



# 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 391МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 391МГц, полоса пропускания 8 МГц

**Обозначение:** FP-391B8

**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,7 мм

### 1. Основные технические параметры фильтра FP-391B8:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		391	
Вносимое затухание от 387 – 395 МГц	дБ		2	4
Ширина полосы пропускания	МГц		8	
Неравномерность АЧХ от 387 – 395 МГц	дБ		0,3	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	31	45	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5$  Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -30°C ... +85°C



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

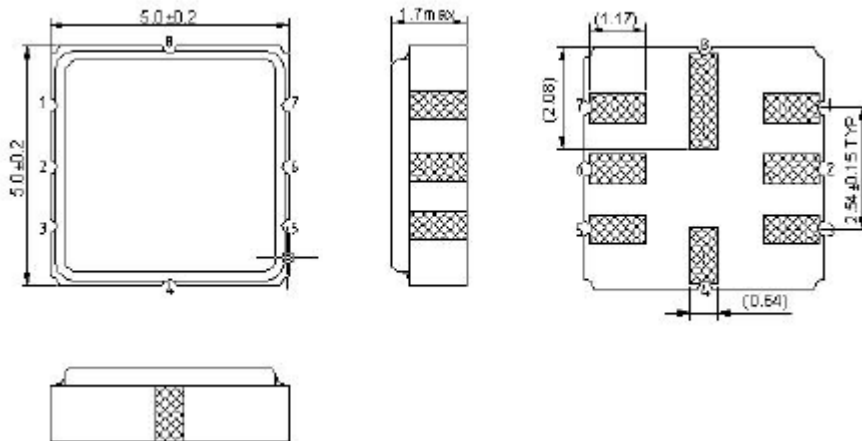
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

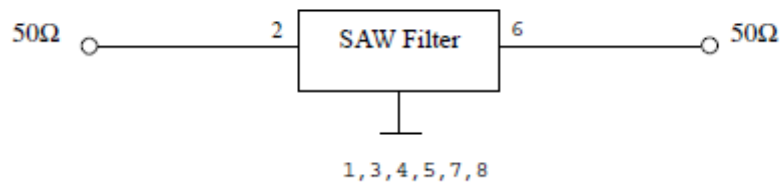
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

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

## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-391B8:



## 3. Схема сборки:



2 – вход

6 – выход

1, 3, 4, 5, 7, 8 - 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

Е-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 FP-391B8: |S21|, дБ

