

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Верейская д.29**E-mail:** butis.m@ru.net**Web:** www.butis-m.ru

Резонатор на ПАВ - частота 315,00 МГц

RT-315D-S38_RUS

Корпус: SMD 3,8 x 3,8 x 1,2 мм

Тип резонатора: 1-порт

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| Параметр | Ед. | Мин. | Тип. | Макс. |
|--------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|
| Центральная частота Fr | МГц | 314,925 | 315,000 | 315,075 |
| Вносимое затухание IL | дБ | - | 1,6 | 2,0 |
| Эквивалентные Элементы | | | | |
| Динамическая емкость C1 | фФ | - | 3,18 | - |
| Динамическая индуктивность L1 | мкрг | - | 80,36 | - |
| Динамическое сопротивление R1 | Ом | - | 24,50 | - |
| Параллельная емкость Co | пФ | - | 4,76 | - |
| Температурный коэффициент | ppm/c*2 | - | 0,032 | - |
| Точка перегиба (To) | °С | 10 | 25 | 40 |

Максимальный уровень входного непрерывного сигнала: 0 дБм

Максимальный уровень постоянного напряжения: 12 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

Диапазон рабочих температур: -40°С до +85°С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

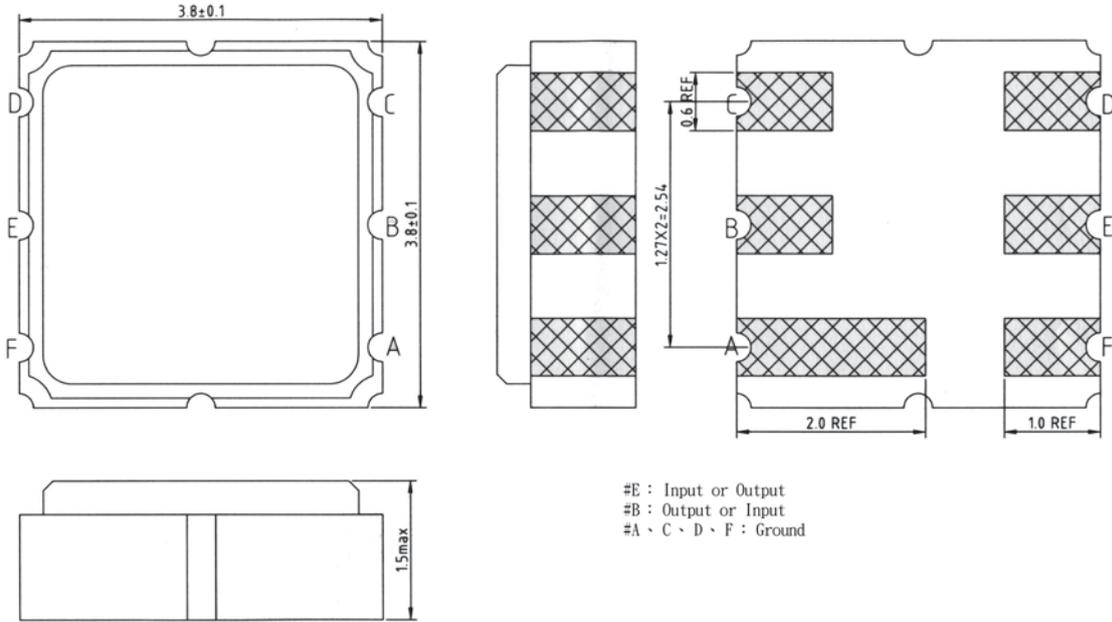
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

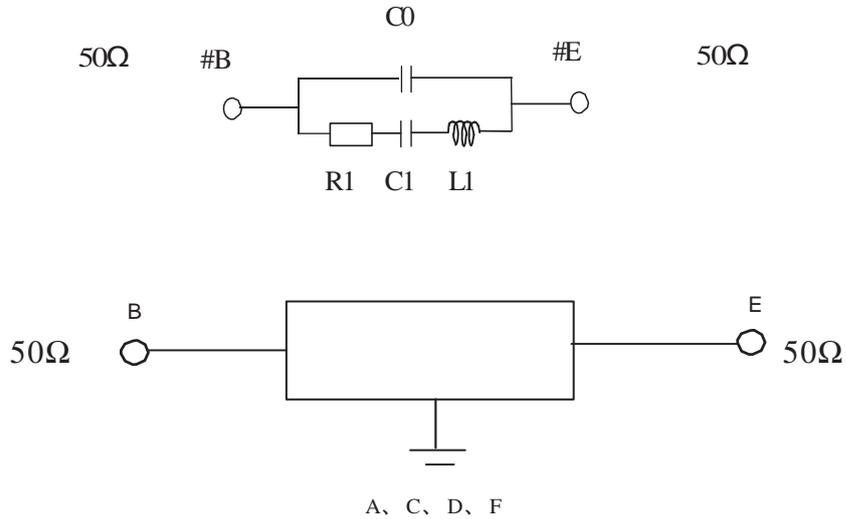
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КОРПУС И СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ:



ЭКВИВАЛЕНТНАЯ СХЕМА:





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

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЧАСТОТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОХОЖДЕНИЯ |S11|

