



## Фильтр на ПАВ – Частот 374,0 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 374,0 МГц полоса пропускания 10,5 МГц

**Обозначение:** FP-374B10

**Корпус:** SMD 5,0 x 5,0

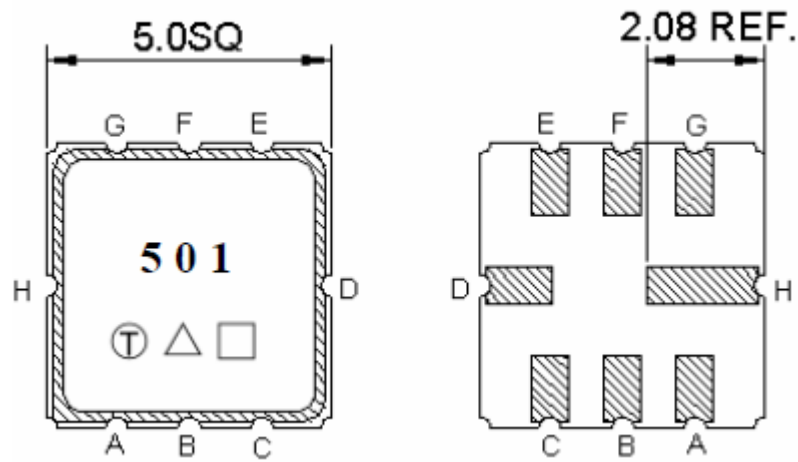
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-374B10

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	374,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	11,5
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	10,5
Ширина полосы пропускания по уровню -35 дБ	МГц	19,9
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	100
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	40

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

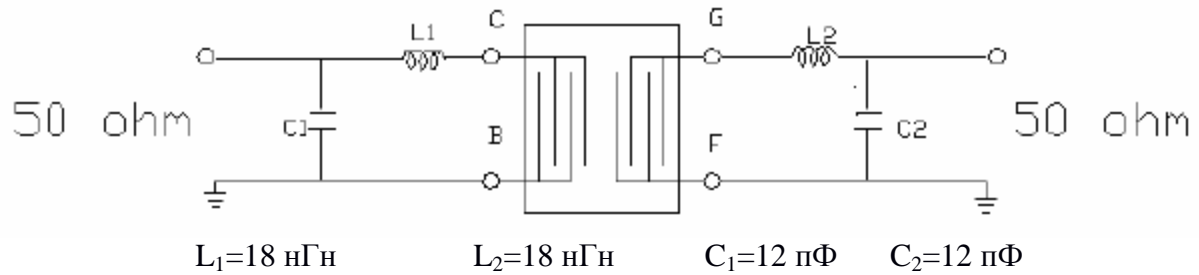


## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-374B10



C,B - Вход  
G,F - Выход  
A,D,E,H - Земля

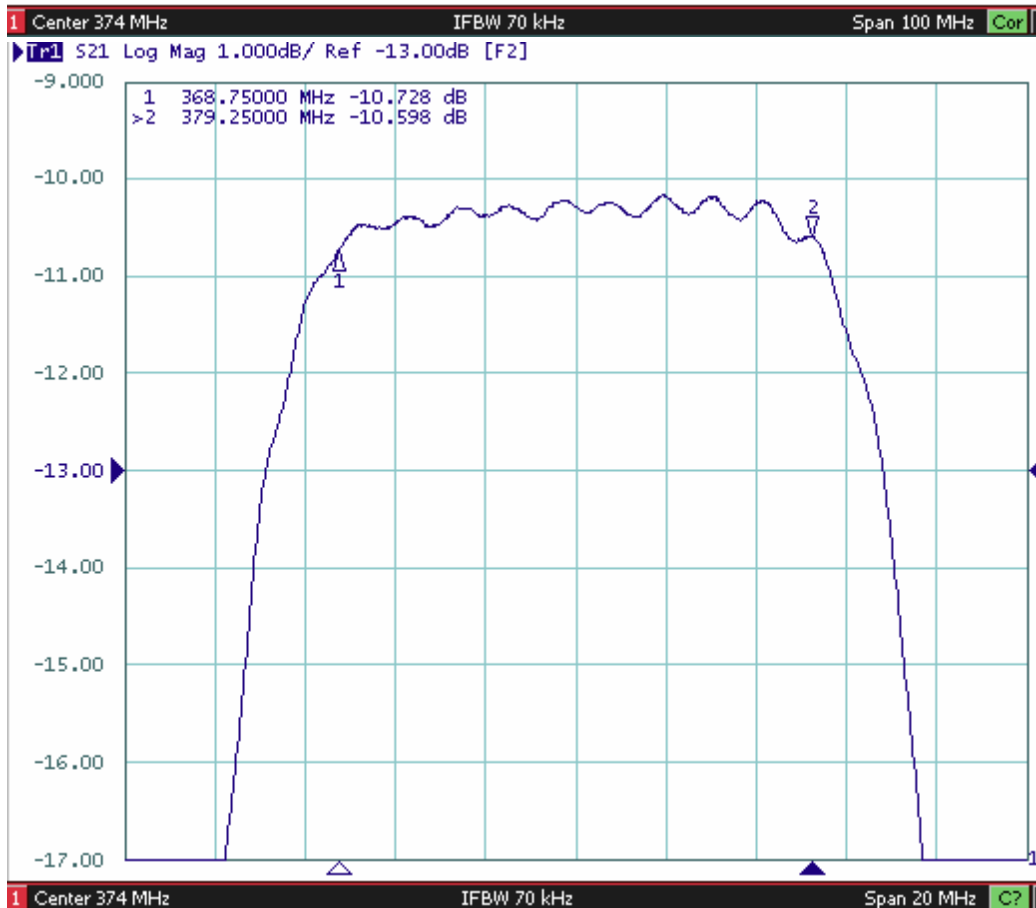
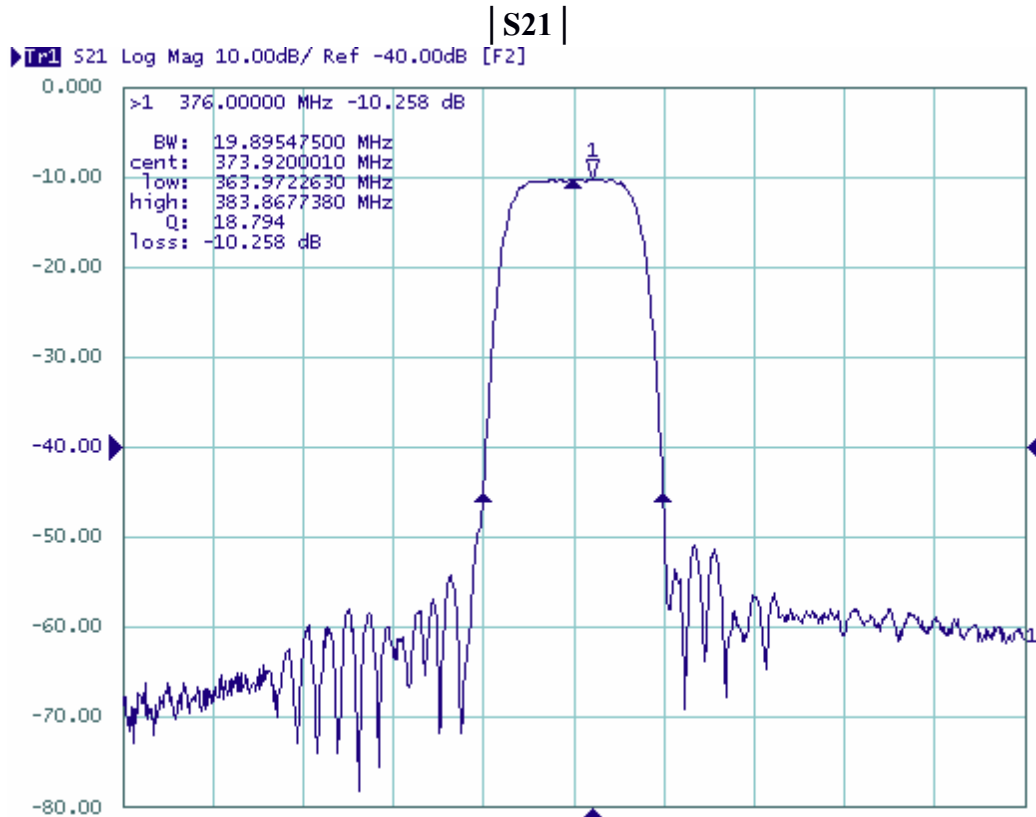
## 3. Схема согласования





## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-374B10 ( $F_0 = 374,0\text{МГц}$ )

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





# 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)

