



## Фильтр на ПАВ – Частот 300,0 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 300,0 МГц полоса пропускания 0,2 МГц

**Обозначение:** FP-300B0200

**Корпус:** SMD 5,0 x 5,0

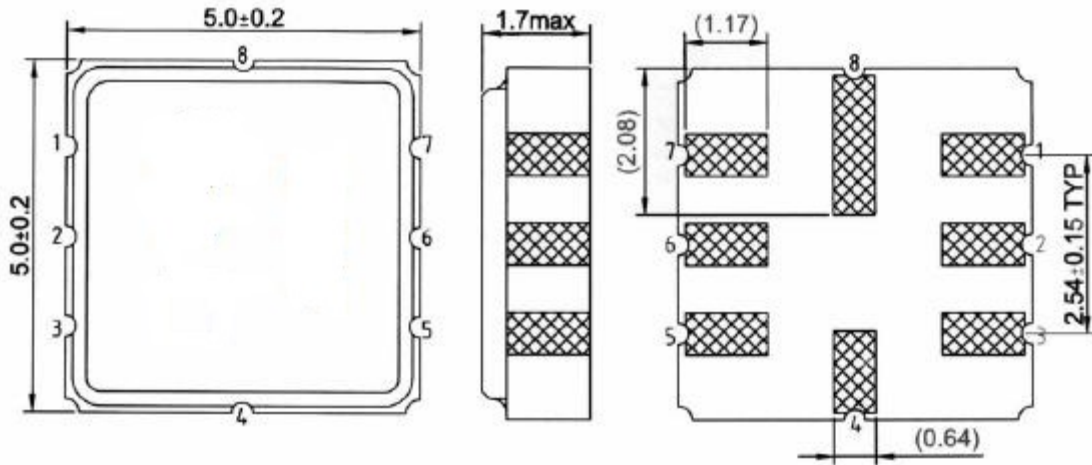
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-300B0200

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	300,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	6,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	0,2
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	2,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	50

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 13 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Диапазон рабочих температур: - 20 .. + 80 °С
- Диапазон температур хранения: - 30 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом

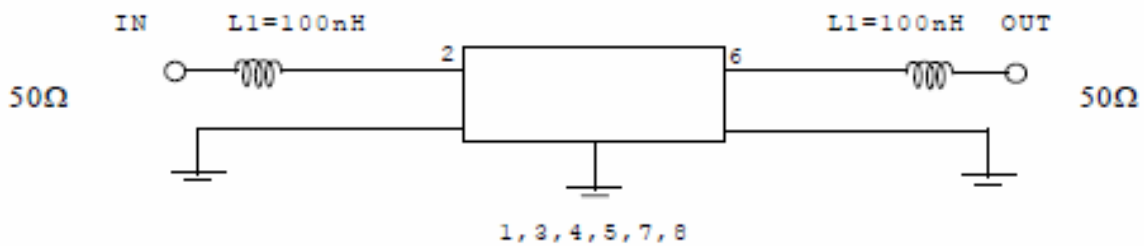


## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-300B0200



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

## 3. Схема согласования

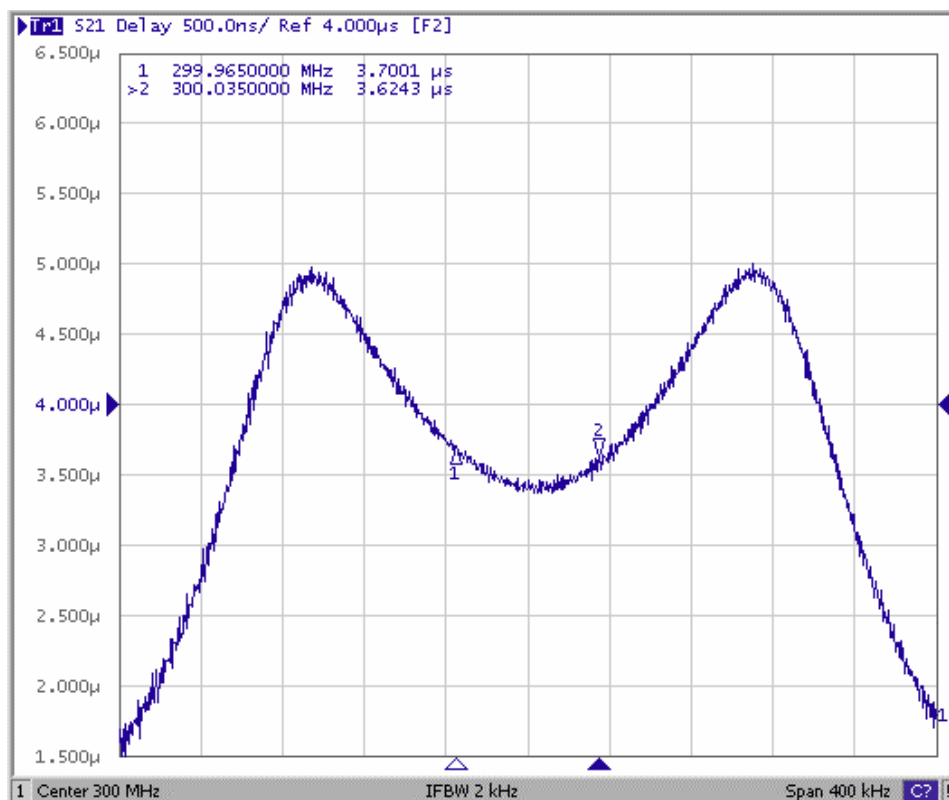
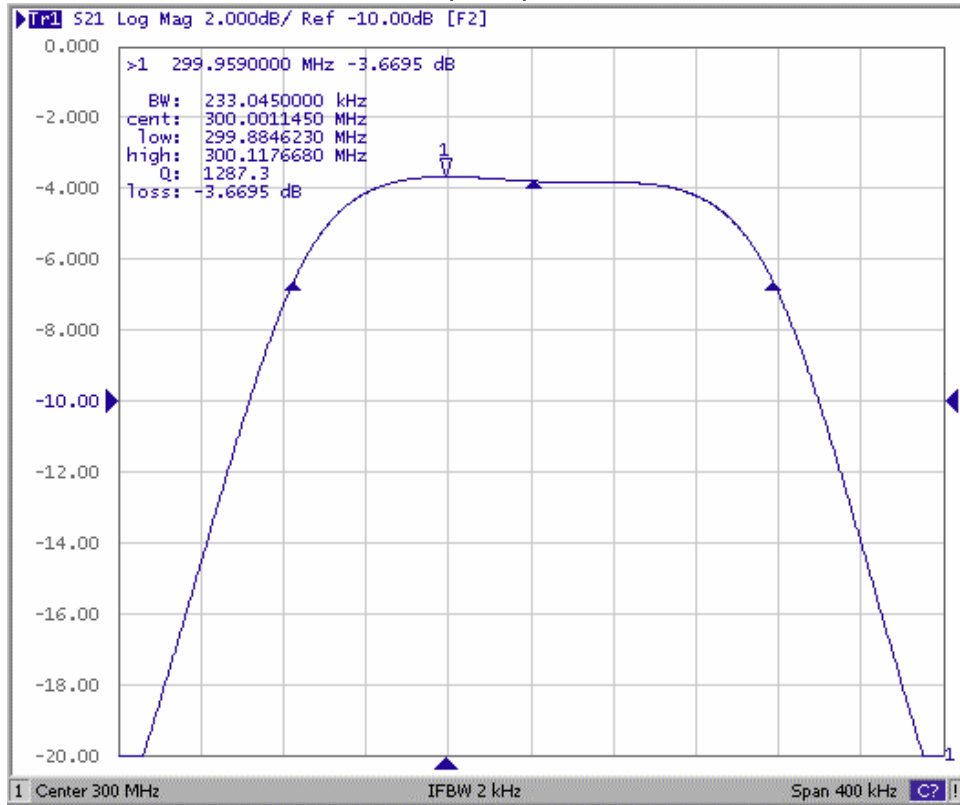




## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-300B0200 ( $F_0 = 300,0\text{МГц}$ )

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

| S21 |





# 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)

