



# 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](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## Фильтр на ПАВ - Частота 2077,5 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 2077,5 МГц, полоса пропускания 2 МГц

**Обозначение:** FS-2077B2

**Корпус:** SMD 3,0x3,0x1,3мм

### 1. Основные технические параметры фильтра FS-2077B2:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		2077,5	
Вносимое затухание от 2076,5-2078,5 МГц	дБ		1,5	2
Ширина полосы пропускания	МГц		2	
Неравномерность АЧХ от 2076,5-2078,5 МГц	дБ		0,05	0,4
Затухание в полосе задерживания	дБ	20	25	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5$  Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -20°C ... +70°C



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

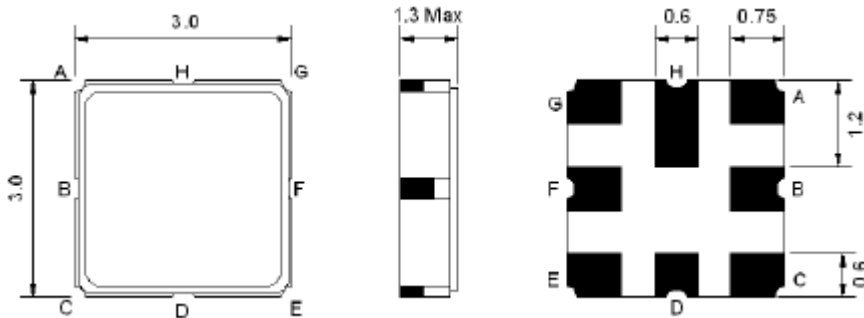
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

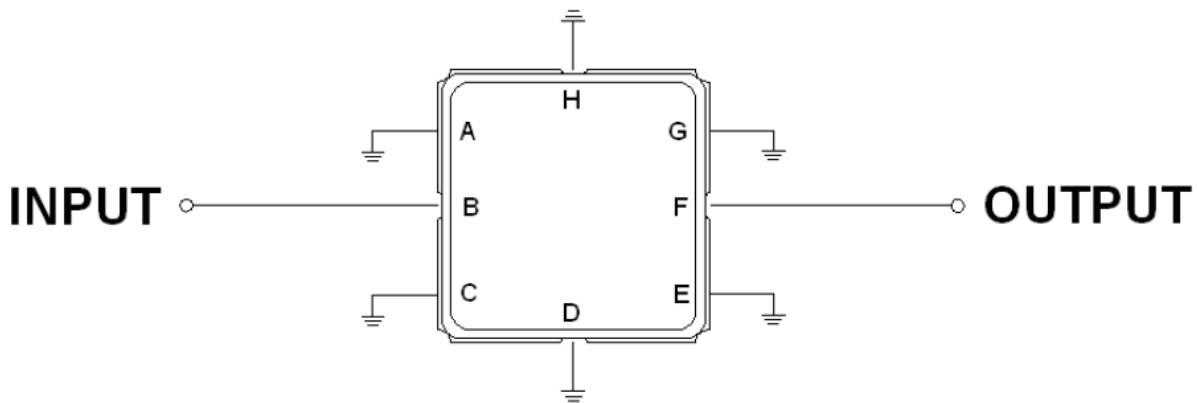
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## 2. Габариты и маркировка фильтра FS-2077B2:



## 3. Схема сборки:



В – вход  
F – выход  
A, C, D, E, G – 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](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

#### 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FS-2077B2: | S<sub>21</sub> |, дБ

