

**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 – Частот 366,5 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 366,5 МГц полоса пропускания 23,0 МГц**Обозначение:** FP-366B23**Корпус:** SMD 5,0 x 5,0

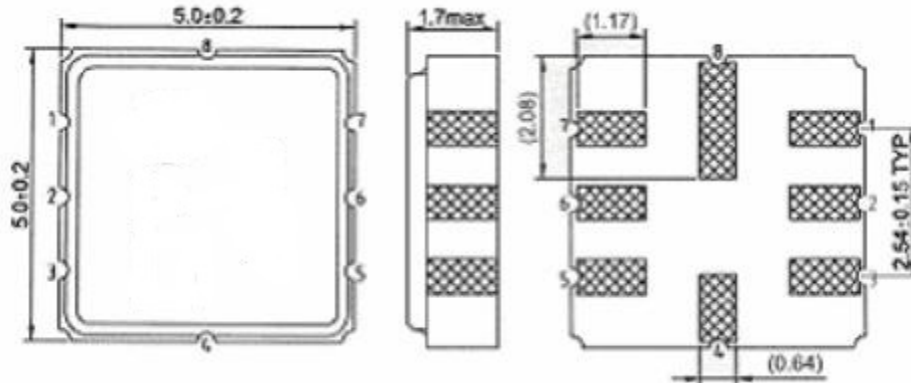
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-366B23

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	366,5
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	13,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	23,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	45

- Диапазон рабочих температур: - 20 .. + 75 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом

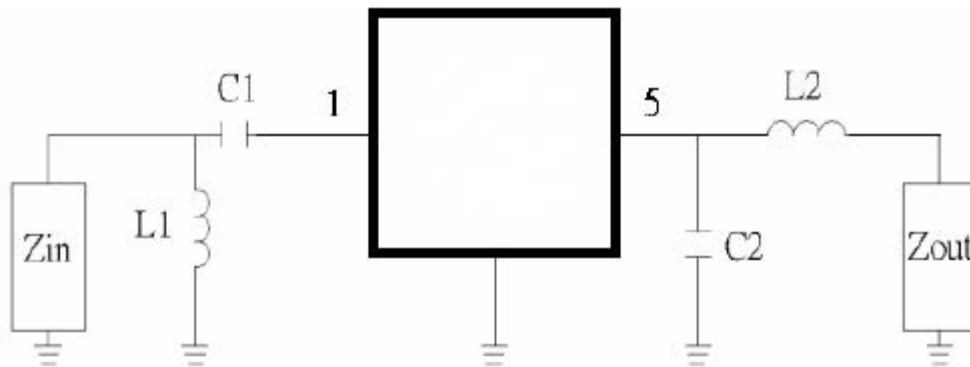


## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-366B23



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

## 3. Схема согласования



$$L_1 = 27 \text{ нГн}$$

$$L_2 = 10 \text{ нГн}$$

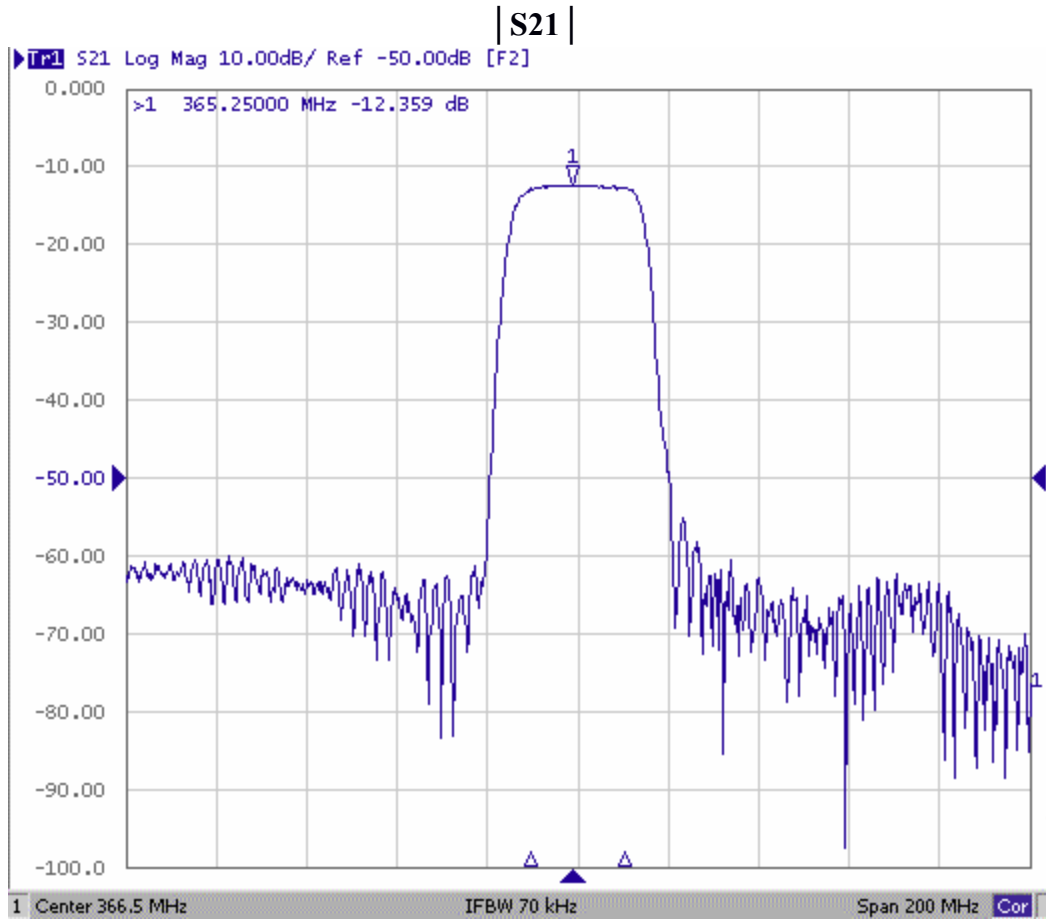
$$C_1 = 18 \text{ пФ}$$

$$C_2 = 10 \text{ пФ}$$



## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-366B23 ( $F_0 = 366,5\text{МГц}$ )

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)

