



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 на Частота 153,6 МГц

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

Обозначение: FP-153B80

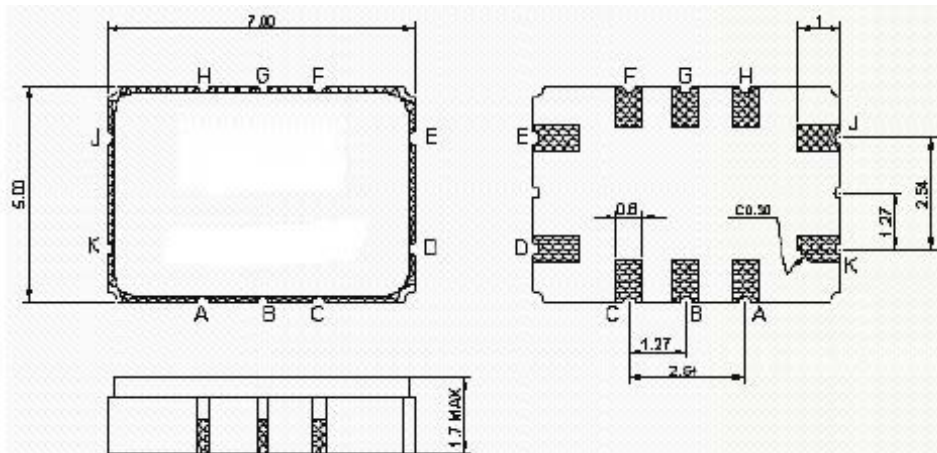
Корпус: SMD 7,0 x 5,0

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

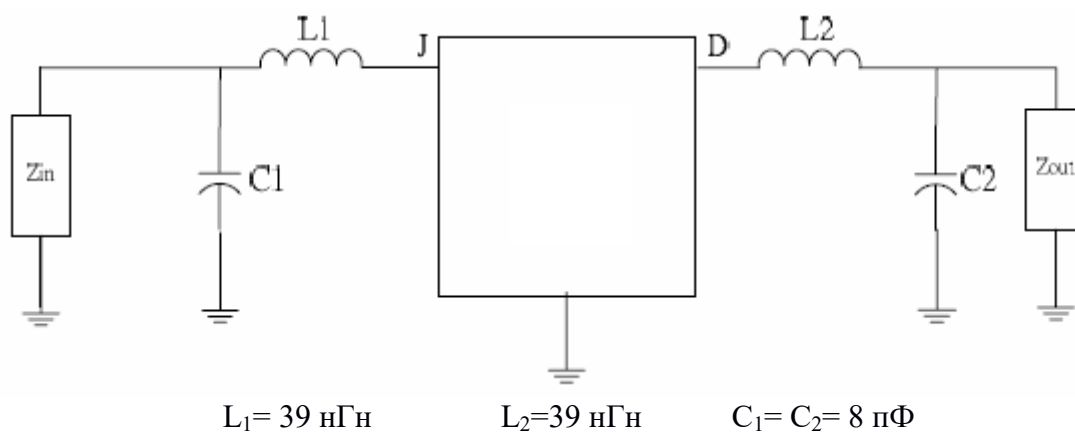
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 10 В
- Диапазон рабочих температур: -10 .. + 80 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

2. Габариты и маркировка фильтра FP-153B80



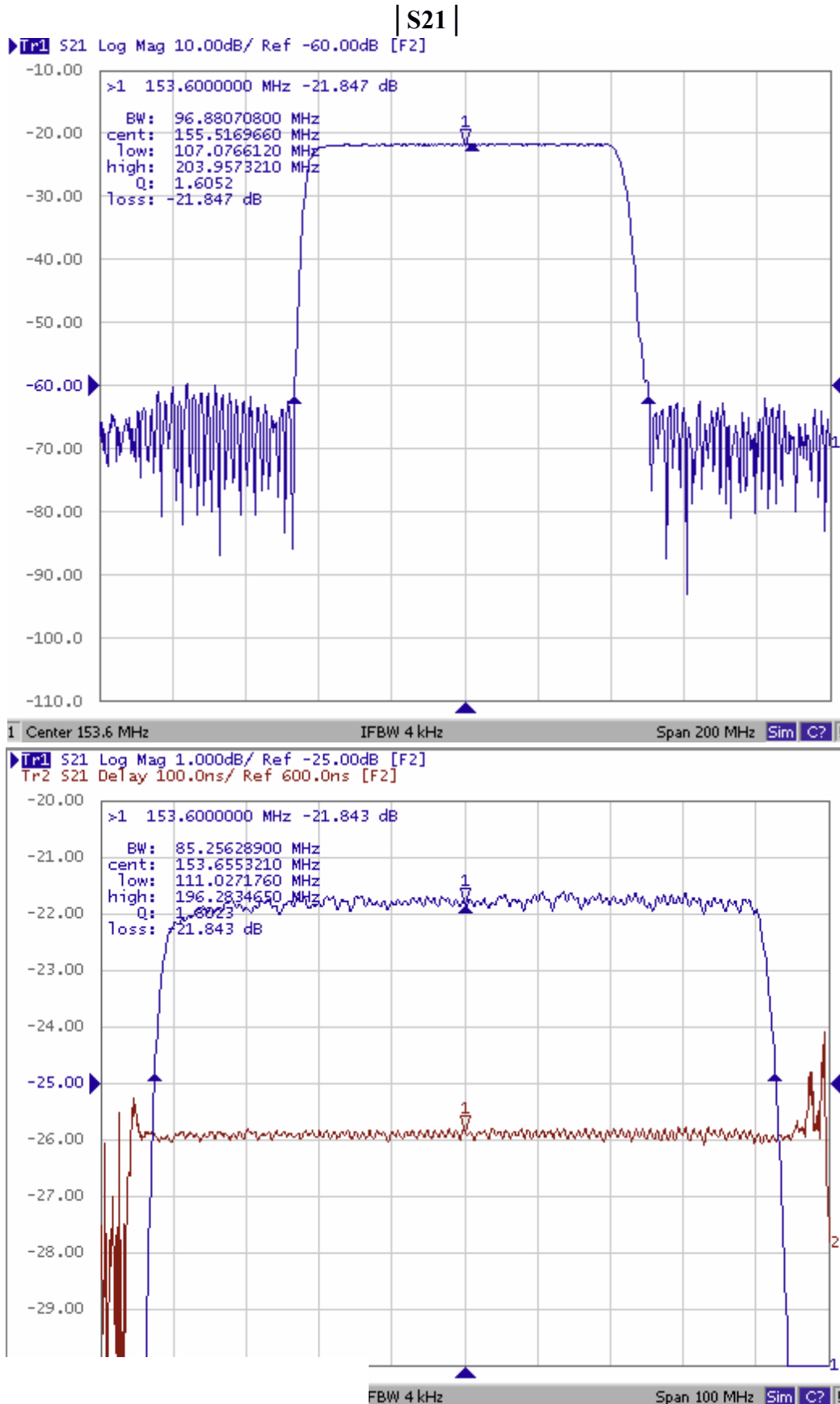
J, K - Вход
D, E - Выход
A, B, C, F, G, H - Земля

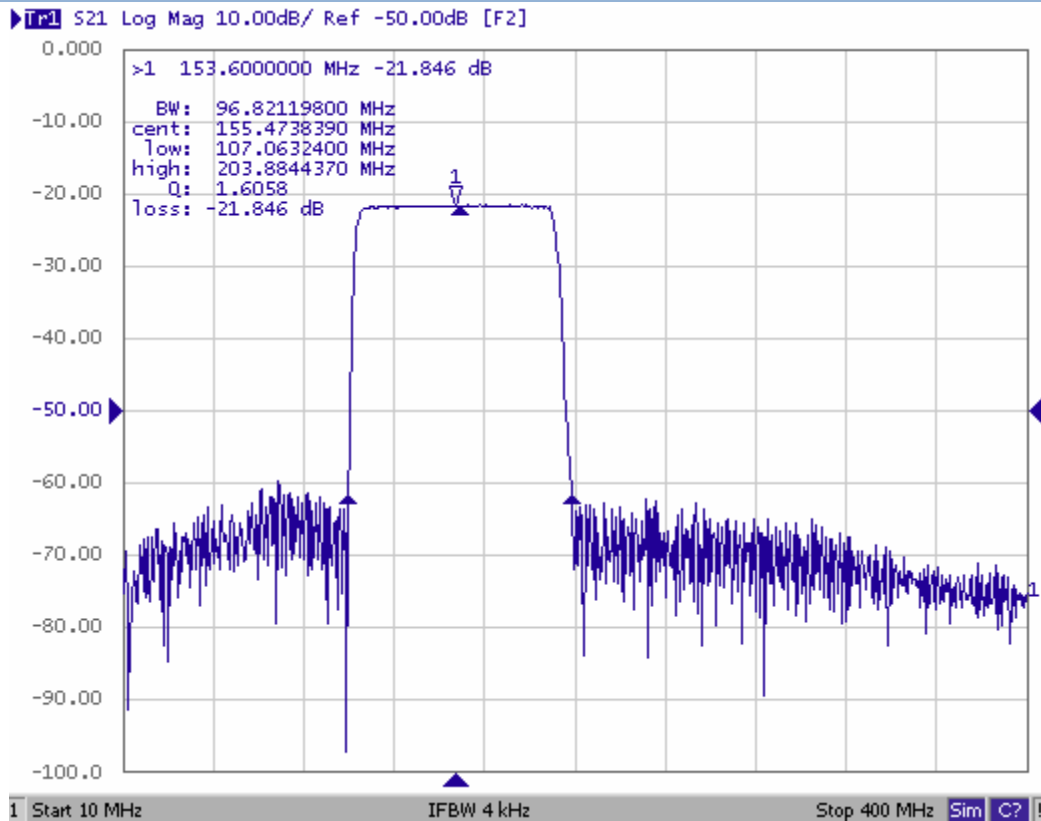
3. Схема согласования



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра

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





Д а г а м м а С м а

