



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

Резонатор на ПАВ - Частота 315 МГц

Обозначение: RS-315D0

Корпус: SMD 5,0 x 3,5 x 1,5 мм

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fr)	МГц	314,925	315,00	315,075
Вносимое затухание (IL)	дБ	-	1,7	2,4
Добротность Ненагруженного (Qu)	-	-	12200	-
Добротность Нагруженного (Ql)	-	-	1500	-
Температурная Стабильность:				
Точка перегиба To	°С	-	25	-
Температурный Коэффициент	ppm/°С	-	0,032	-
Долговременная стабильность (Fr)	ppm/год	-	<±10	-
Сопротивление изоляции	МΩ	1,0	-	-
Эквивалентные Элементы:				
Динамическое Сопротивление (Rm)	Ω	-	14	25
Динамическая Индуктивность (Lm)	μН	-	86	-
Динамическая Емкость (Cm)	фФ	-	2,95	-
Параллельная Емкость (Co)	пФ	2,1	2,4	2,7

Максимальный уровень постоянного напряжения: 10 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

Диапазон рабочих температур: -40°С...+80°С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

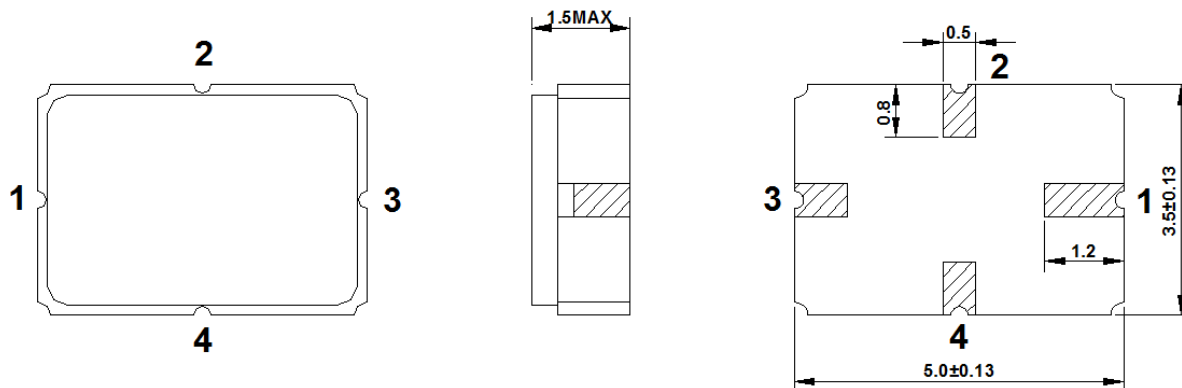
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Корпус и Схема включения



Назначение выводов	
1, 3	Земля
2	Вход
4	Выход

