



Фильтр на ПАВ – Частот 153,6 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 153,6 МГц полоса 80,0 МГц

Обозначение: FP-153B80

Корпус: SMD 7,0 x 5,0

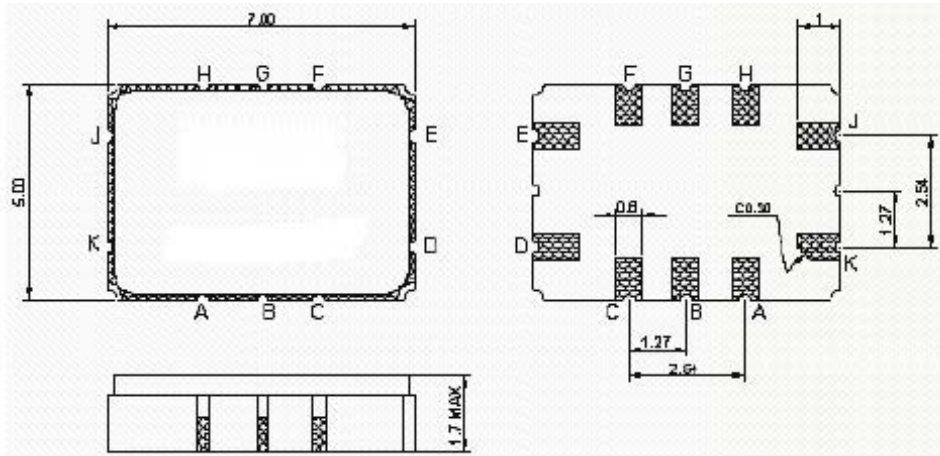
1. Основные технические параметры фильтра FP-153B80

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	153,6
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	23,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	80,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	21
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	32

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Диапазон рабочих температур: -10 .. + 80 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

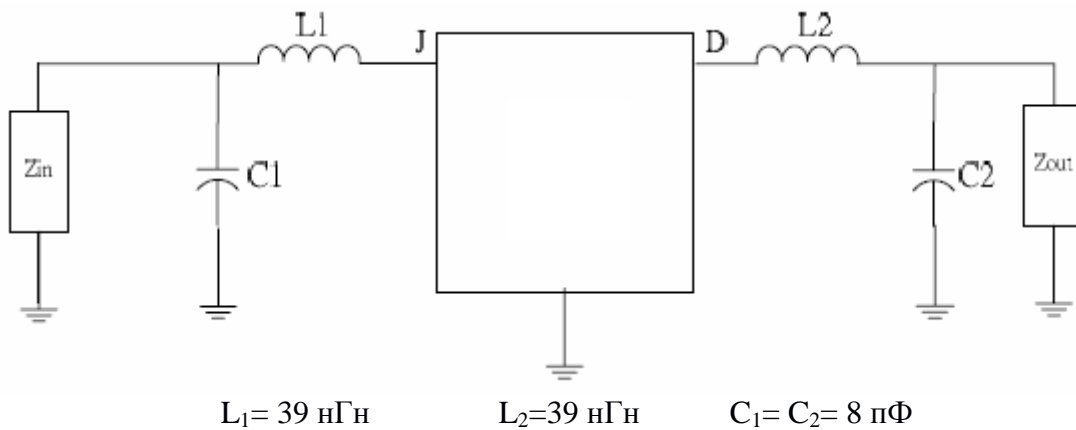


2. Габариты и маркировка фильтра FP-153B80



J, K - Вход
D, E - Выход
A, B, C, F, G, H - Земля

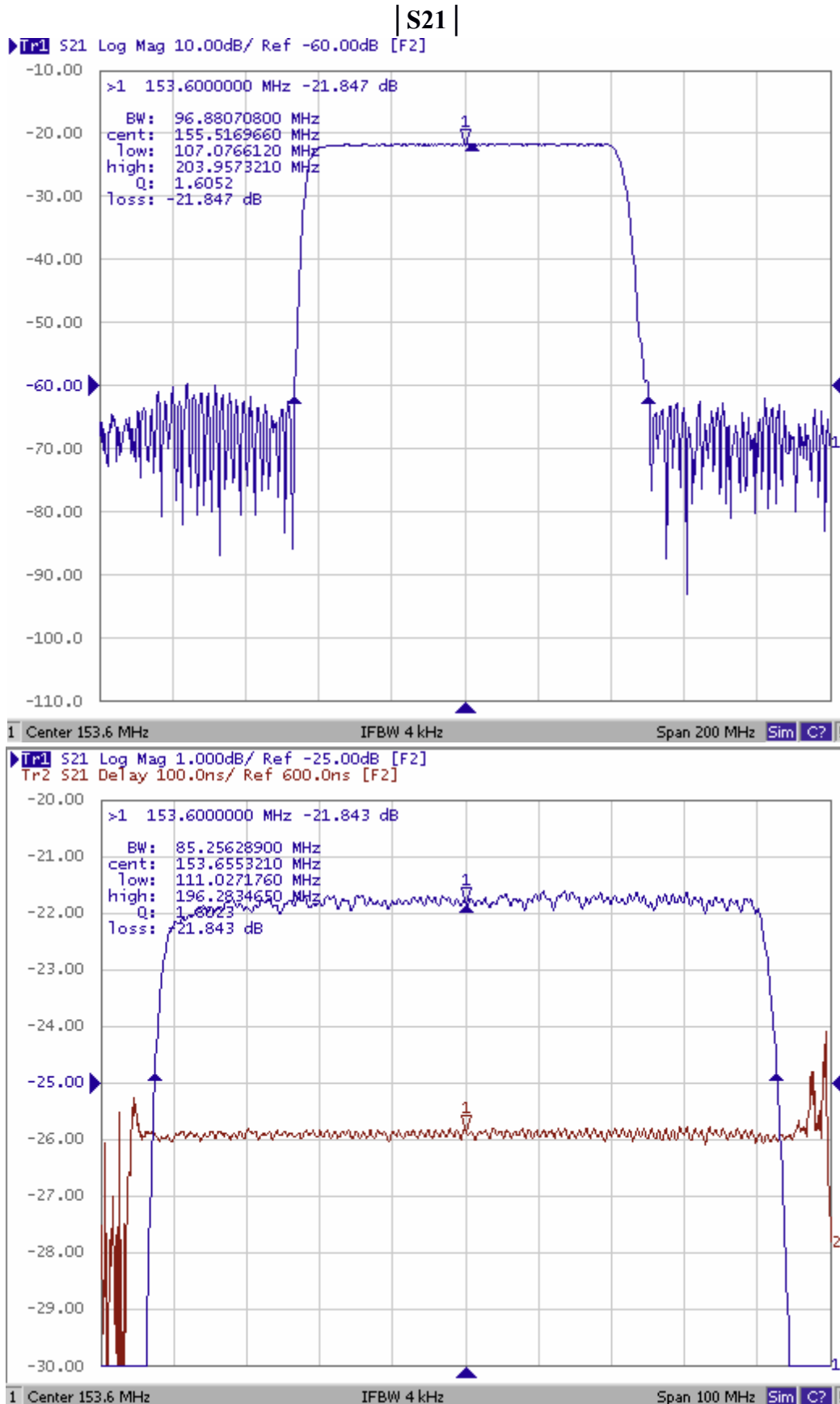
3. Схема согласования





4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-153B80 ($F_0 = 153,6\text{МГц}$)

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.





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

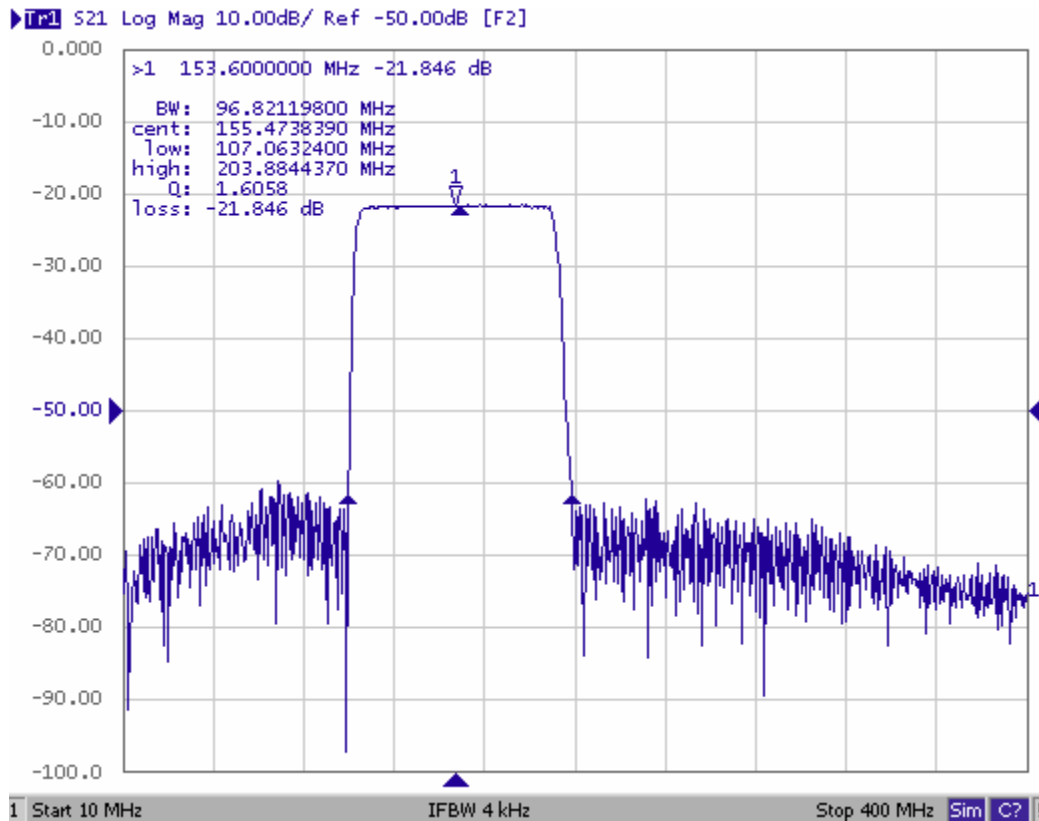


Диаграмма Смита

