

**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 320 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 320 МГц, полоса пропускания 17 МГц**Обозначение:** FS-320B17**Корпус:** SMD 3,8x3,8x1,4мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-320B17:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		320	
Вносимое затухание от 311,5-328,5 МГц	дБ		2,5	4
Ширина полосы пропускания	МГц		17	
Неравномерность АЧХ от 311,5-328,5 МГц	дБ		1,2	2,8
Затухание в полосе задерживания	дБ	20	27	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 15 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: $-30^{\circ}\text{C} \dots +70^{\circ}\text{C}$



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

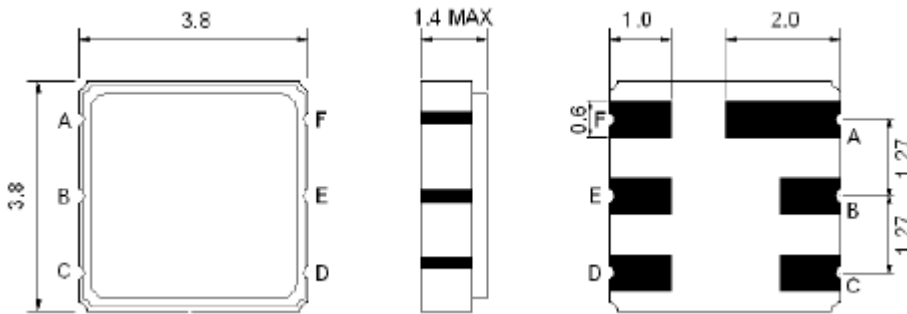
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

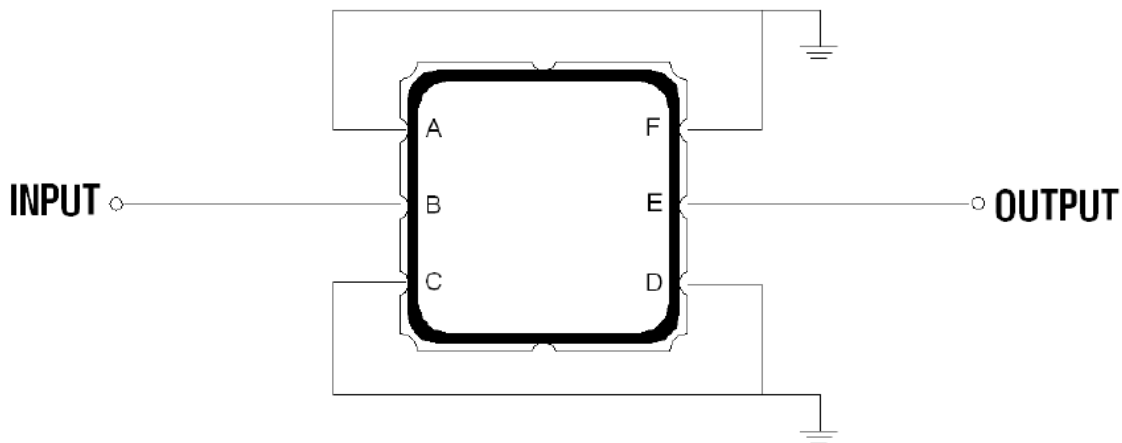
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FS-320B17:



3. Схема сборки:



В – вход
Е – выход
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 FS-320B17:

$|S_{21}|$, дБ

