



# 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 433,92 МГц

Обозначение: RS-433D92

Корпус: SMD 5,0 x 5,0 x 1,4 мм

| Параметр                        | Ед.     | Мин.    | Тип.   | Макс.   |
|---------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| Центральная частота (Fr)        | МГц     | 433,845 | 433,92 | 433,995 |
| Вносимое затухание              | дБ      | -       | 1,2    | 2,0     |
| <b>Эквивалентные элементы:</b>  |         |         |        |         |
| Динамическая Емкость (Cm)       | фФ      | -       | 1,56   | -       |
| Динамическая Индуктивность (Lm) | μГ      | -       | 86     | -       |
| Динамическое Сопротивление (Rm) | Ω       | -       | 18     | 26      |
| Параллельная Емкость (Co)       | пФ      | 1,7     | 2,0    | 2,3     |
| Температурный Коэффициент       | ppm/c*2 | -       | 0,032  | -       |
| Точка перегиба (To)             | °С      | -       | 39     | -       |

Максимальный уровень постоянного напряжения: 10 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

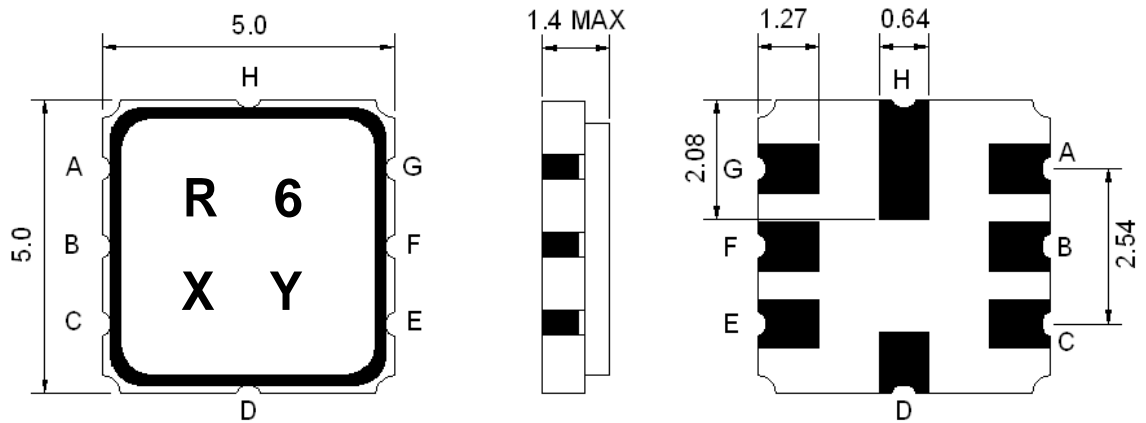
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Вере́йская д.29

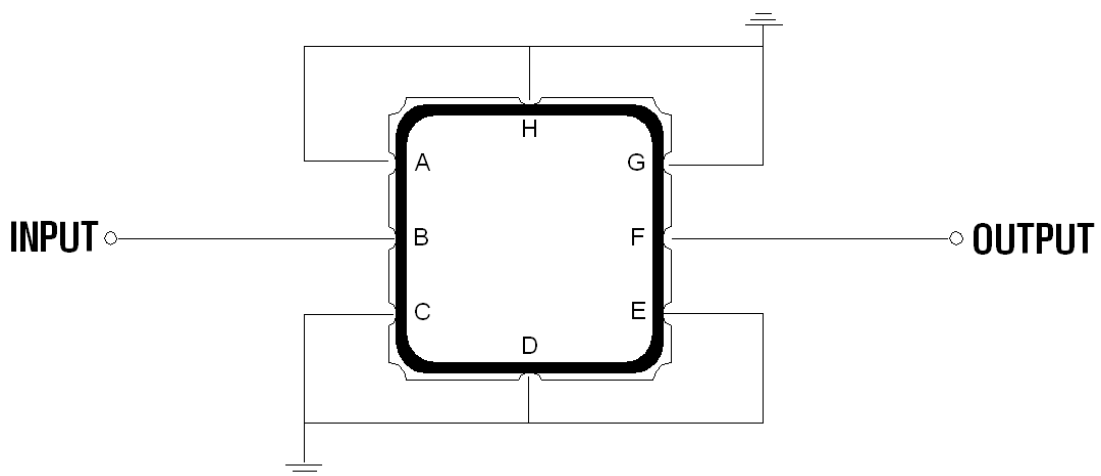
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

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

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

### 3. Экспериментальные частотные характеристики

АЧХ

