



Фильтр на ПАВ – Частот 360,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 360,0 МГц полоса пропускания 0,24 МГц

Обозначение: FP-360B0240

Корпус: SMD 5,0 x 5,0

1. Основные технические параметры фильтра FP-360B0240

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	МГц	0,24
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: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

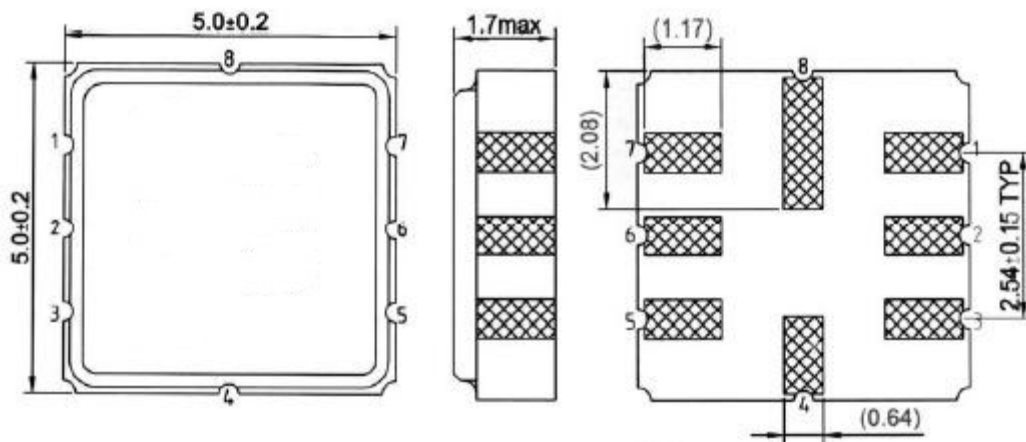
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

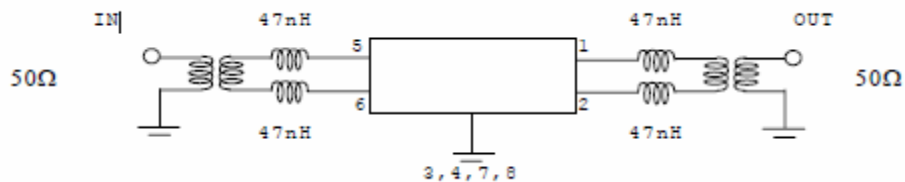
Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-360B0240



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

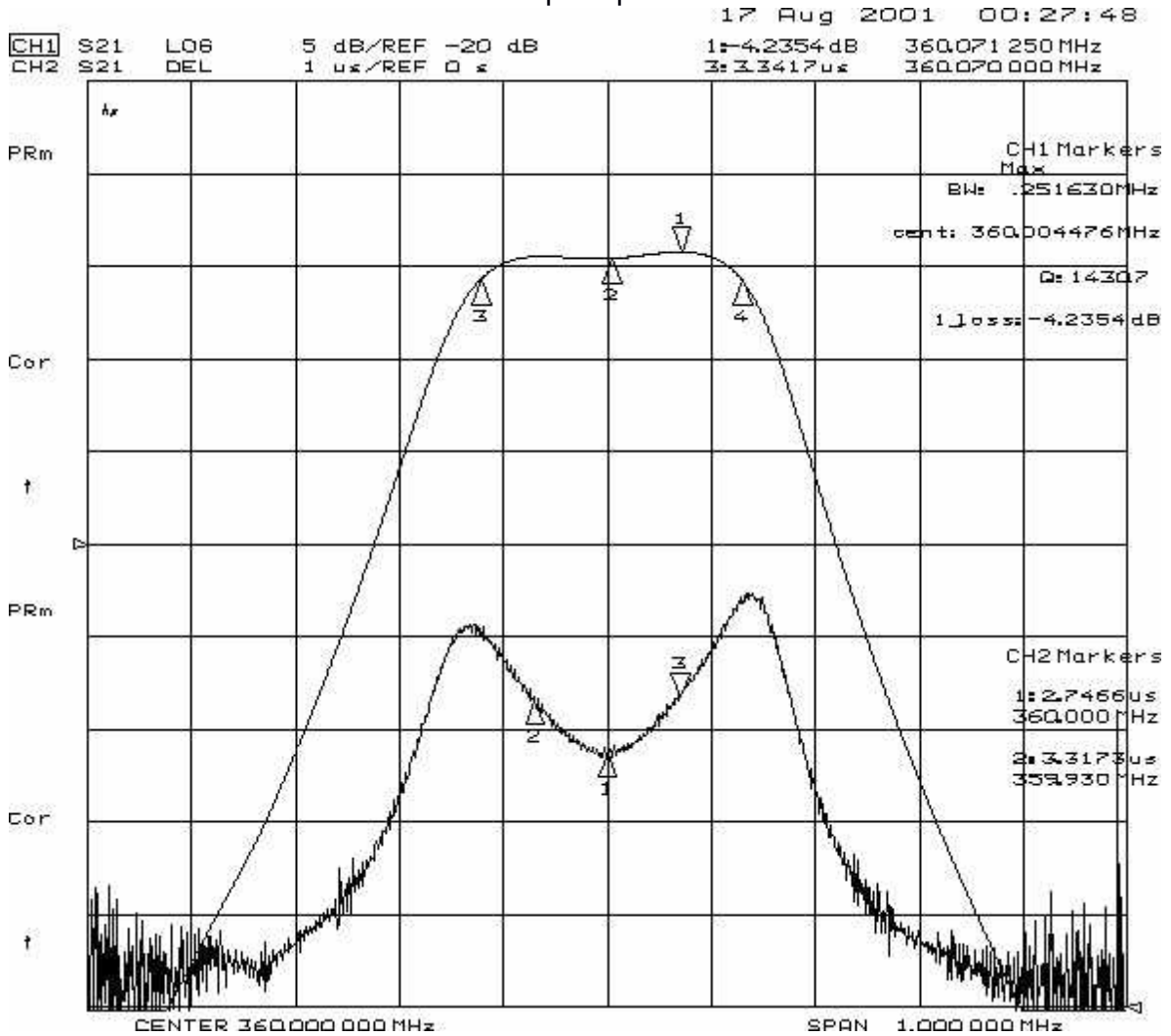
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-360B0240 ($F_0 = 360,0\text{МГц}$)

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

Web: www.butis-m.ru

