

**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

Фильтр на ПАВ - Частота 250 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 250 МГц, полоса пропускания 5 МГц

Корпус: SMD 5,0x5,0x1,4 мм

1. Основные технические параметры фильтра :

| Параметр | Ед. | Мин. | Тип. | Макс. |
|--|-----|------|------|-------|
| Центральная частота (Fo) | МГц | | 250 | |
| Вносимое затухание | дБ | | 3 | 4 |
| Ширина полосы пропускания по уровню -1,0 дБ | МГц | | 5 | |
| Неравномерность затухания в полосе Fo +/-2,5 МГц | дБ | | 1,5 | 2,5 |
| Гарантированное затухание | | | | |
| DC~40 МГц | дБ | 50 | 55 | |
| Fo+40~400 МГц | дБ | 50 | 55 | |
| Fo+400~750 МГц | дБ | 45 | 53 | |
| Fo+750~1000 МГц | дБ | 35 | 47 | |
| Fo+1000~2000 МГц | дБ | 25 | 32 | |

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 15 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 150 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

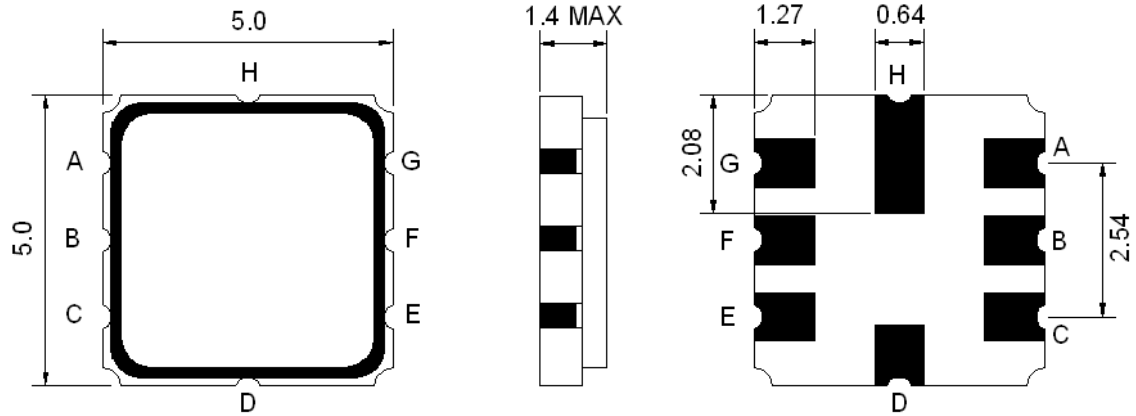
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

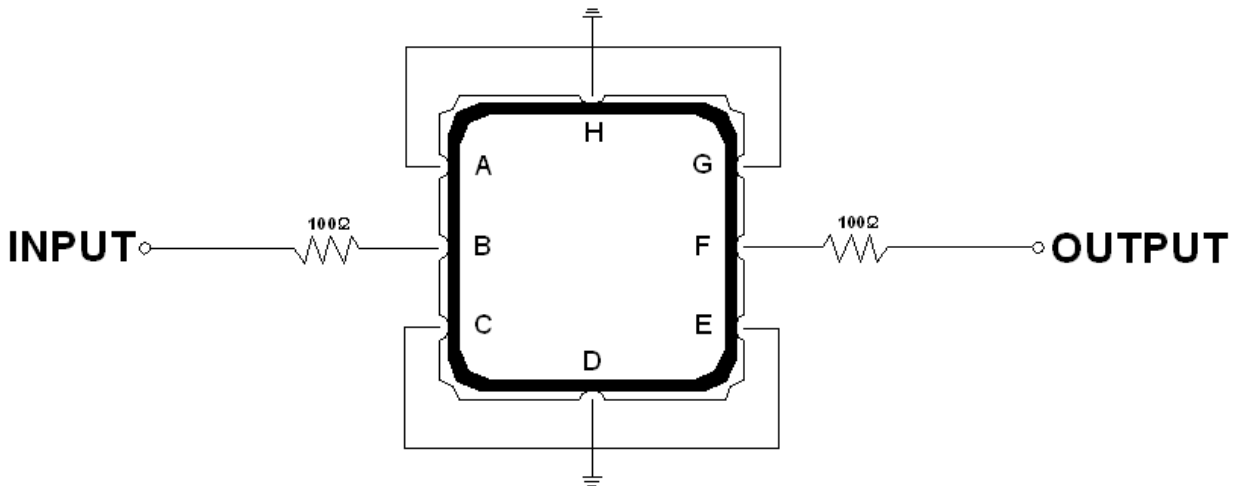
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра:



3. Схема согласования:



В – Вход

Ф – Выход

А, С, D, Е, G, Н – Земля



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

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра :

