



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 2185 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 2185 МГц, полоса пропускания 30 МГц

Обозначение: FP-2185B30

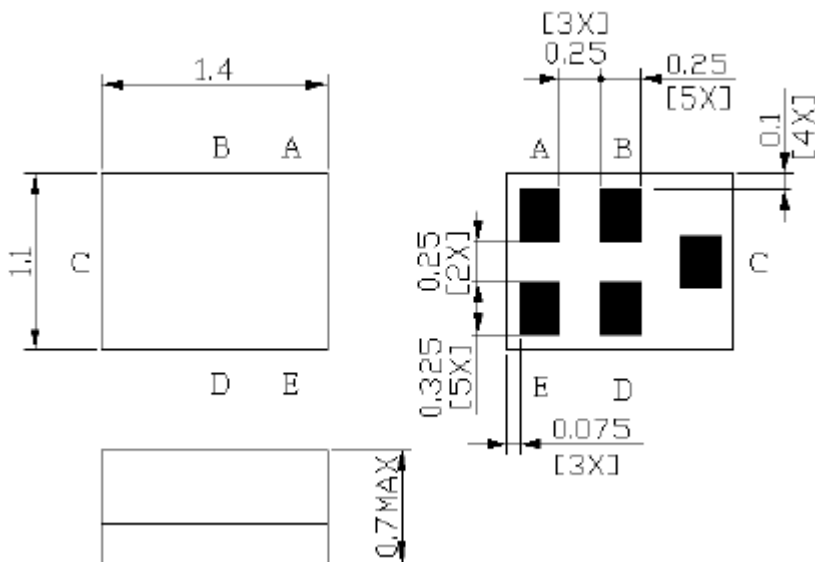
Корпус: SMD 1,4x1,1x0,7 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-2185B30:

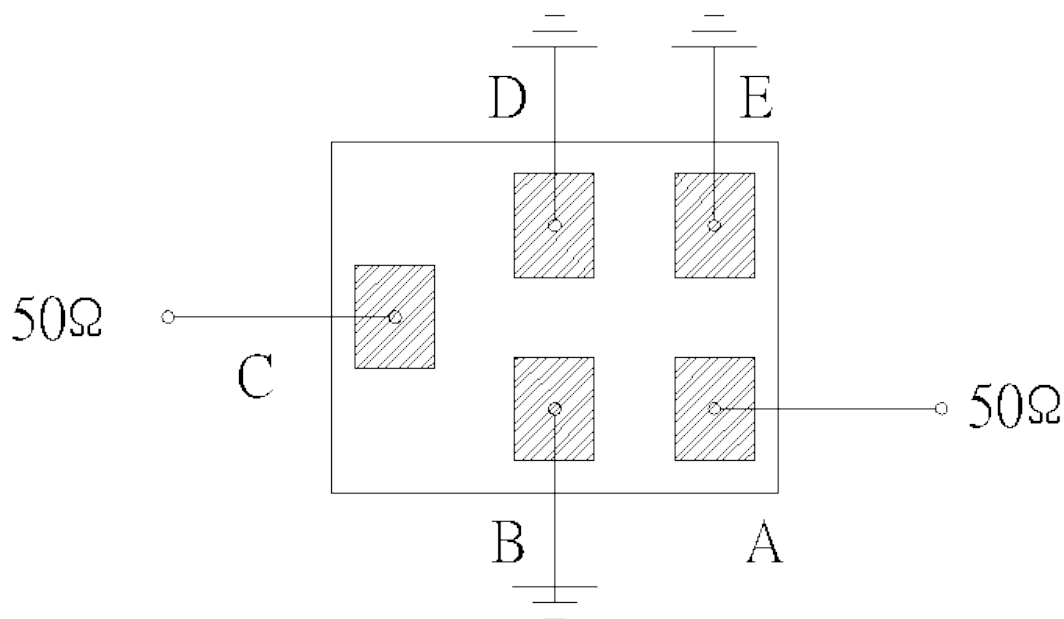
Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F ₀)	МГц		2185	
Вносимое затухание от 2170 – 2200 МГц	дБ		2	3,5
Ширина полосы пропускания	МГц		30	
Неравномерность АЧХ от 2170 – 2200 МГц	дБ		0,5	2,3
КСВ от 2170 – 2200 МГц			1,6	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	25	28	

- 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: -30°C ... +105°C

2. Габариты и маркировка фильтра FP-2185B30:



3. Схема сборки:

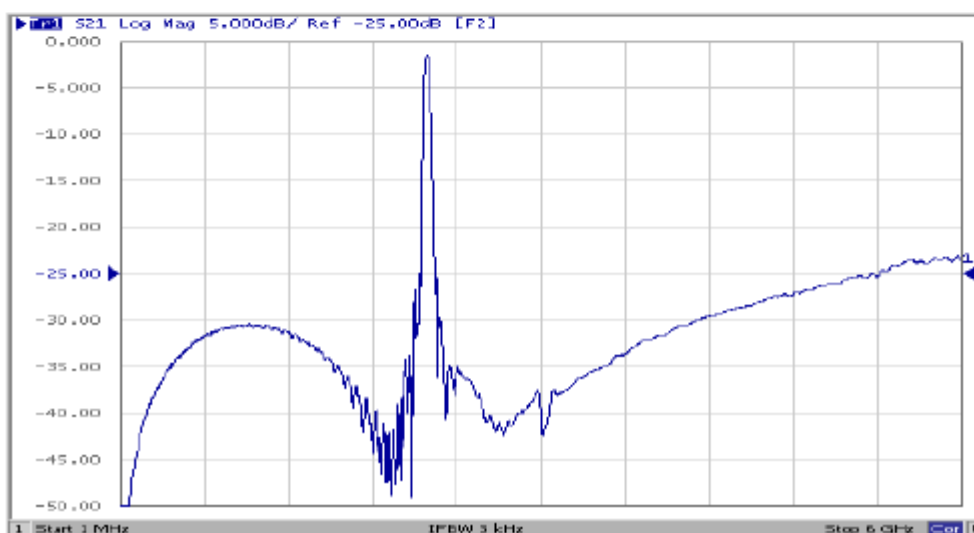
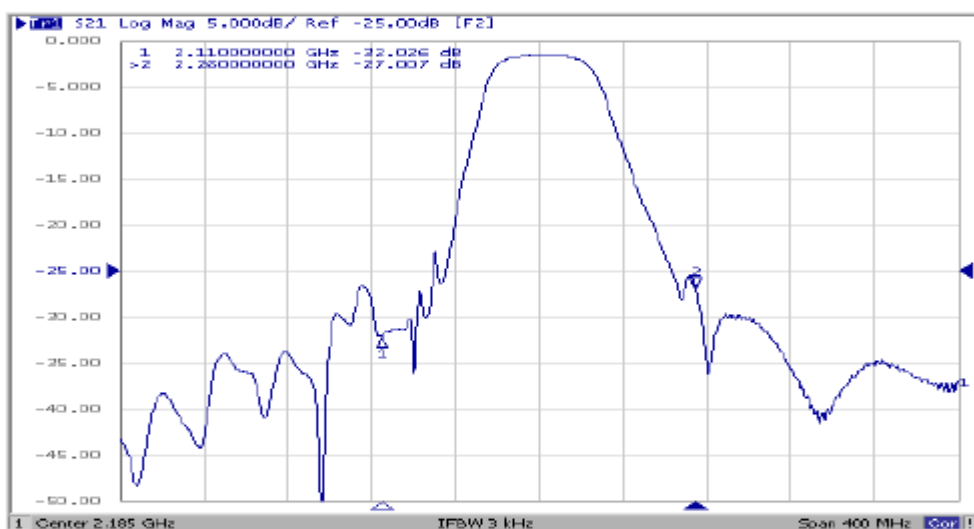
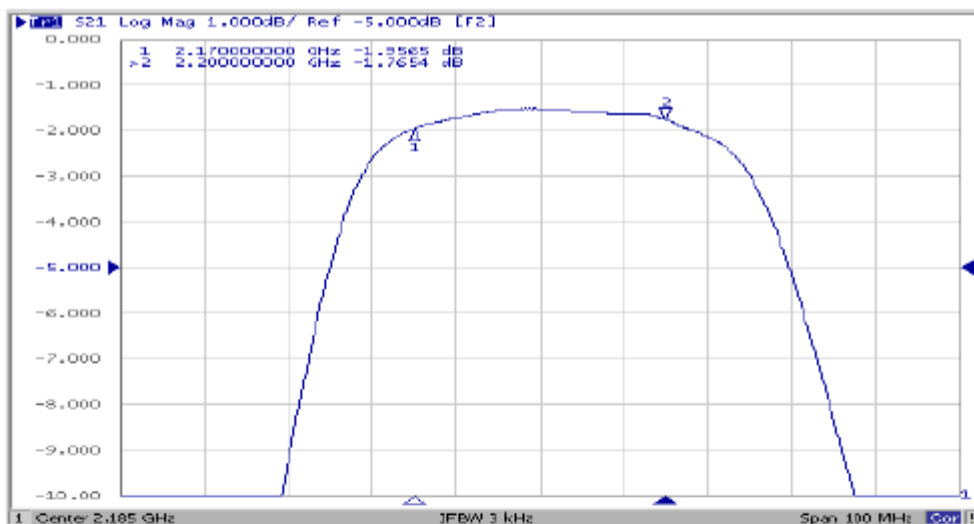


C – вход

A – выход

B, D, E - земля

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-2185B30: $|S_{21}|$, дБ





Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-09

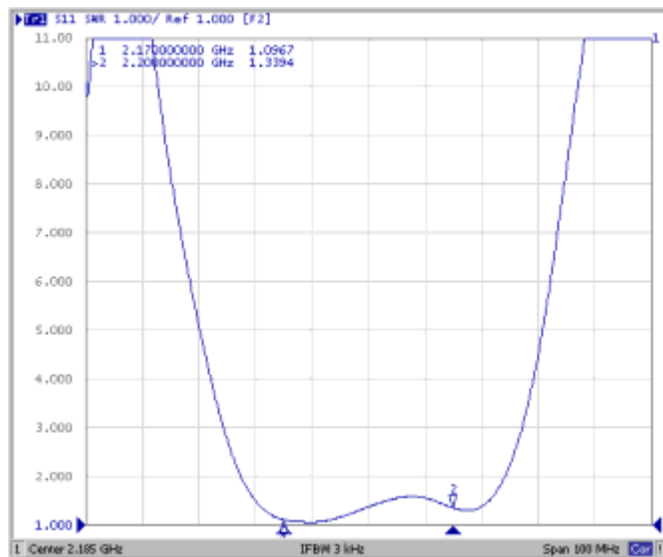
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва ул.
Верейская д.29

E-mail: mail@sawtechno.ru

Web: www.sawtechno.ru

КСВ S11



КСВ S22

