



Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.  
Верейская д.29

E-mail: [mail@sawtechno.ru](mailto:mail@sawtechno.ru)

Web: [www.sawtechno.ru](http://www.sawtechno.ru)

## Фильтр на ПАВ - Частота 528,3 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 528,3 МГц полоса пропускания 20,0 МГц

**Обозначение:** FP-528B20

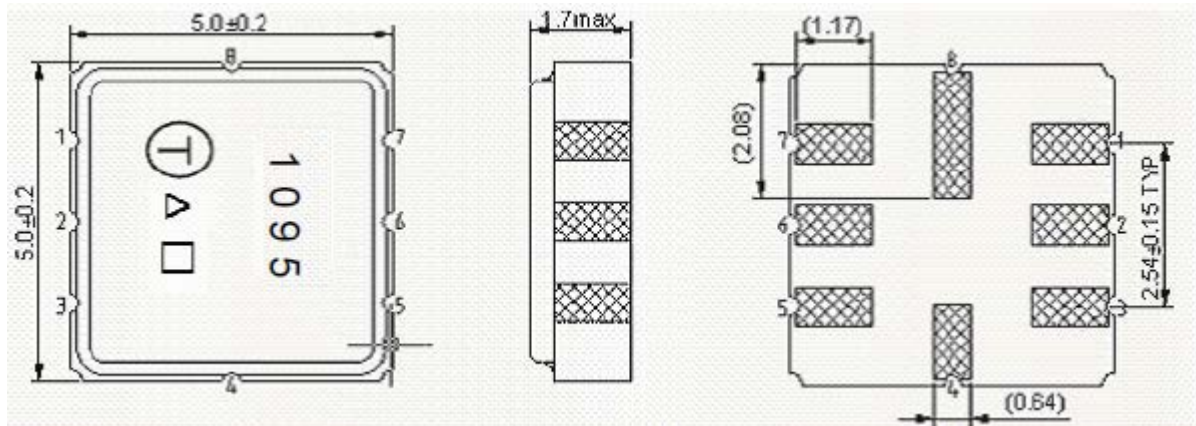
**К пус:** SMD 5,0 x 5,0

### 1. Основные характеристики фильтра FP-528B20

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	528,3
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	18,5
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	20,0
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ, не более	МГц	38,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	30
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	45

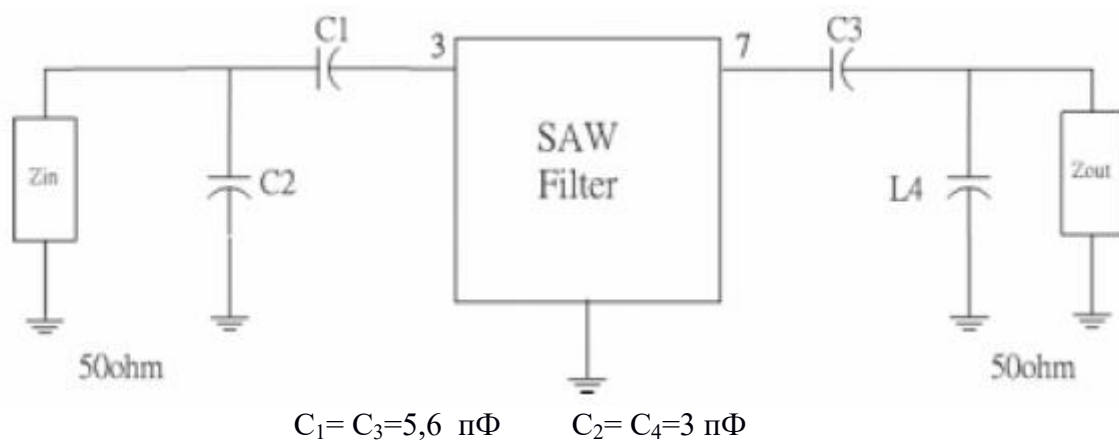
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Диапазон рабочих температур: - 30 .. + 85 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом

## 2. Габариты фильтра FP-528B20



3,2 - Вход  
7,6 - Выход  
1,4,5,8 - Земля

## 3. Схема согласования



#### 4. Измеренные характеристики фильтра

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

| S21 |

