



## Фильтр на ПАВ – Частот 360,0 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 360,0 МГц полоса пропускания 135,0 МГц

**Обозначение:** FP-360B0135

**Корпус:** SMD 3,8 x 3,8

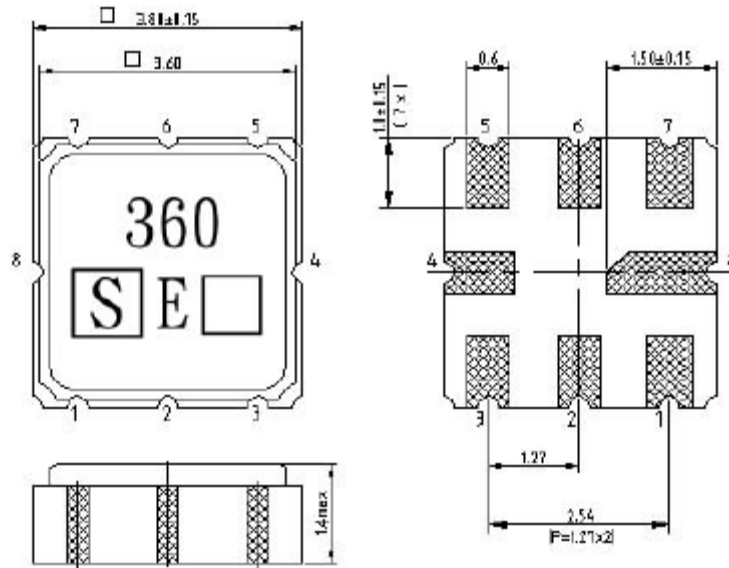
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-360B0135

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	360,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	5,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	135,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	52

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 5 дБм
- Диапазон рабочих температур: -20 .. + 75 °С
- Диапазон температур хранения: - 35 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом

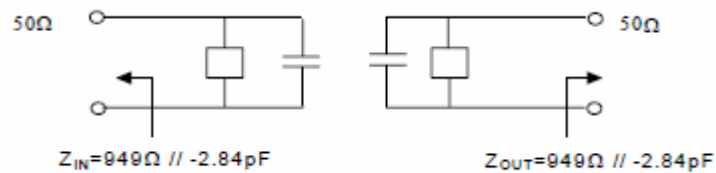


## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-360B0135



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

## 3. Схема согласования





# 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

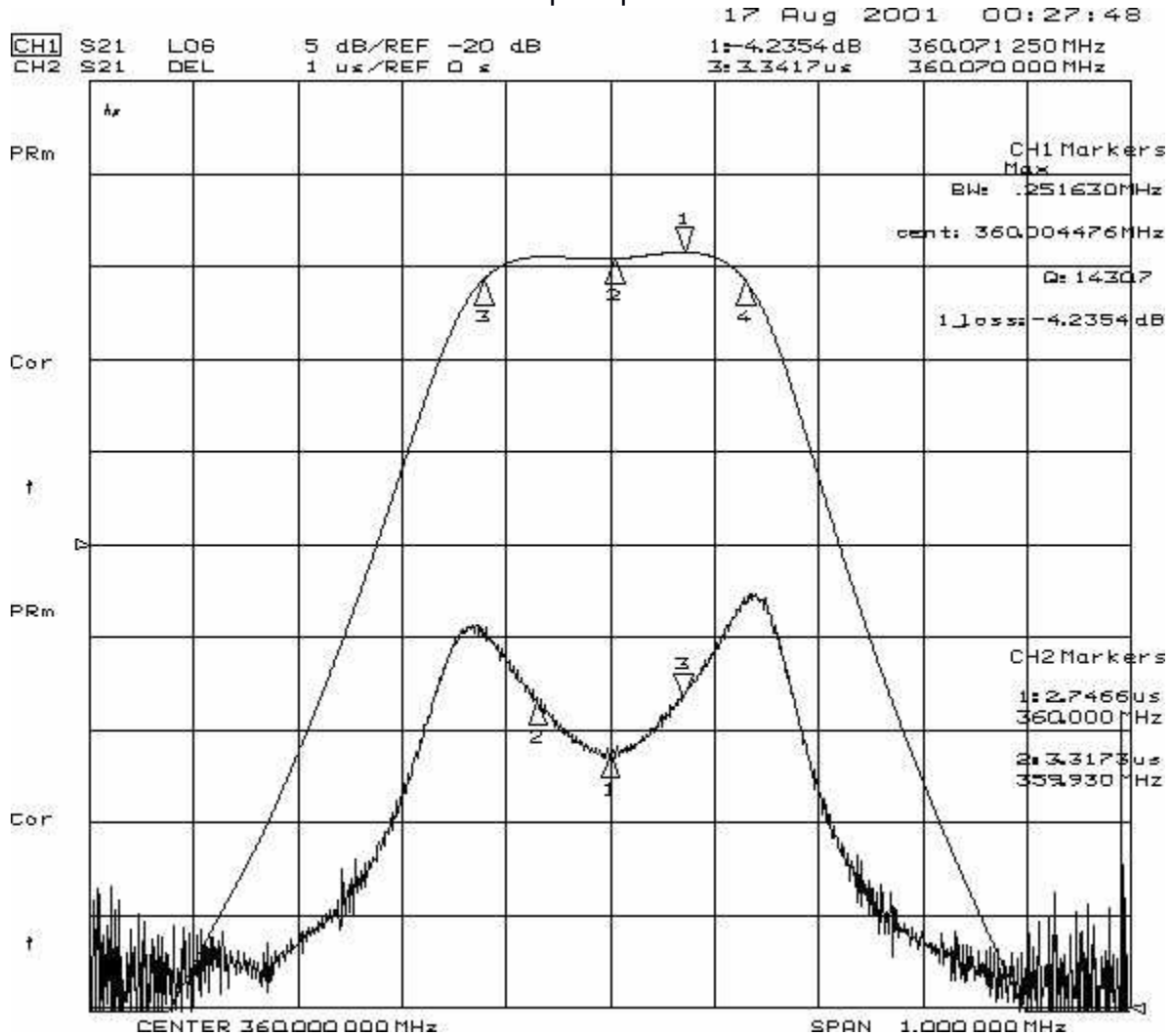
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-360B0135 ( $F_0 = 360,0\text{МГц}$ )

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

|S21|





# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

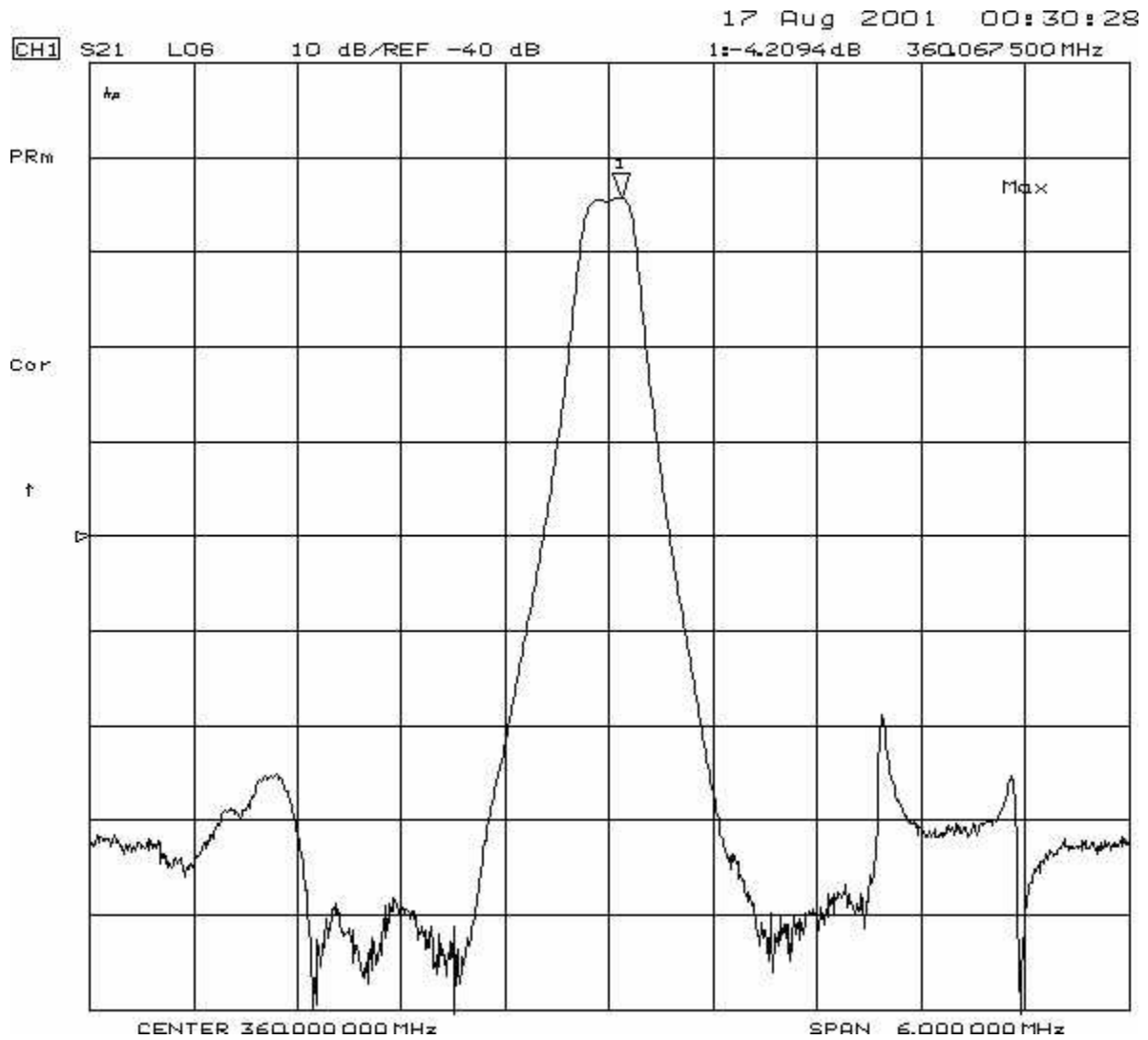
Тел: (495)411-96-08

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)





# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

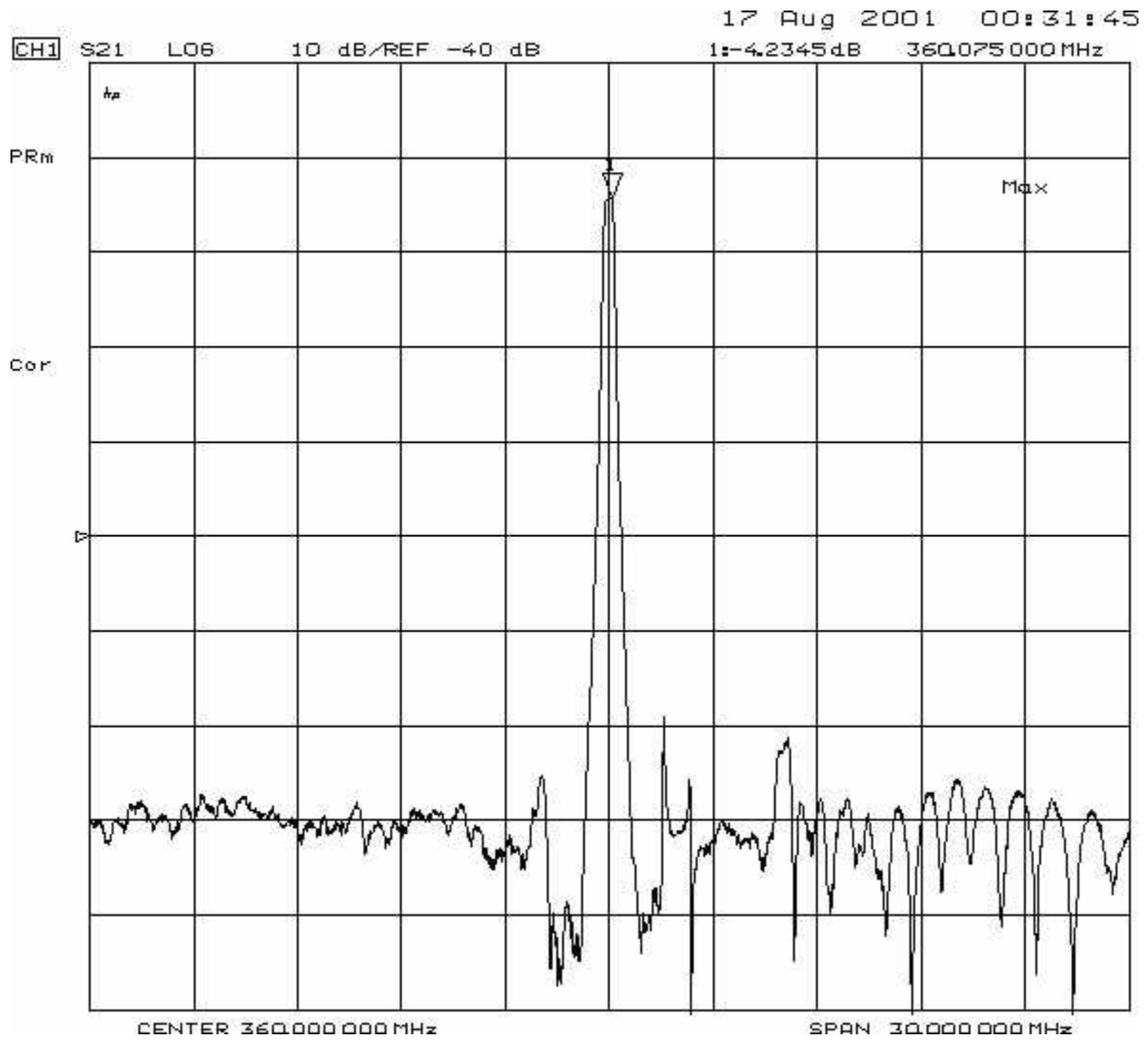
Тел: (495)411-96-08

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)





# 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)

