



Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.
Верейская д.29

Е-mail: mail@sawtechno.ru

Web: www.sawtechno.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 1161 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1161 МГц, полоса пропускания 34 МГц

Обозначение: FP-1161B34

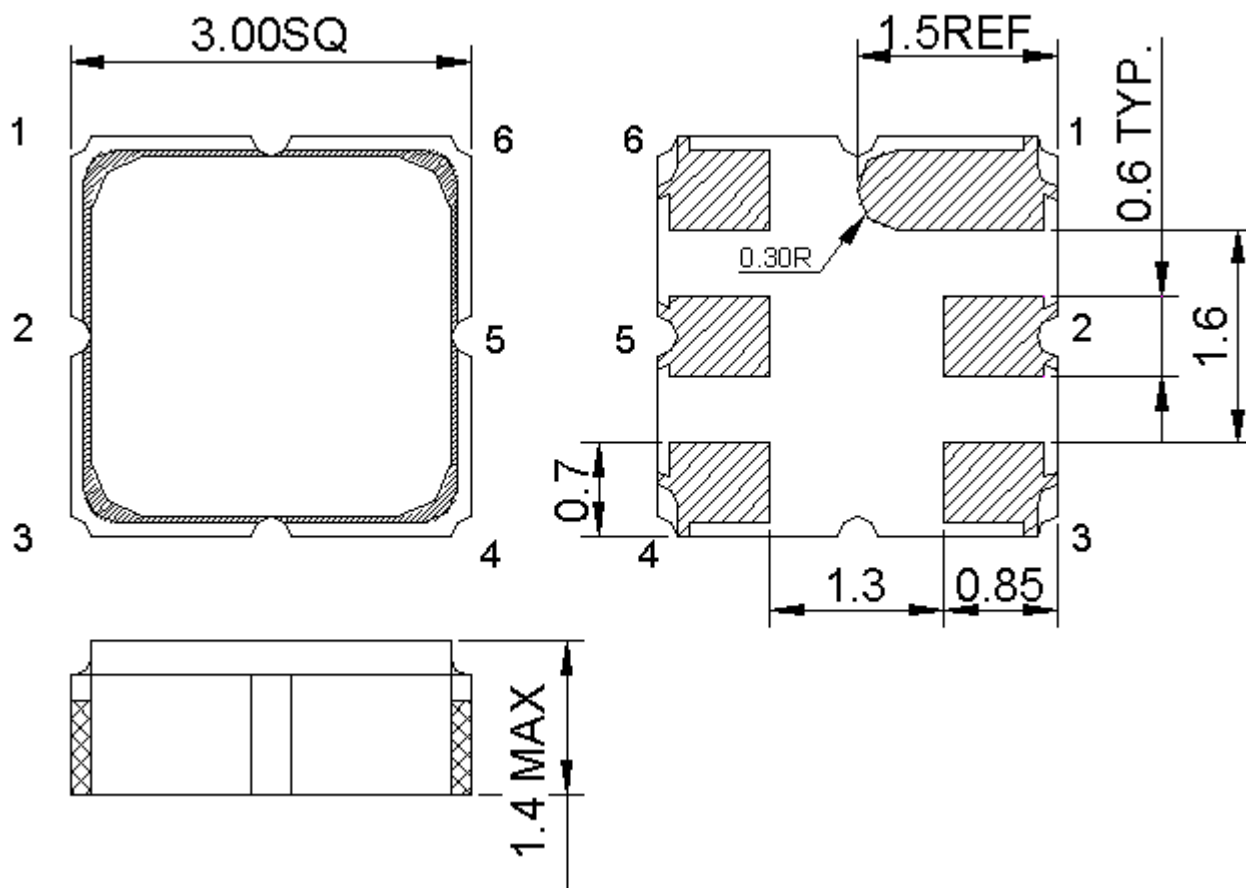
Корпус: SMD 3,0x3,0x1,4 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-1161B34:

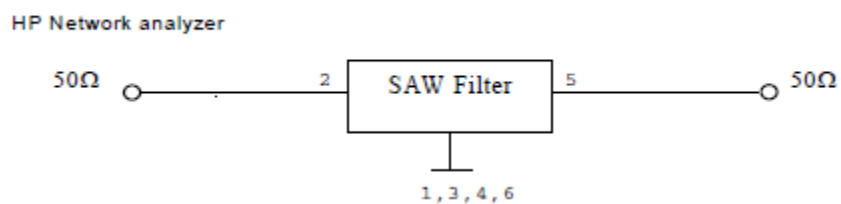
Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		1161	
Вносимое затухание от 1144 – 1178 МГц	дБ		2,9	4
Ширина полосы пропускания	МГц		34	
Неравномерность АЧХ от 1144 – 1178 МГц	МГц		0,8	2
Неравномерность ГВЗ в диапазоне Fo+- 1,5 МГц	нс		4,5	20
КСВ от 1144 – 1178 МГц			2	2,4
Затухание в полосах задерживания	дБ	30	44	
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

2. Габариты и маркировка фильтра FP-1161B34:



3. Схема сборки:

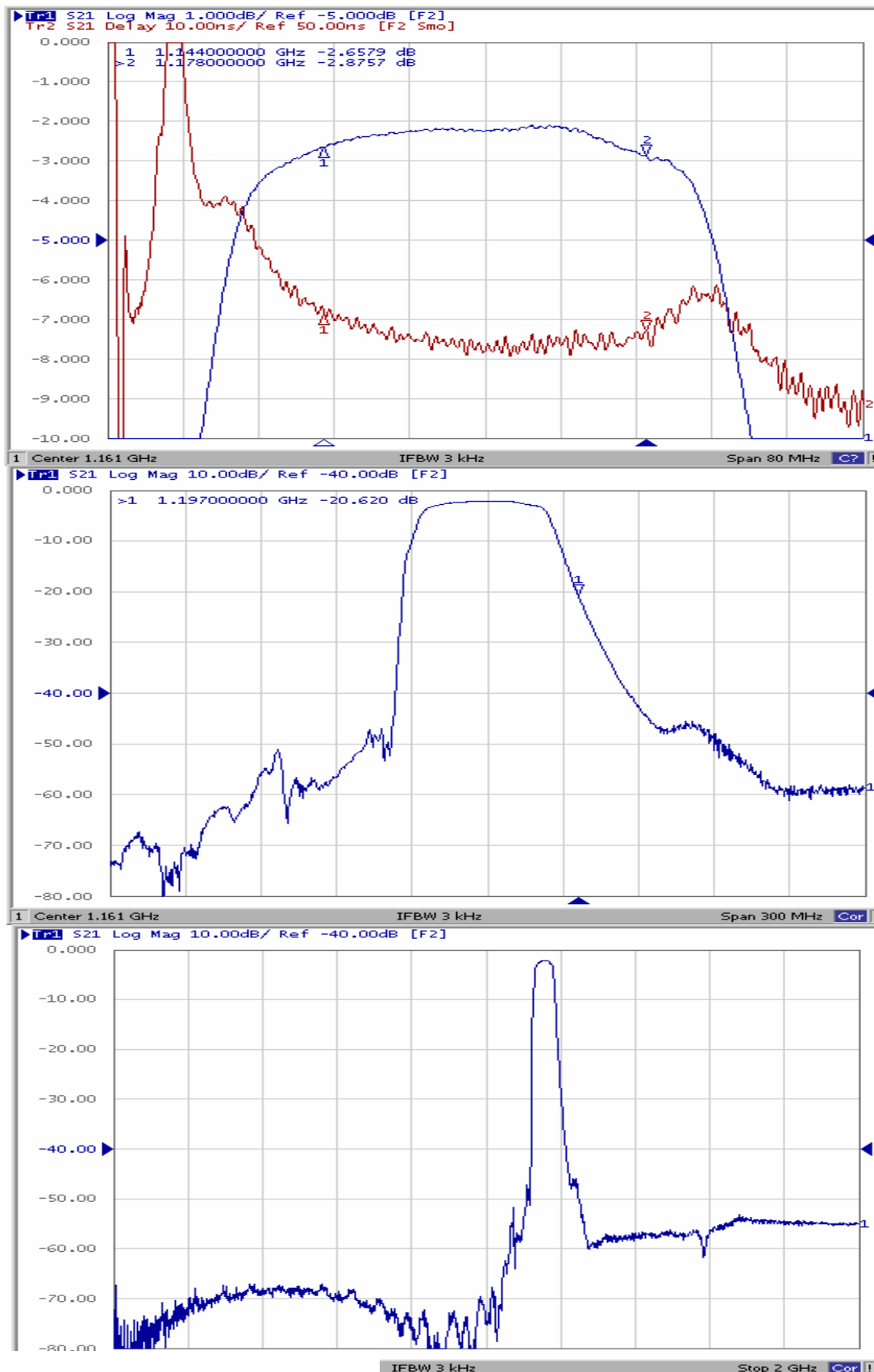


2 – вход

5 – выход

1, 3, 4, 6 - земля

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-1161B34: $|S_{21}|$, дБ





Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.
Верейская д.29

E-mail: mail@sawtechno.ru
Web: www.sawtechno.ru

КСВ S11



КСВ S22

