



## Фильтр на ПАВ – Частот 376,6 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 376,6 МГц полоса пропускания 75,0 МГц

**Обозначение:** FP-376B75

**Корпус:** SMD 5,0 x 5,0

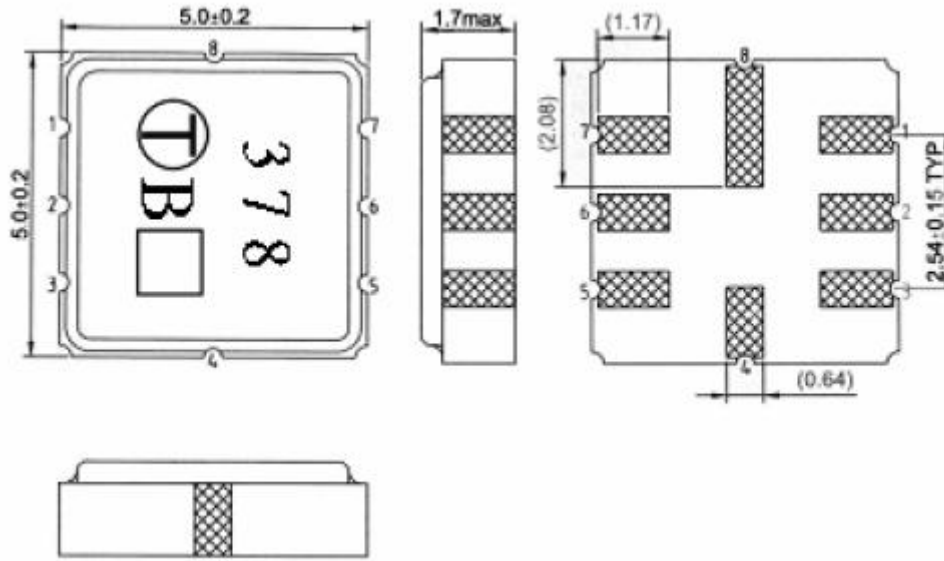
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-376B75

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	376,6
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	16,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	75,0
Ширина полосы пропускания по уровню -20 дБ, не более	МГц	115,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	25

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Диапазон рабочих температур: - 20 .. + 80 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 80 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом

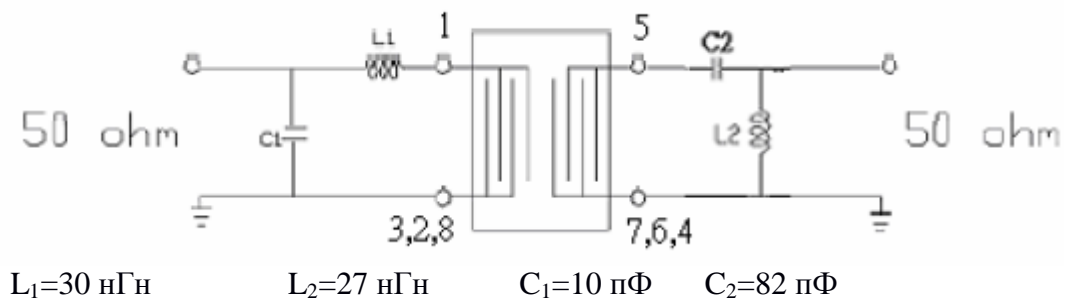


## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-376B75



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

## 3. Схема согласования





## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-376B75 ( $F_0 = 376,6\text{МГц}$ )

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

| S21 |

