

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Резонатор на ПАВ - Частота 433,92 МГц

Обозначение: RS-433D95-4**Корпус: SMD 3,8 x 3,8 x 1,4 мм**

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fr)	МГц	433,845	433,92	433,995
Вносимое затухание (IL)	дБ	-	1,0	2,0
Добротность Ненагруженного (Qu)	-	-	14500	-
Добротность Нагруженного (Ql)	-	-	2500	-
Эквивалентные элементы:				
Динамическая Емкость (Cm)	фФ	-	2,19	-
Динамическая Индуктивность (Lm)	μН	-	61,36	-
Динамическое Сопротивление (Rm)	Ω	-	11,803	25
Параллельная Емкость (Co)	пФ	-	3,3	-
Температурный Коэффициент	ppm/c*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



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

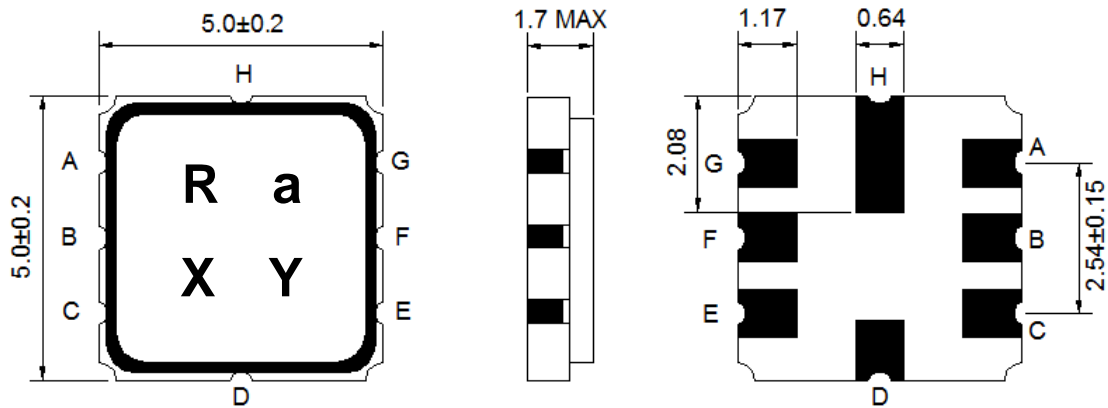
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

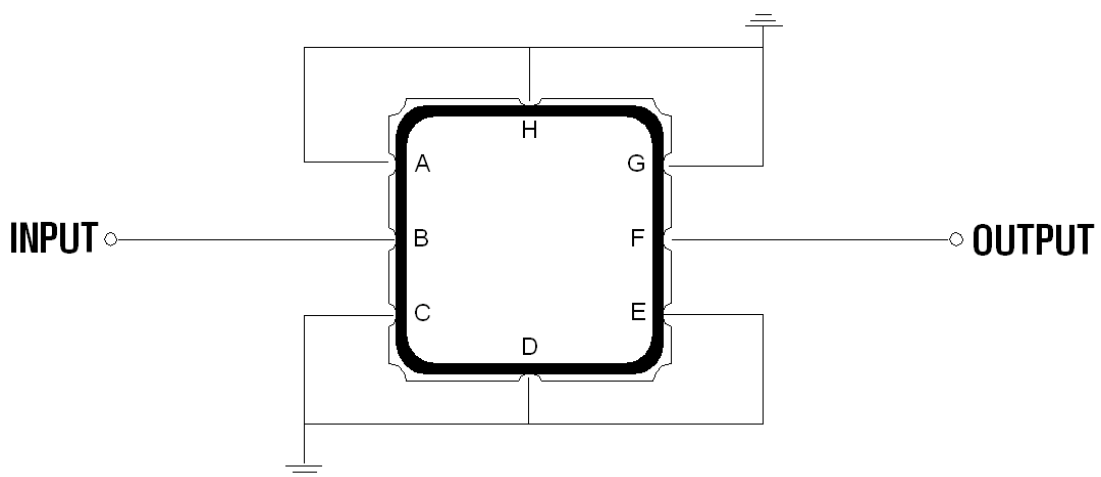
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Корпус и Схема включения



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





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

