



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 434,42 МГц

Обозначение: RS-434D42

Корпус: SMD 5,0 x 5,0 x 1,4 мм

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fr)	МГц	434,345	434,42	434,495
Вносимое затухание	дБ	-	1,0	2,0
Добротность Ненагруженного (Qu)	-	-	14500	-
Эквивалентные элементы:				
Динамическая Емкость (Cm)	фФ	-	1,8	-
Динамическая Индуктивность (Lm)	μГ	-	73	-
Динамическое Сопротивление (Rm)	Ω	-	13	-
Параллельная Емкость (Co)	пФ	-	3,0	-
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

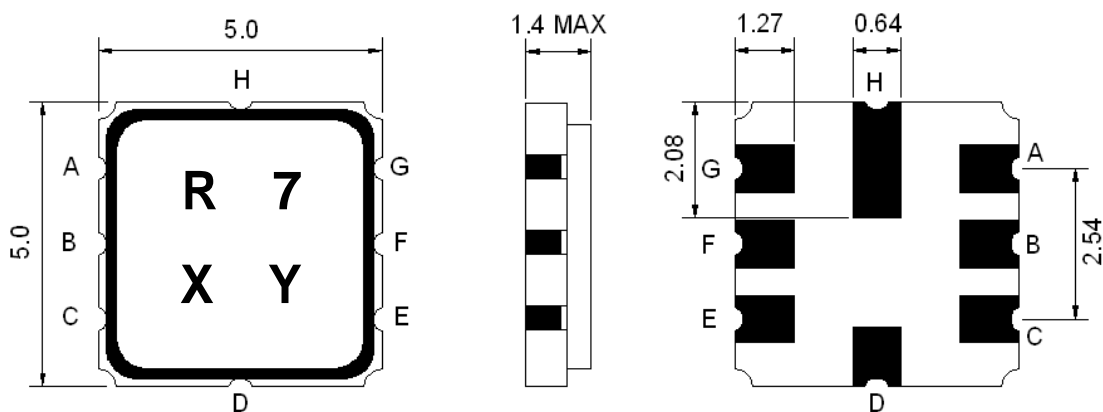
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

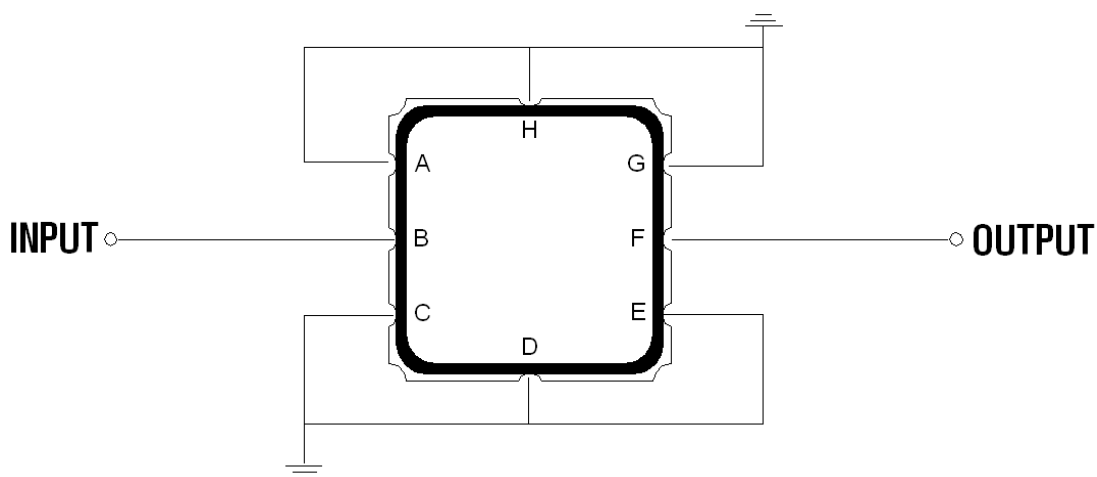
E-mail: butis.m@ru.net

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

