



# 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

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

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

## Фильтр на ПАВ - Частота 228,1 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 228,1 МГц, полоса пропускания 27 МГц

**Обозначение:** FP-228B27

**Корпус:** SMD 7,0x5,0x1,82 мм

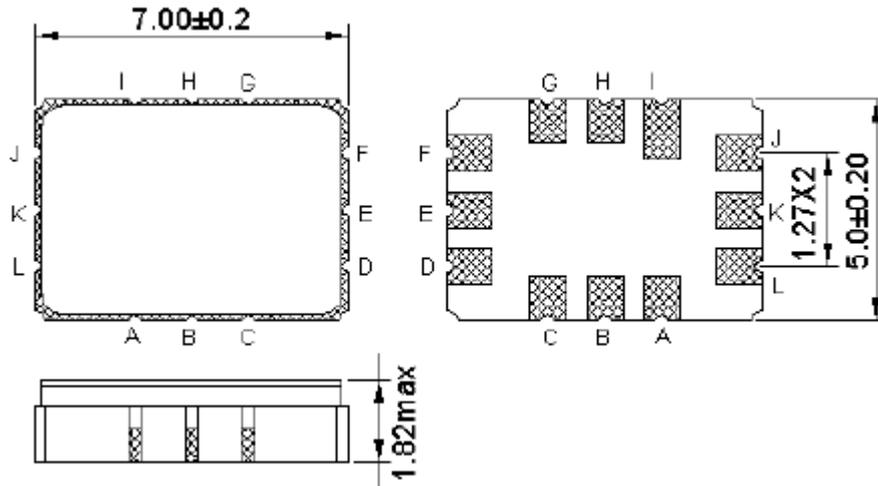
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-228B27:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		228,1	
Вносимое затухание на Fo	дБ		10	11
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	27	29	
Неравномерность АЧХ Fo±12,5 МГц	дБ		0,3	1
Неравномерность ГВЗ Fo±12,5 МГц	нс		20	
Затухание в полосах задерживания	дБ	38	42	
Температурный коэффициент частоты	Ppm/°C		-93	

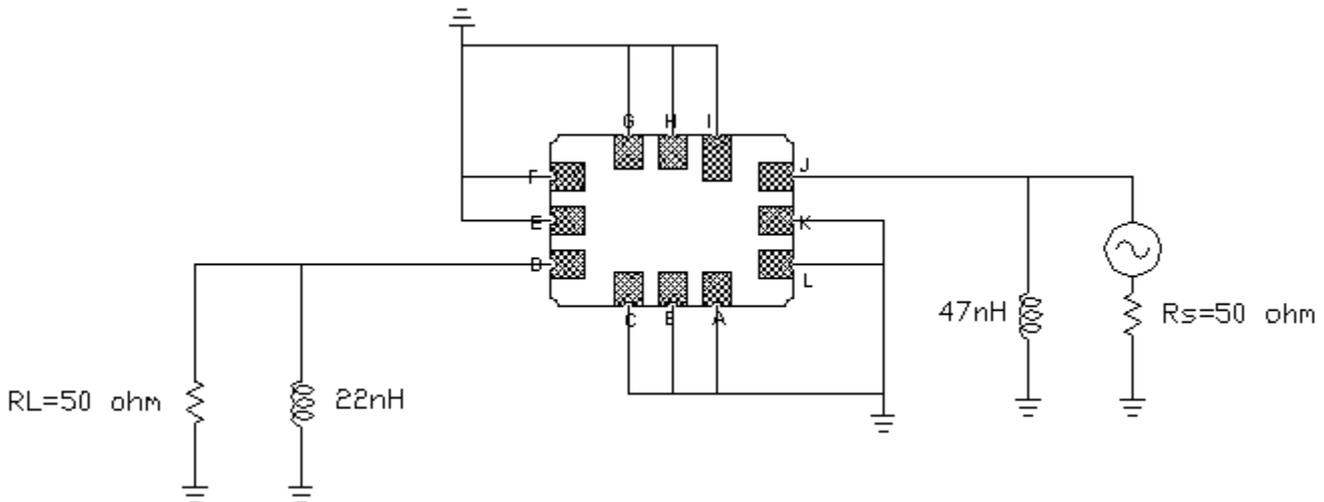
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 0 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-228B27:



## 3. Схема согласования:



J– вход

D– выход

A, B, C, E, F, G, H, I, K, L - 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](mailto:butis.m@ru.net)

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

#### 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-228B27: $|S_{21}|$ , дБ

