



# 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 315,15 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 315,15 МГц, полоса пропускания 0,8 МГц

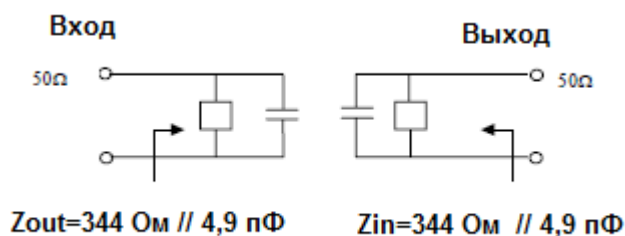
**Обозначение:** FP-315B0800-5

**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,65 мм

### 1. Основные технические параметры фильтра FP-315B0800-5:

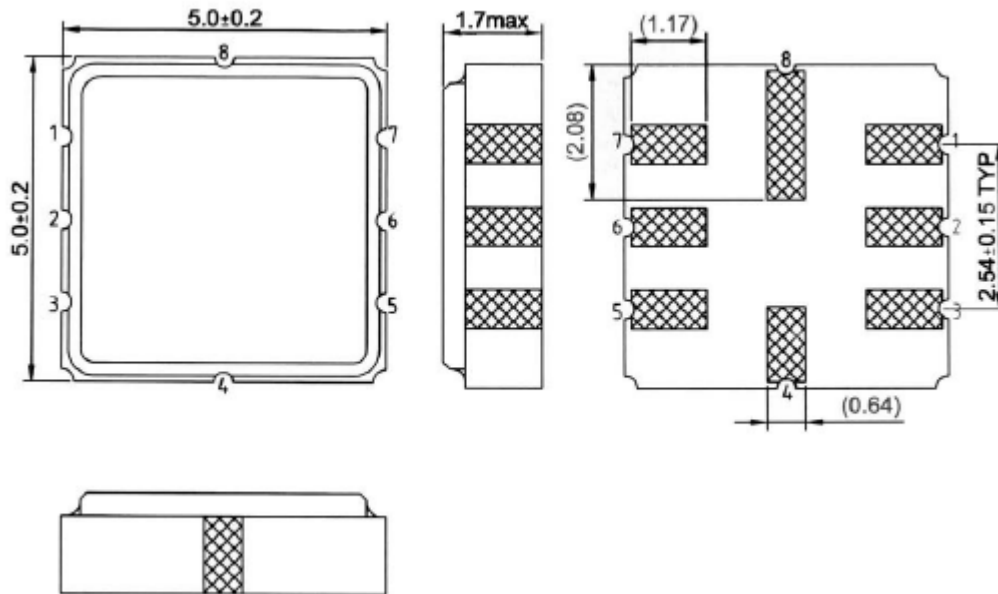
Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		315,15	
Вносимое затухание от 314,97 – 315,37 МГц	дБ		2	4
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	0,8	0,92	
Неравномерность АЧХ от 314,97 – 315,37 МГц	дБ		0,05	
Затухание в полосах задерживания	дБ	20	25	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 12 В
- Импеданс нагрузки и генератора 344 Ом // 4,9 пФ
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C

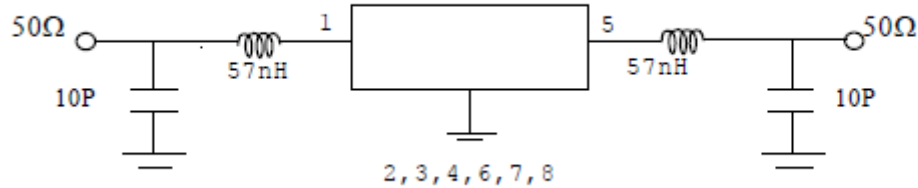




## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-315B0800-5:



## 3. Схема согласования:



- 1 – вход или вход (земля)
- 2 – вход (земля) или вход
- 5 - выход
- 6 – выход (земля)
- 4, 8 – земля (корпус)
- 3, 7 - 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 FP-315B0800-5: $|S_{21}|$ , дБ

