

**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 345МГц

Название: Фильтр на ПАВ 345МГц, полоса пропускания 0,8 МГц**Обозначение:** FP-345B0800-3**Корпус:** SMD 3,8x3,8x1,4 мм

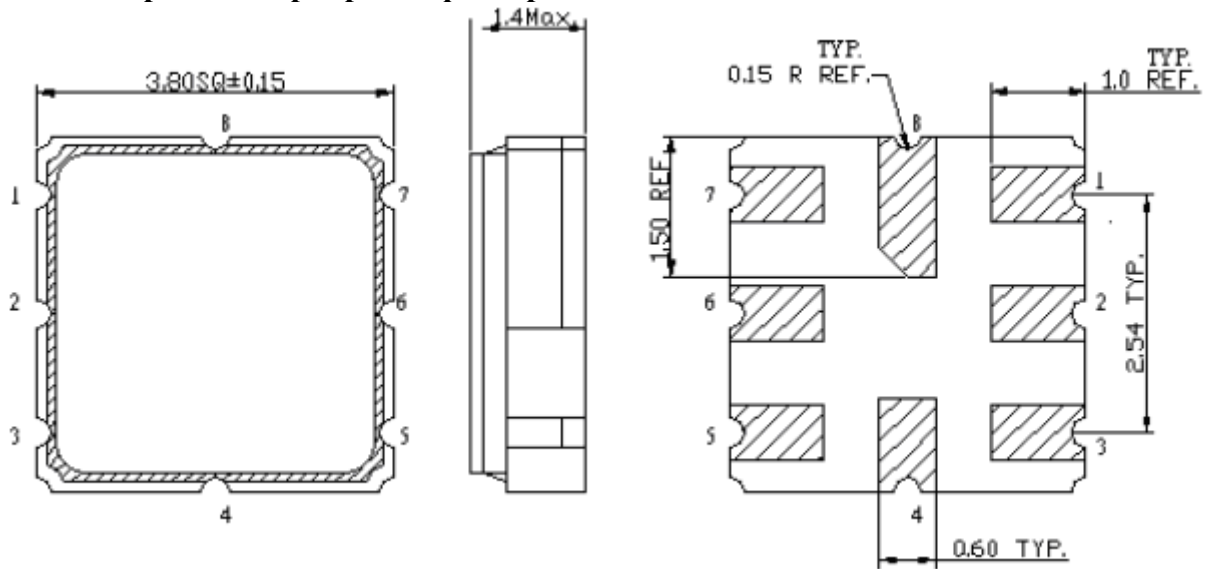
1. Основные технические параметры фильтра FP-345B0800-3:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		345	
Вносимое затухание от 344,6 – 345,4 МГц	дБ		2,3	3,3
Ширина полосы пропускания	МГц		0,8	
Неравномерность АЧХ от 344,6 – 345,4 МГц	дБ		0,4	1,3
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	45	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-30	

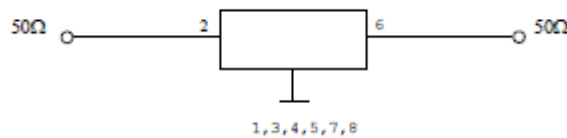
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +125°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-345B0800-3:



3. Схема сборки:



2 – вход

6 – выход

1, 3, 4, 5, 7, 8 - земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

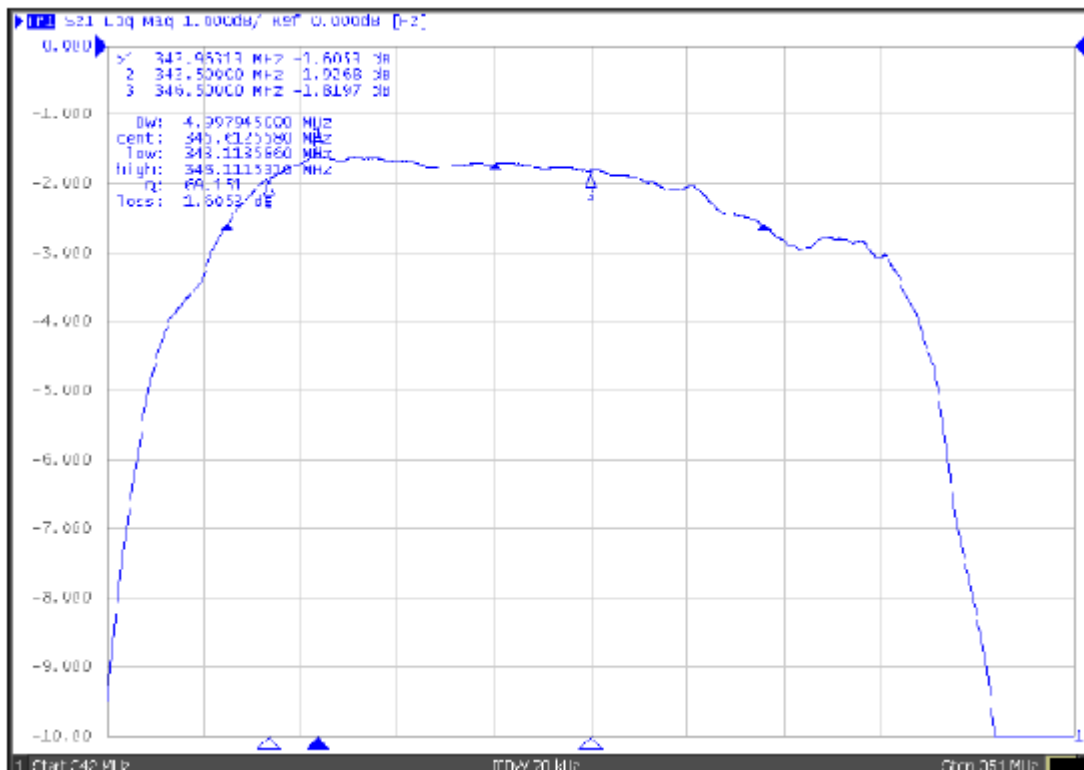
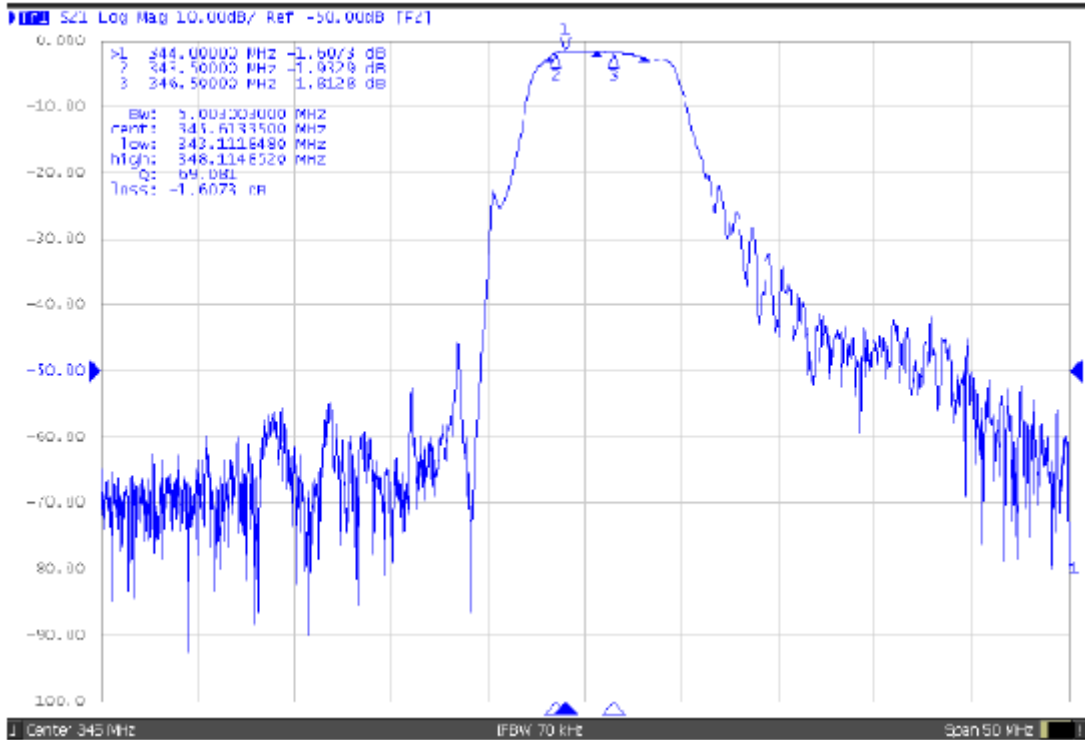
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-345B0800-3: $|S_{21}|$, дБ





БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

| S21 |, дБ

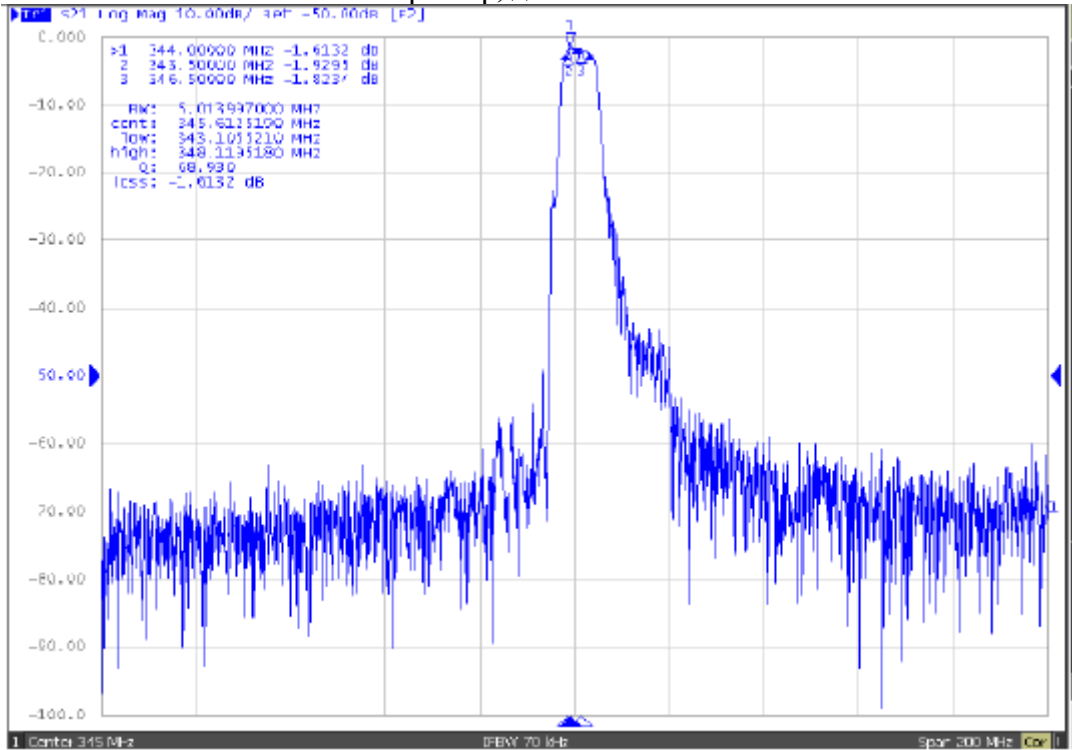


Диаграмма Смита S11 и S22

