



# 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 868,3 МГц

Обозначение: RS-868D30

Корпус: SMD 3,8 x 3,8 x 1,4

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fr)	МГц	868,225	868,3	868,375
Вносимое затухание	дБ	-	1,3	2,5
<b>Эквивалентные элементы:</b>				
Динамическая Емкость (Cm)	фФ	-	1,24	-
Динамическая Индуктивность (Lm)	μН	-	27,2	-
Динамическое Сопротивление (Rm)	Ω	-	17,56	-
Параллельная Емкость (Co)	пФ	-	2,52	-
Температурный Коэффициент	ppm/с*2	-	0,032	-
Точка перегиба (To)	°С	20	-	50

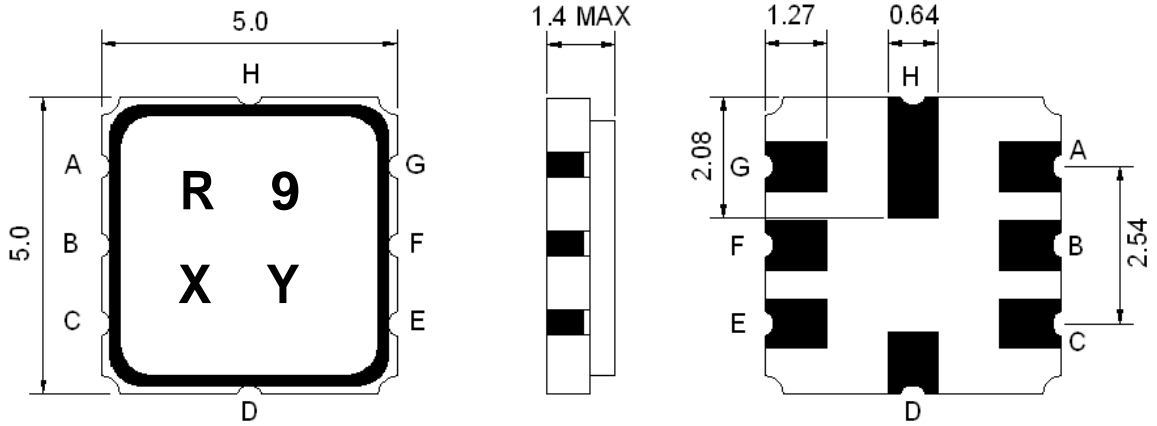
Максимальный уровень постоянного напряжения: 12 В

Сопротивление нагрузки/генератора: 50 / 50 Ом

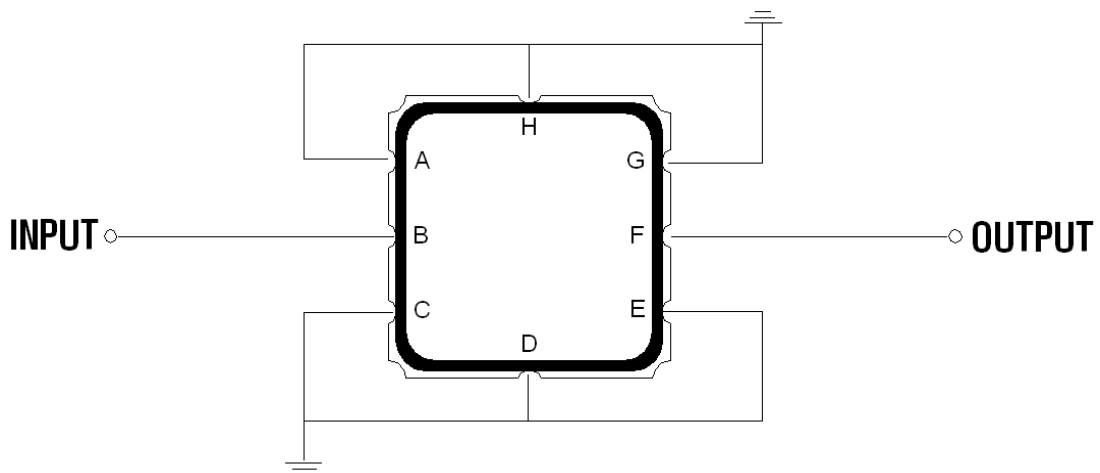
Диапазон рабочих температур: -40°С...+85°С



## 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

