

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 352МГц

Название: Фильтр на ПАВ 352МГц, полоса пропускания 1 МГц**Обозначение:** FP-352B1**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,7 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-352B1:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		352	
Вносимое затухание от 351,5 – 352,5 МГц	дБ		1,9	3,6
Ширина полосы пропускания	МГц		1	
Неравномерность АЧХ от 351,5 – 352,5 МГц	дБ		0,2	2,1
КСВ от 351,5 – 352,5 МГц			1,4	2,1
Затухание в полосах задерживания	дБ	36	41	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-36	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

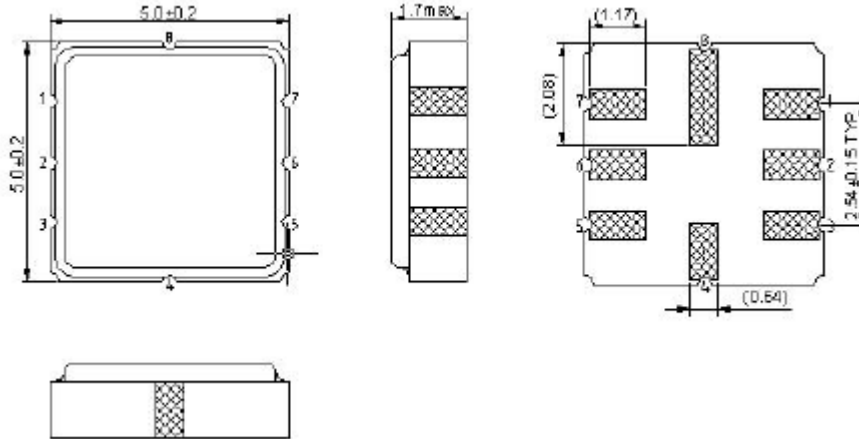
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

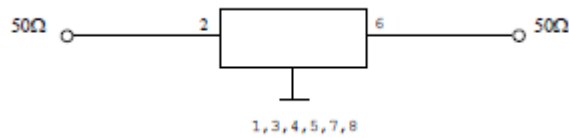
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-352B1:



3. Схема сборки:



2 – вход

6 – выход

4, 8 - земля (корпус)

1, 3, 5, 7 - земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

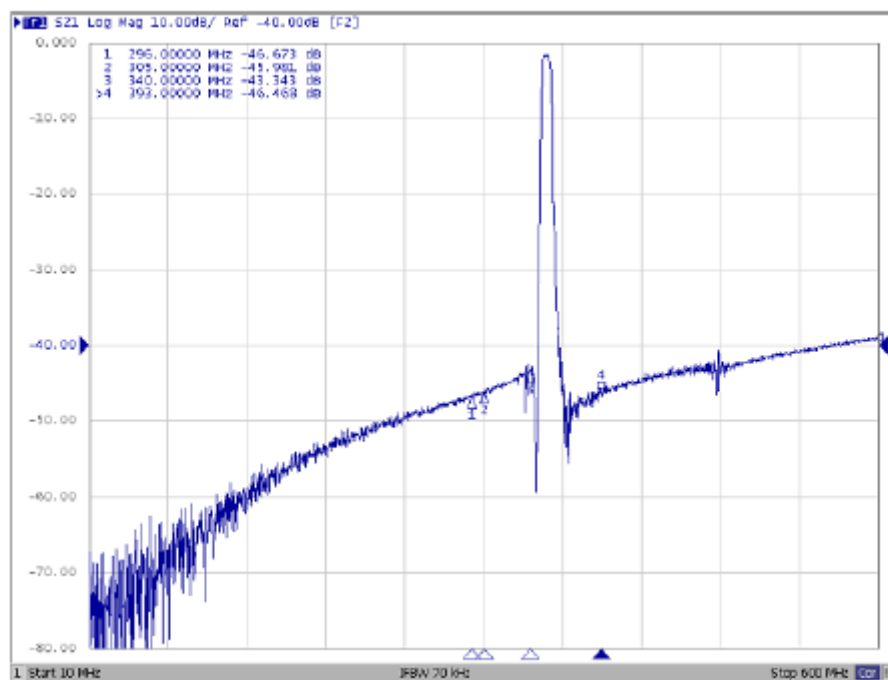
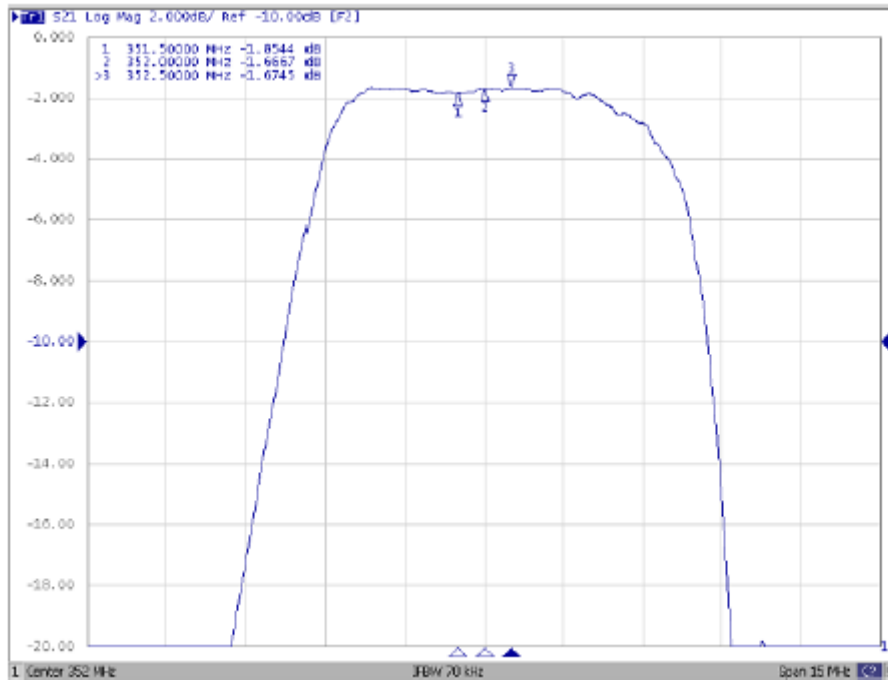
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-352B1: $|S_{21}|$, дБ





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КСВ S11 и S22

