

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

## Фильтр на ПАВ - Частота 309 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 309 МГц, полоса пропускания 10,06 МГц**Обозначение:** FP-309B10**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,7 мм

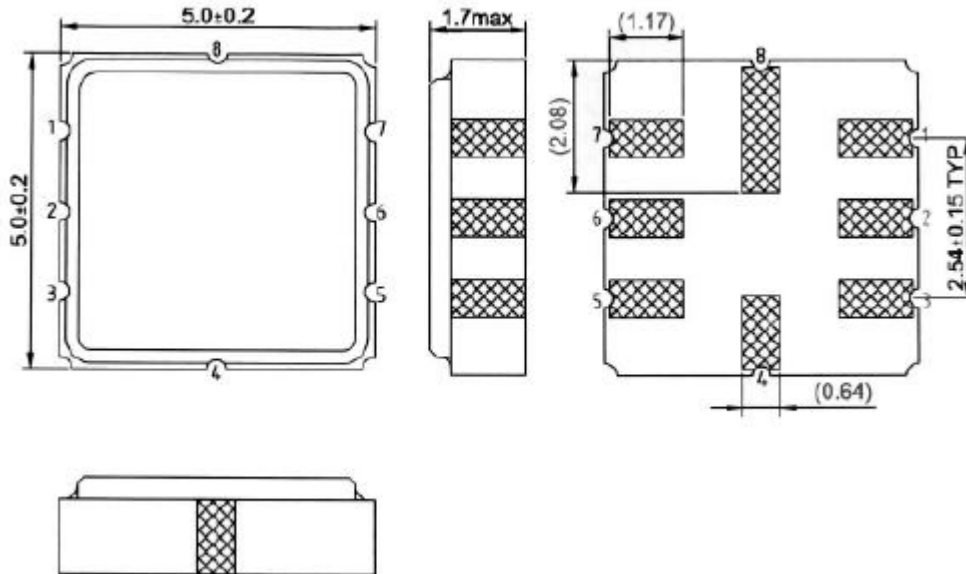
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-309B10:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F <sub>0</sub> )	МГц		309	
Вносимое затухание от 304,225 – 314,285 МГц	дБ		1,9	3
Ширина полосы пропускания	МГц		10,06	
Неравномерность АЧХ от 304,225 – 314,285 МГц	дБ		0,8	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	30	34	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-36	

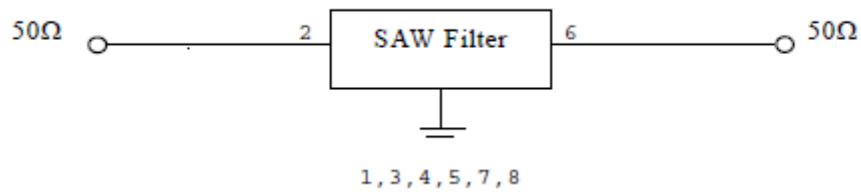
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-309B10:



## 3. Схема сборки:



- 2 – вход
- 6 – выход
- 1, 3, 5, 7 - земля
- 4, 8 - земля (корпус)



# 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-309B10: |S21|, дБ

