



# 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)

## Фильтр на ПАВ - Частота 395 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 395 МГц, полоса пропускания 10 МГц

**Обозначение:** FS-395B10

**Корпус:** SMD 3,8x3,8x1,4мм

### 1. Основные технические параметры фильтра FS-395B10:

| Параметр                           | Ед. | Мин. | Тип. | Макс. |
|------------------------------------|-----|------|------|-------|
| Центральная частота (Fo)           | МГц |      | 395  |       |
| Вносимое затухание от 390-400 МГц  | дБ  |      | 1,3  | 3,5   |
| Ширина полосы пропускания          | МГц |      | 10   |       |
| Неравномерность АЧХ от 390-400 МГц | дБ  |      | 1    | 2     |
| Затухание в полосе задерживания    | дБ  | 45   | 55   |       |

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 0 В
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5$  Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур:  $-30^{\circ}\text{C} \dots +80^{\circ}\text{C}$



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

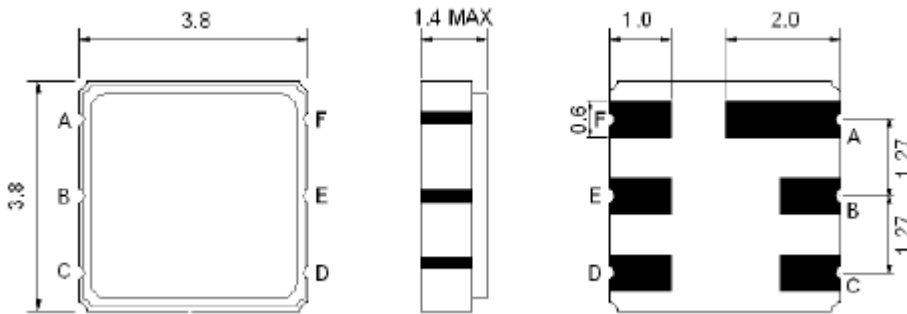
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

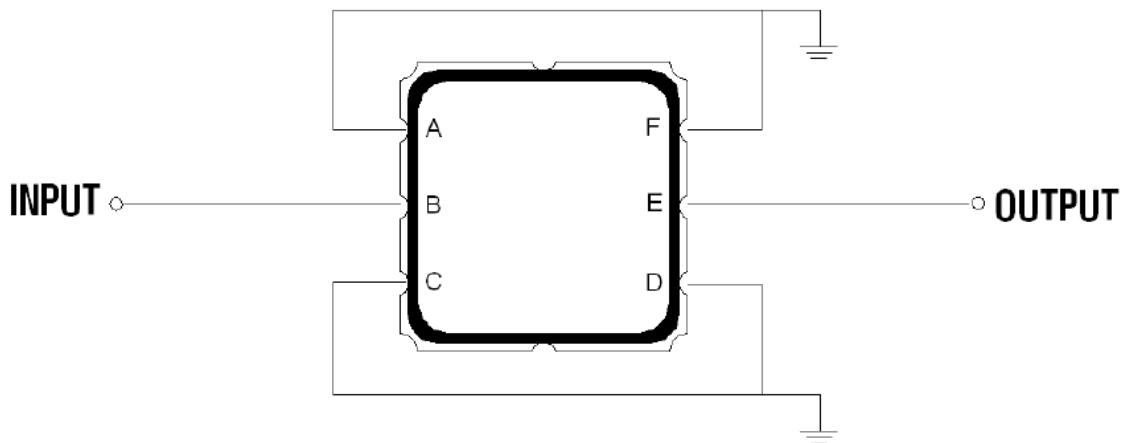
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

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

## 2. Габариты и маркировка фильтра FS-395B10:



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

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

#### 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FS-395B10:

$|S_{21}|$ , дБ

