

**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 246 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 246 МГц, полоса пропускания 1 МГц**Обозначение:** FS-246B01000**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,4мм

1. Основные технические параметры фильтра FS-246B01000:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		246	
Вносимое затухание от 245,5-246,5 МГц	дБ		1,5	2,5
Ширина полосы пропускания	МГц		1	
Неравномерность АЧХ от 245,5-246,5 МГц	дБ		0,2	0,4
Неравномерность ГВЗ от 245,5-246,5 МГц	нс		15	50
Затухание в полосе задерживания	дБ	35	40	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 0 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 0 В
- Сопротивление нагрузки 50 ± 5 Ом
- Сопротивление генератора балансное 200 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: $-25^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

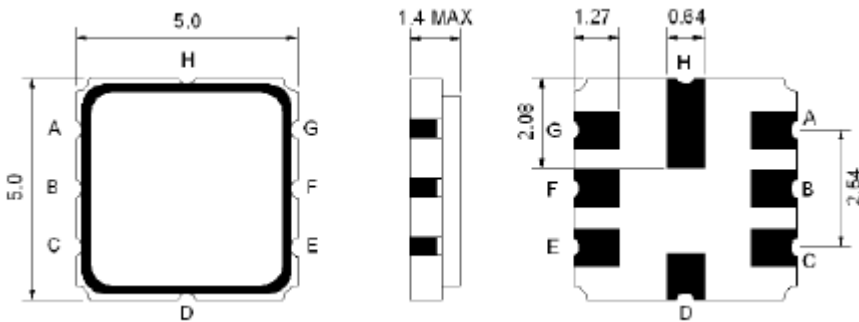
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

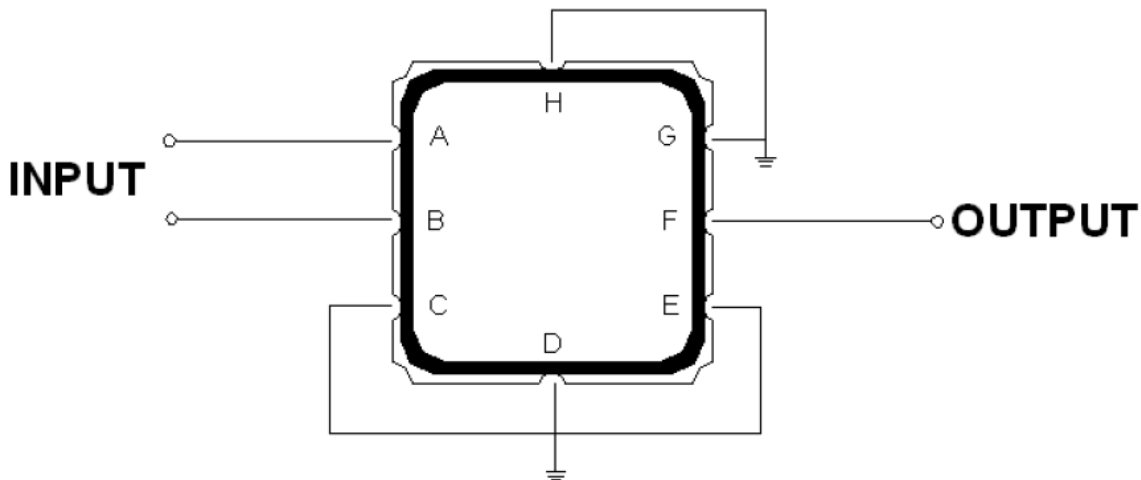
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FS-246B01000:



3. Схема сборки:



A, B – вход или выход

F – выход или вход

C, D, E, G, H – Земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

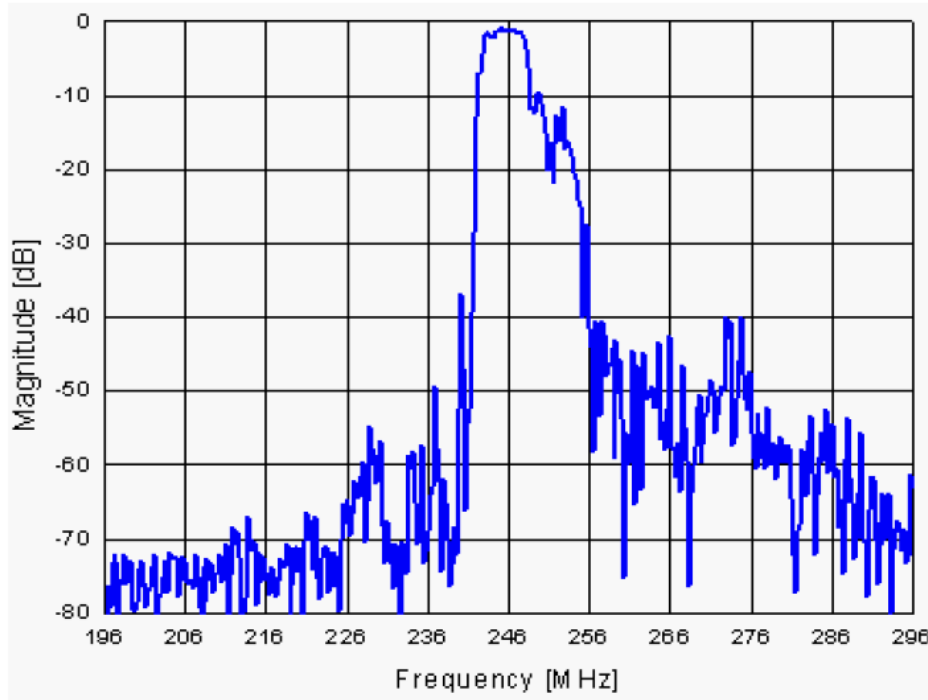
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FS-246B01000:

$|S_{21}|$, дБ



$|S_{21}|$, дБ и ГВЗ, нс

