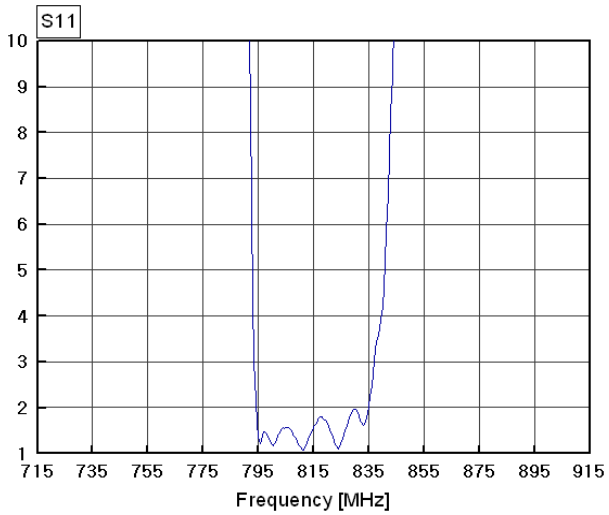
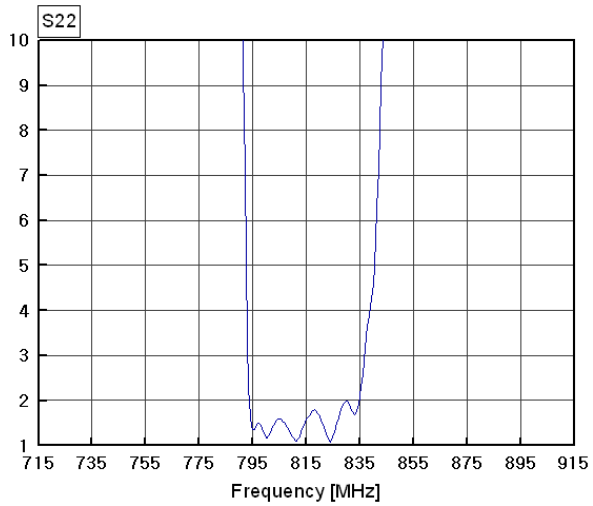
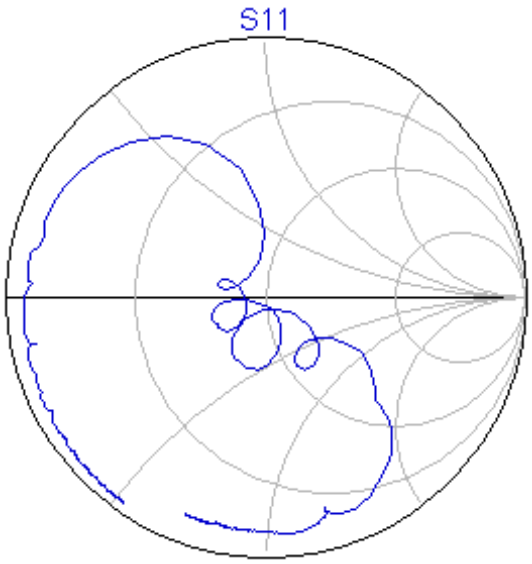
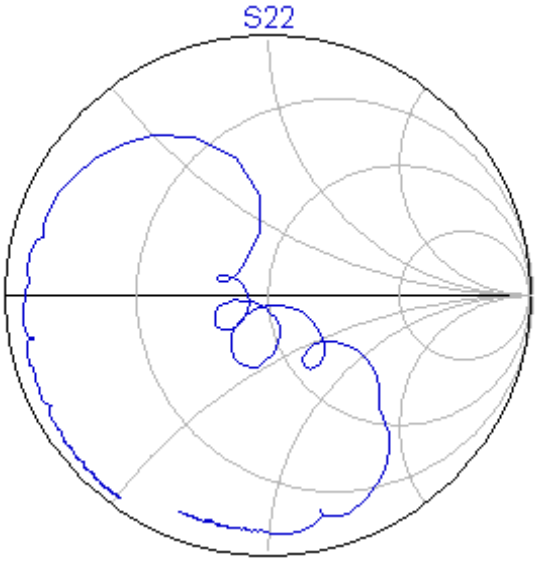
БУТИС
Научно-производственное предприятие

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