



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

Фильтр на ПАВ - Частота 1575,42 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1575,42 МГц, полоса пропускания 20 МГц

Обозначение: FP-1575B20-3

Корпус: SMD 2,0x1,6x0,9 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-1575B20-3:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		1575,42	
Вносимое затухание от 1565,42-1585,42 МГц	дБ		2,1	3
Ширина полосы пропускания	МГц		20	
Неравномерность АЧХ от 1565,42-1585,42 МГц	дБ		1,3	2
Неравномерность ГВЗ от 1565,42-1585,42 МГц	нс		4	26
ГВЗ от 1565,42-1585,42 МГц	нс		33	45
Потери на отражение от 1565,42-1585,42 МГц	дБ	8	11	
Затухание в полосах задерживания	дБ	13	19	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 20 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -55°C ... +105°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

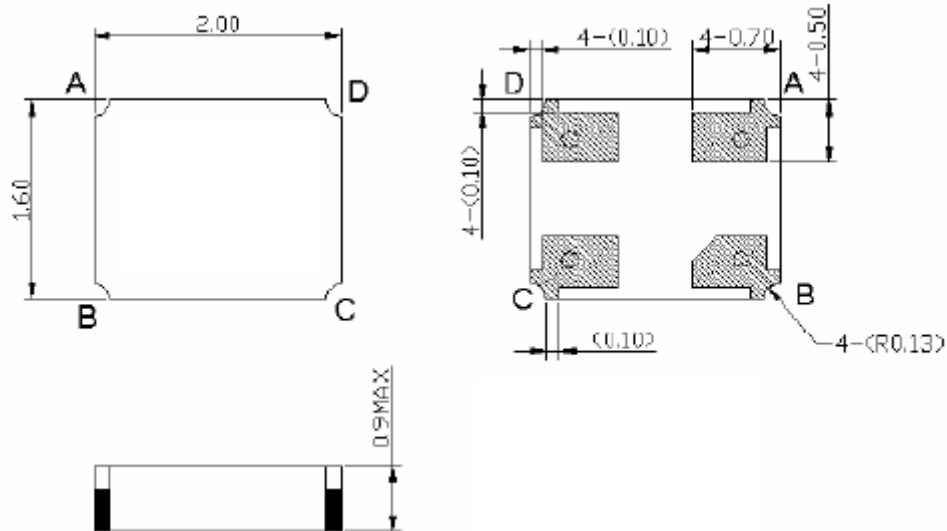
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

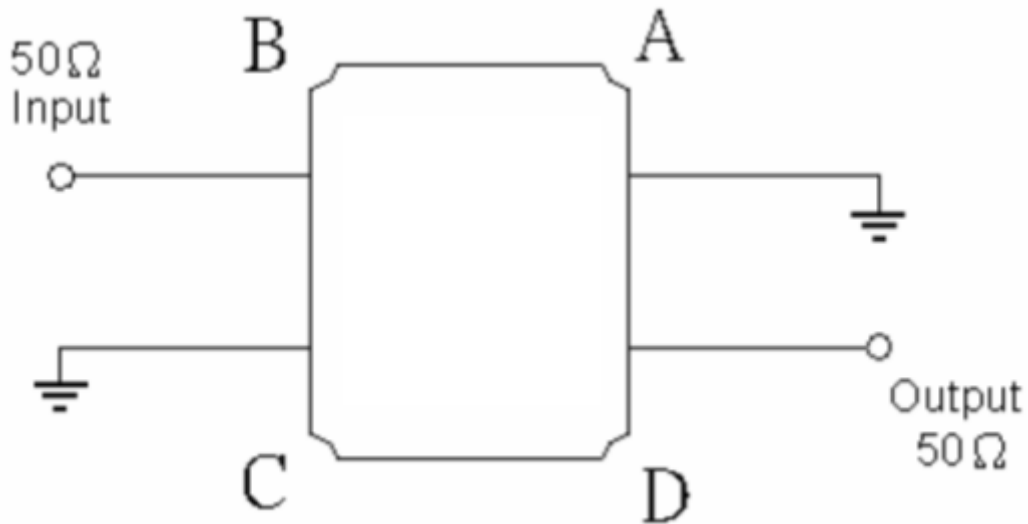
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-1575B20-3:



3. Схема сборки:



B – вход

D – выход

A, C - земля



БУТИС

Научно-производственное

предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

| S21 |, дБ

121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики

Фильтра FP-1575B20-3

