



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 915 МГц

Обозначение: RS-915D0

Корпус: SMD 3,8 x 3,8 x 1,4 мм

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fr)	МГц	914,85	915,0	915,15
Вносимое затухание	дБ	-	1,1	2,0
Добротность Ненагруженного (Qu)	-	5000	6200	-
Долговременная стабильность (Fr)	ppm/yr	-	-	<±10
Эквивалентные элементы:				
Динамическая Емкость (Cm)	фФ	-	1,39	-
Динамическая Индуктивность (Lm)	μГ	-	21,8	-
Динамическое Сопротивление (Rm)	Ω	-	20,3	-
Параллельная Емкость (Co)	пФ	-	2,6	-
Температурный Коэффициент	ppm/c*2	-	0,032	-
Точка перегиба (To)	°С	10	25	40

Максимальный уровень постоянного напряжения: 12 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

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



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

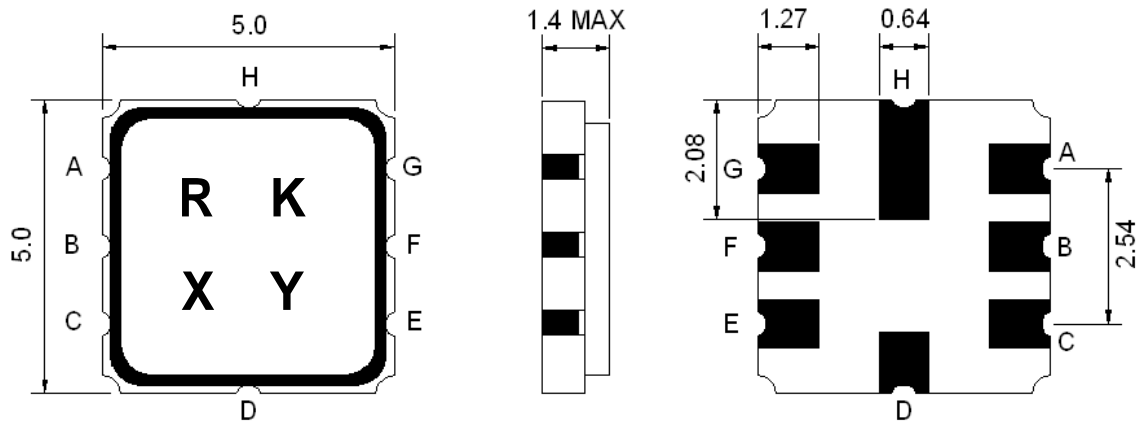
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

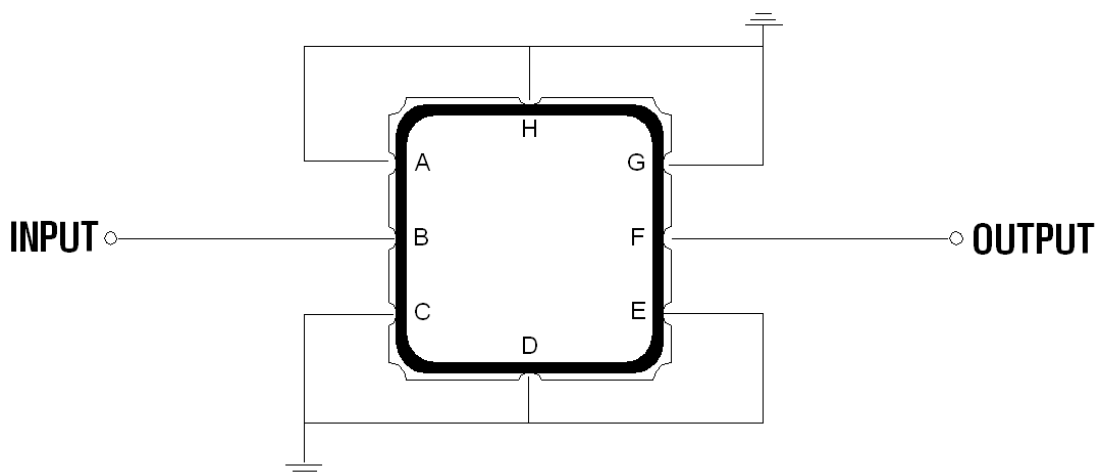
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Корпус и Схема включения



Назн. пинов	
A, C, D, E, G, H	Земля
B	Вход
F	Выход





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

3. Экспериментальные частотные характеристики

АЧХ

