



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

Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 315 МГц

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

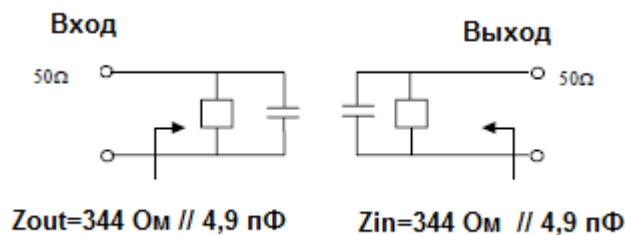
Обозначение: FP-315B0800-2

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,7 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-315B0800-2:

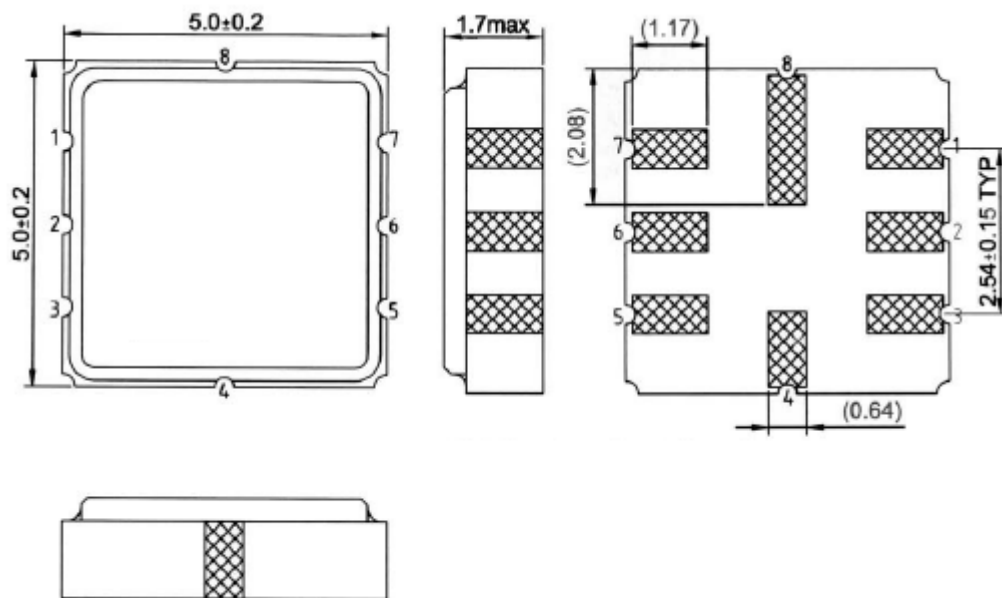
Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F_0)	МГц		315	
Вносимое затухание от 314,82 – 315,22 МГц	дБ		2	4
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	0,8	0,92	
Неравномерность АЧХ от 314,82 – 315,22 МГц	дБ		0,2	
Затухание в полосах задерживания	дБ	20	30	

- 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 ... +105°C

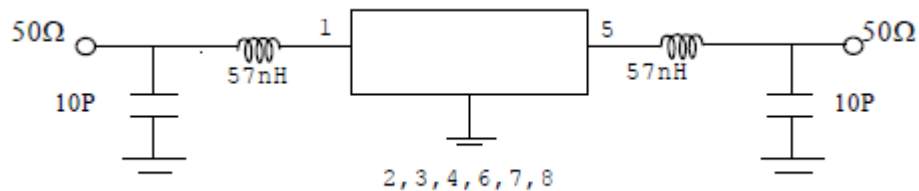




2. Габариты и маркировка фильтра FP-315B0800-2:



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

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-315B0800-2: |S21|, дБ

