

**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 2017,5 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 2017,5 МГц, полоса пропускания 15 МГц**Обозначение:** **FP-2017B15-5****Корпус:** **SMD** 3,0x3,0x1,4 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-2017B15-5:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		2017,5	
Вносимое затухание от 1210 – 2025 МГц	дБ		3,1	4,2
Ширина полосы пропускания	МГц		15	
Неравномерность АЧХ от 1210 – 2025 МГц	дБ		0,4	1,4
Неравномерность ГВЗ от 1210 – 2025 МГц	нс		9	30
КСВ от 1210 – 2025 МГц			1,3	2,5
Затухание в полосах задерживания	дБ	36	45	

- 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

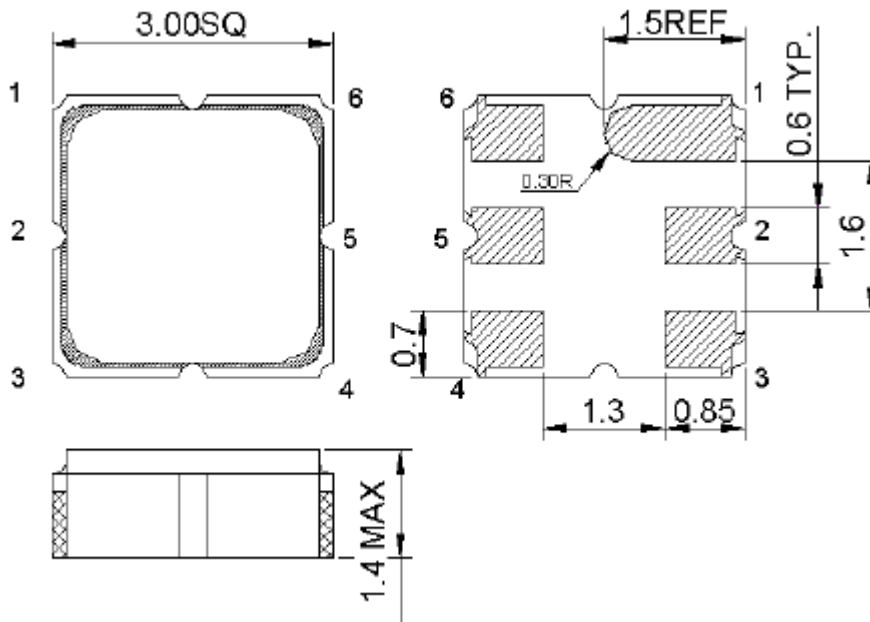
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

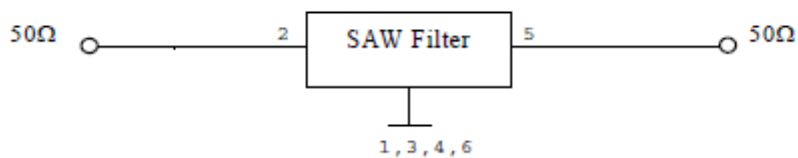
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-2017B15-5:



3. Схема сборки:



2 – вход

5 – выход

1, 3, 4, 6 - земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

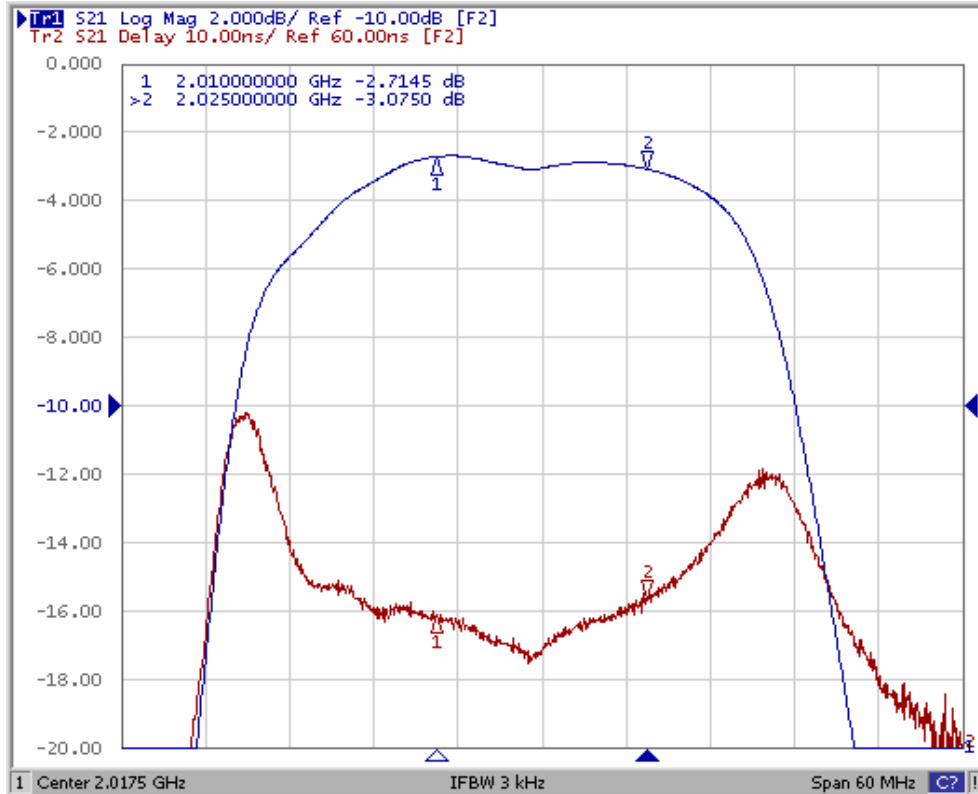
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

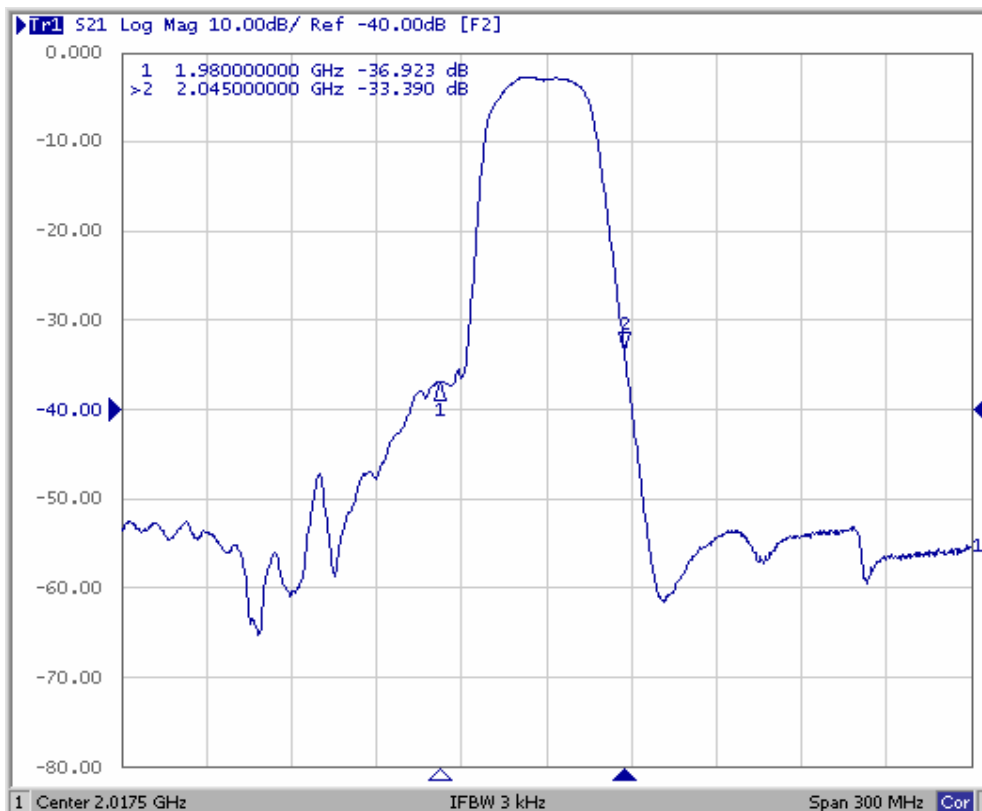
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-2017B15-5: | S21 |, дБ и ГВЗ,нс



| S21 |, 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

КСВ S11 и КСВ S22

