

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

Фильтр на ПАВ - Частота 279,88 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 279,88 МГц, полоса пропускания 7 МГц

Обозначение: FP-279B7

Корпус: SMD 7,0x5,0x1,7 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-279B7:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		279,88	
Вносимое затухание на $F_{0\pm 3,5}$ МГц	дБ		10,4	15
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	7	8,6	
Ширина полосы пропускания по уровню -45 дБ	МГц		15,6	18
Неравномерность АЧХ $F_{0\pm 3,5}$ МГц	дБ		0,6	1
Затухание в полосах задерживания	дБ	40	43	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 0 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -30°C ... +85°C

FP-279B7

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-279B7:

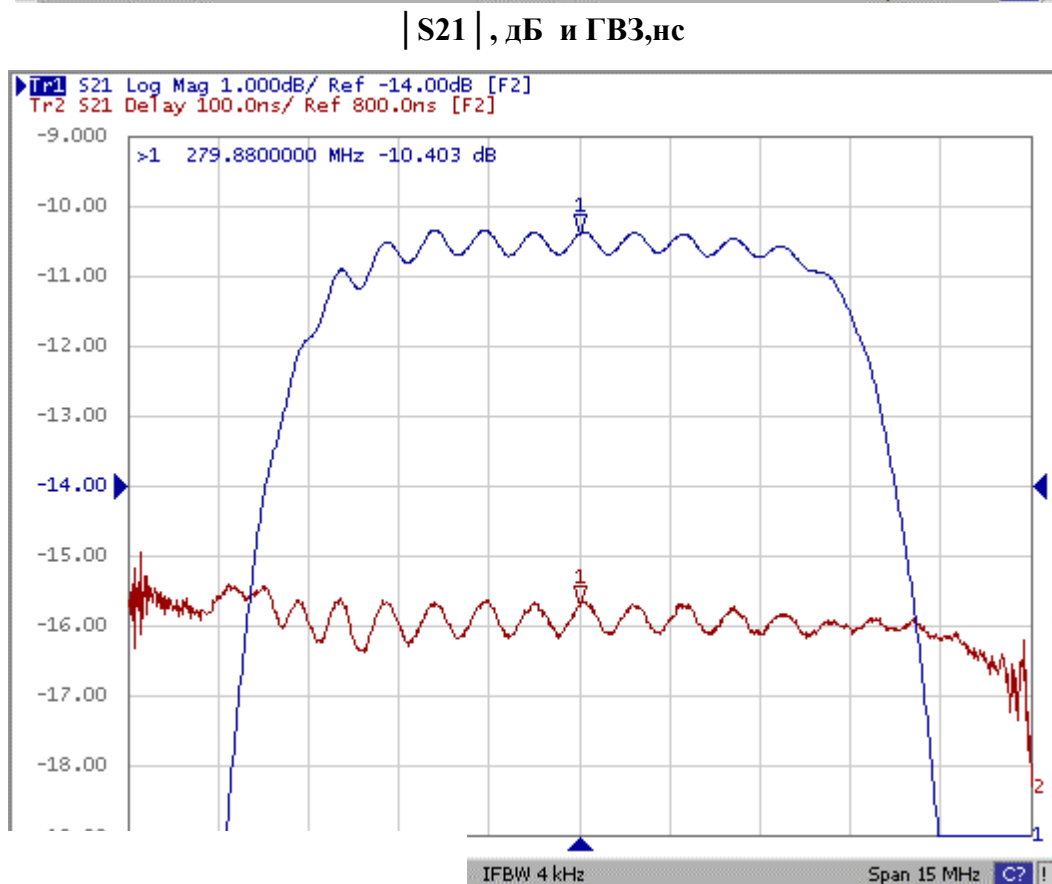
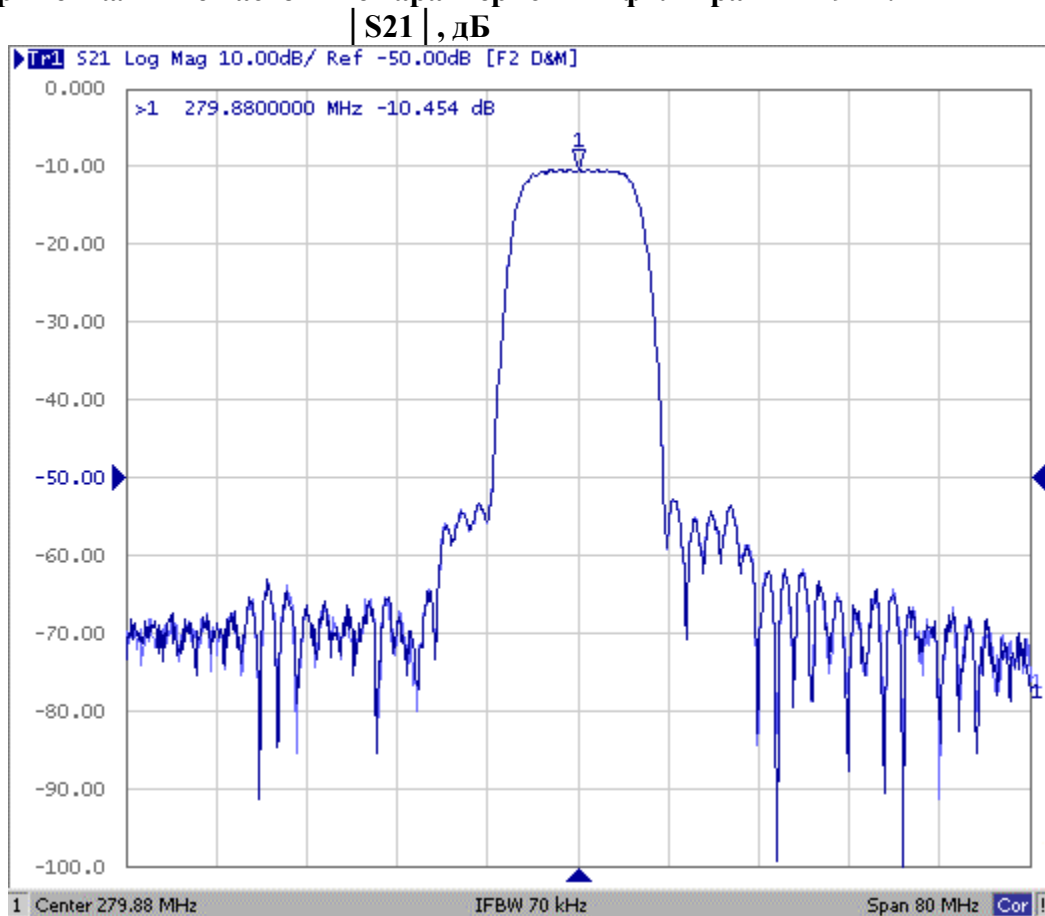


Диаграмма Смита S11

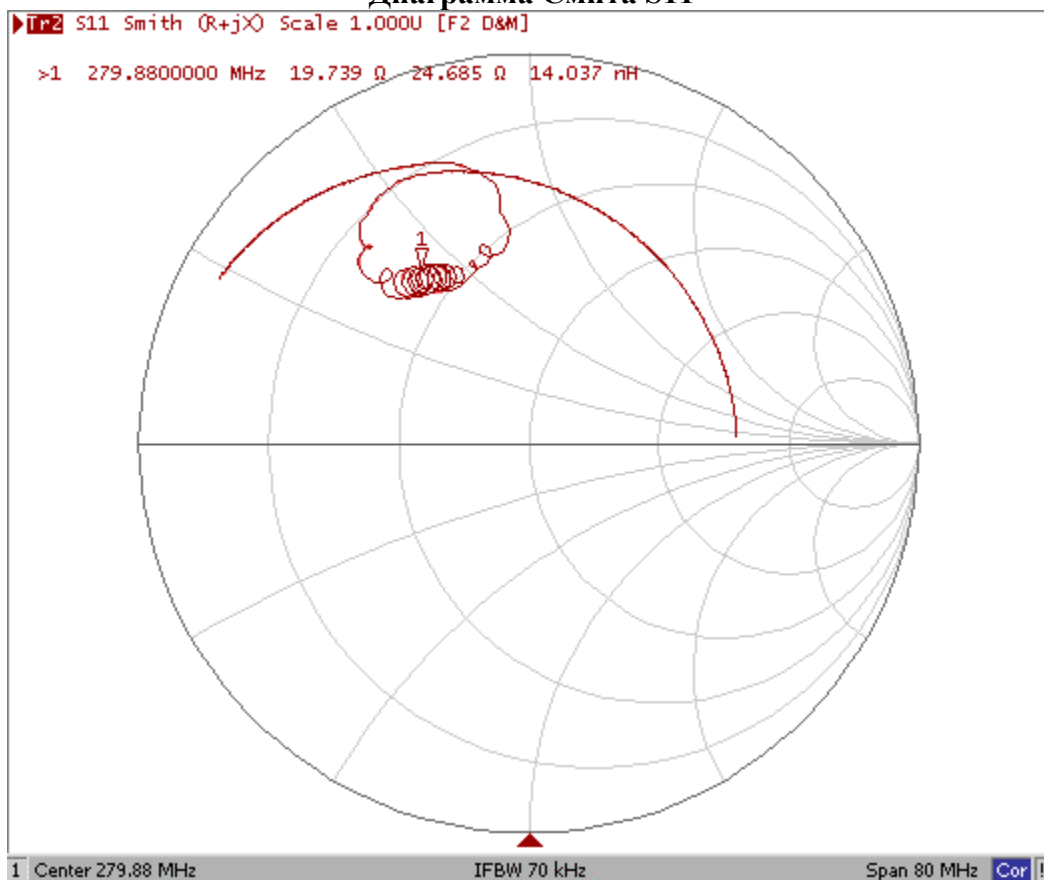


Диаграмма Смита S22

