

**БУТИС**Научно-производственное  
предприятиеРадиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, 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)

## Фильтр на ПАВ - Частота 169 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 169 МГц, полоса пропускания 6 МГц**Обозначение:** FP-169B6-2**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,7 мм

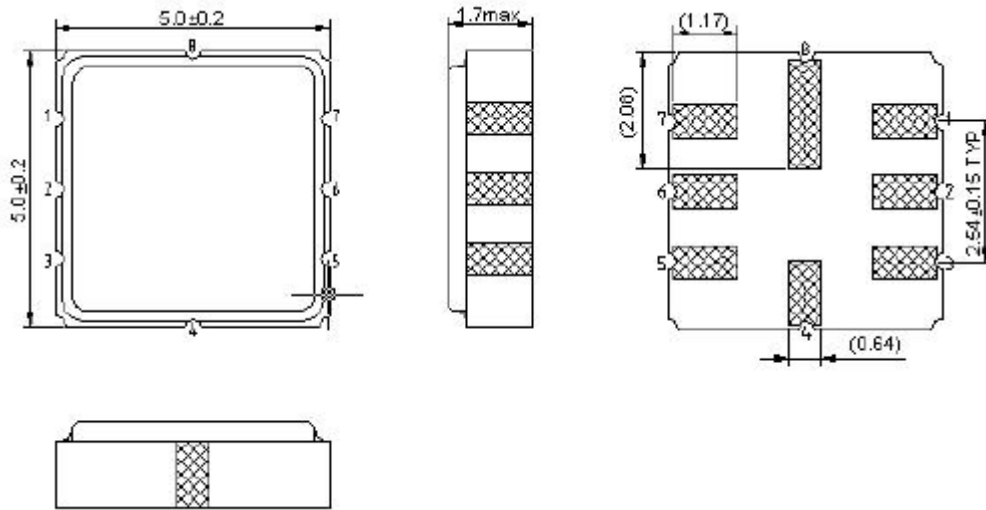
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-169B6-2:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F <sub>0</sub> )	МГц		169	
Вносимое затухание	дБ		1,5	2,8
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	6	8,8	
Затухание в полосах задерживания	дБ	39	48	

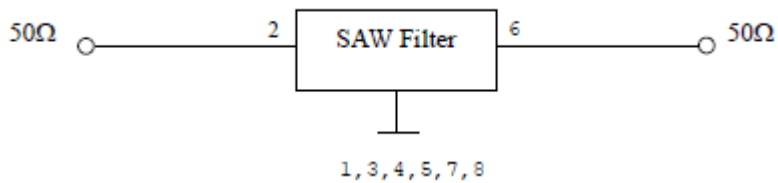
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-169B6-2:



## 3. Схема сборки:



2 – ВХОД

6 – ВЫХОД

1, 3, 4, 5, 7, 8 - 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-169B6-2: $|S_{21}|$ , дБ

