



# 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](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## Резонатор на ПАВ - Частота 403,55 МГц

Обозначение: RS-403D55

Корпус: SMD 5,0 x 5,0 x 1,4 мм

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fr)	МГц	403,475	403,550	403,625
Вносимое затухание	дБ	-	0,5	2,0
Добротность Ненагруженного (Qu)	-	-	14400	-
Добротность Нагруженного (Ql)	-	-	1000	-
<b>Эквивалентные элементы:</b>				
Динамическая Емкость (Cm)	фФ	-	2,2	-
Динамическая Индуктивность (Lm)	μГ	-	70,6	-
Динамическое Сопротивление (Rm)	Ω	-	12,43	-
Параллельная Емкость (Co)	пФ	-	3,68	-
Температурный Коэффициент	ppm/c*2	-	0,032	-
Точка перегиба (To)	°С	10	-	40

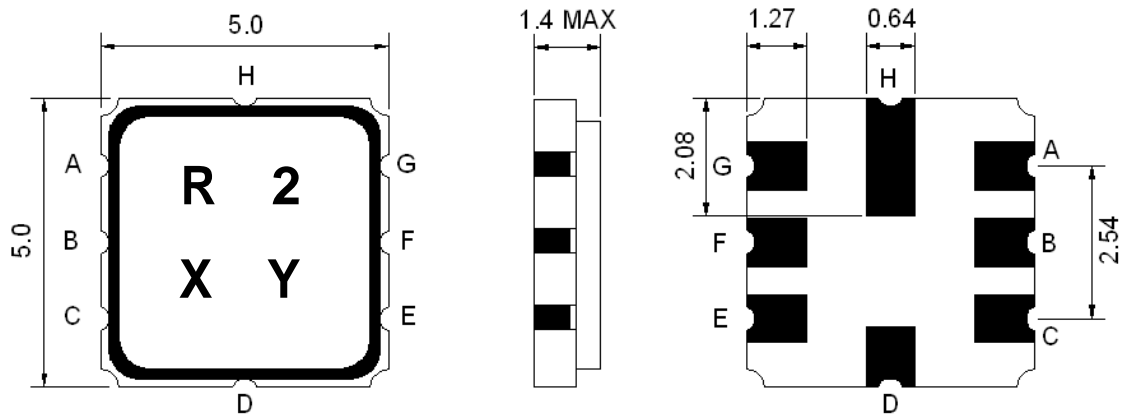
Максимальный уровень постоянного напряжения: 12 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

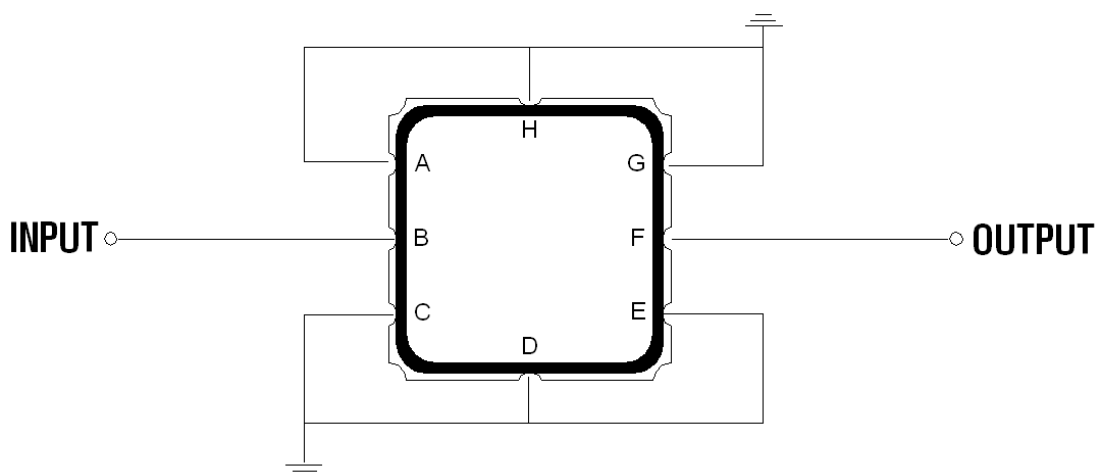
Диапазон рабочих температур: -40°С...+85°С



## 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](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

### 3. Экспериментальные частотные характеристики

АЧХ

