

**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 707 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 707 МГц, полоса пропускания 18 МГц**Корпус:** SMD3,0x3,0x1,4 мм

1. Основные технические параметры фильтра :

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		707	
Вносимое затухание 698,0 ~ 716,0 МГц	дБ		2,1	3,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1,0 дБ	МГц		18	
Неравномерность затухания 698,0 ~ 716,0 МГц	дБ		0,5	1,5
Потери на отражение 698,0 ~ 716,0 МГц	дБ	7	13	
Гарантированное затухание				
10,0 МГц ~ 680,0 МГц	дБ	30	50	
745,0 МГц ~ 978,0 МГц	дБ	30	42	
978,0 МГц ~ 996,0 МГц	дБ	35	58	
996,0 МГц ~ 2700 МГц	дБ	25	29	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 20 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения: 0 В
- Сопротивление нагрузки и генератора: 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

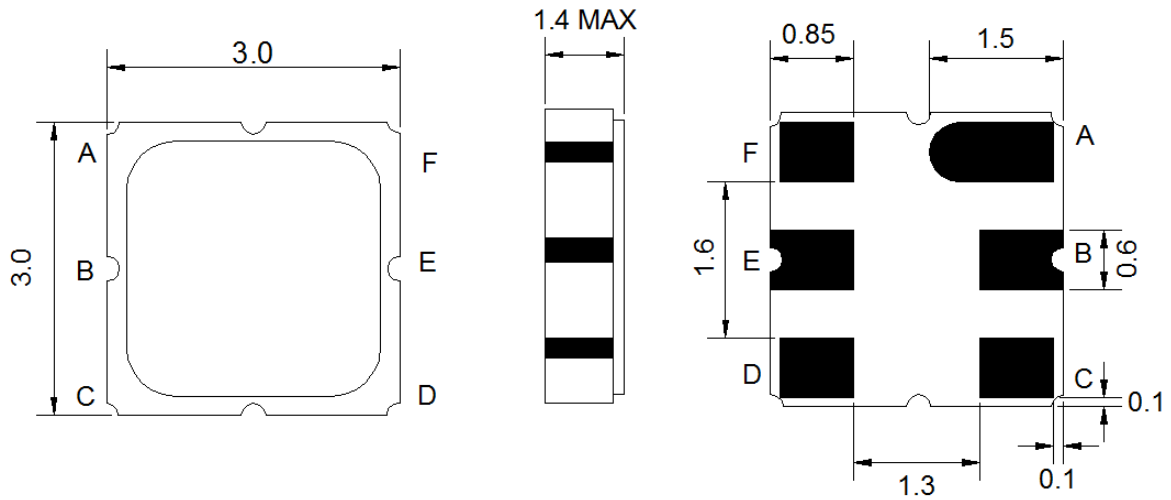
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

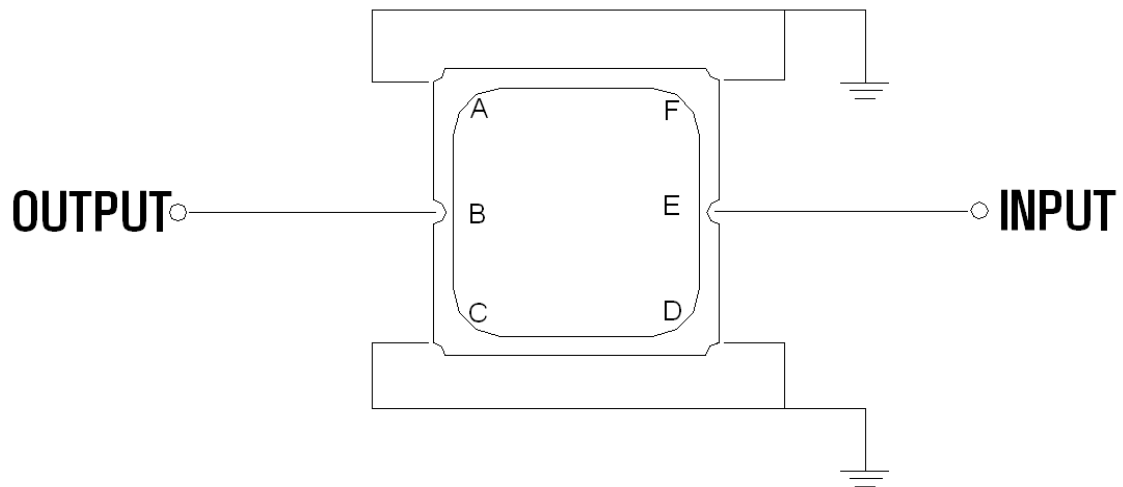
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра:



3. Схема сборки:



Е – Вход или выход

В – Выход или вход

А, С, D, F – Земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

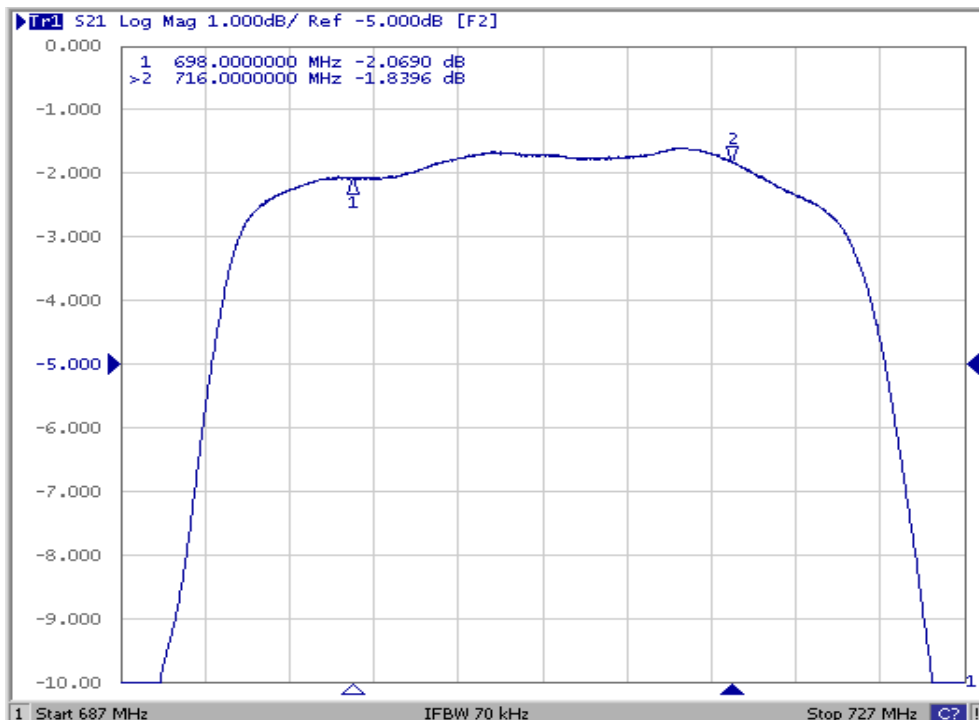
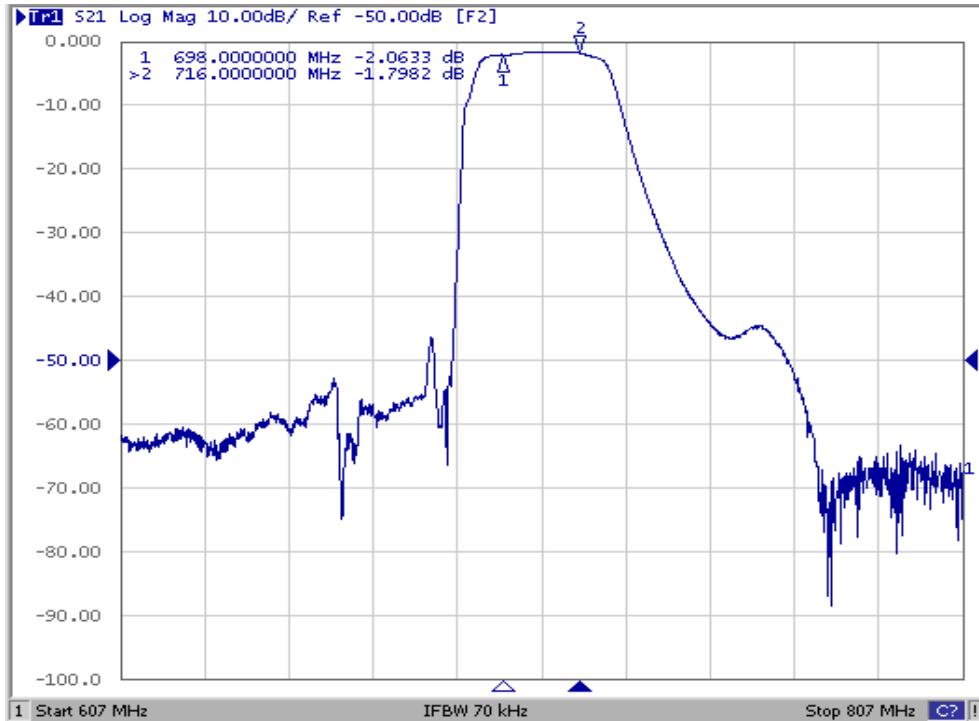
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра :

$|S_{21}|$, 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

В широкой полосе

