



Фильтр на ПАВ – Частот 185,5МГц

Название: Фильтр на ПАВ 185,5 МГц полоса пропускания 20,0 МГц

Обозначение: FP-185B20

Корпус: SMD 13,3x6,5

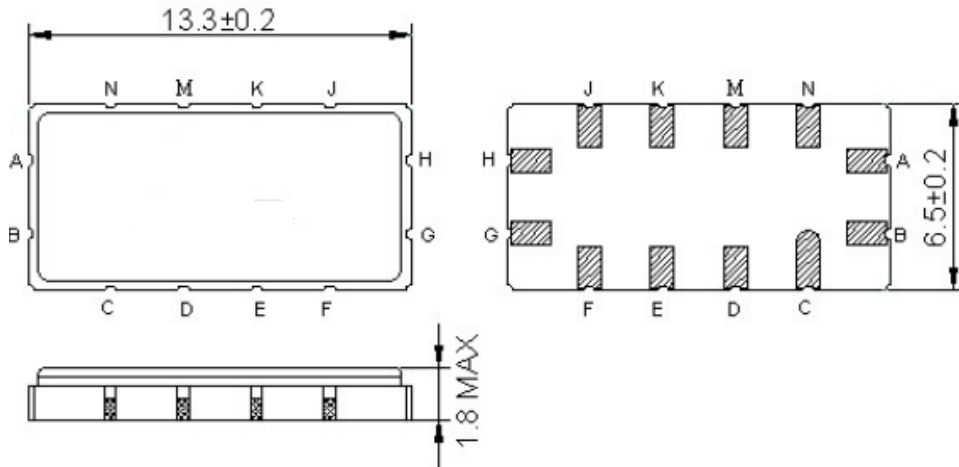
1. Основные технические параметры фильтра FP-185B20

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	185,5
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	11,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	20,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания	Гц	50
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	40
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C	-93

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

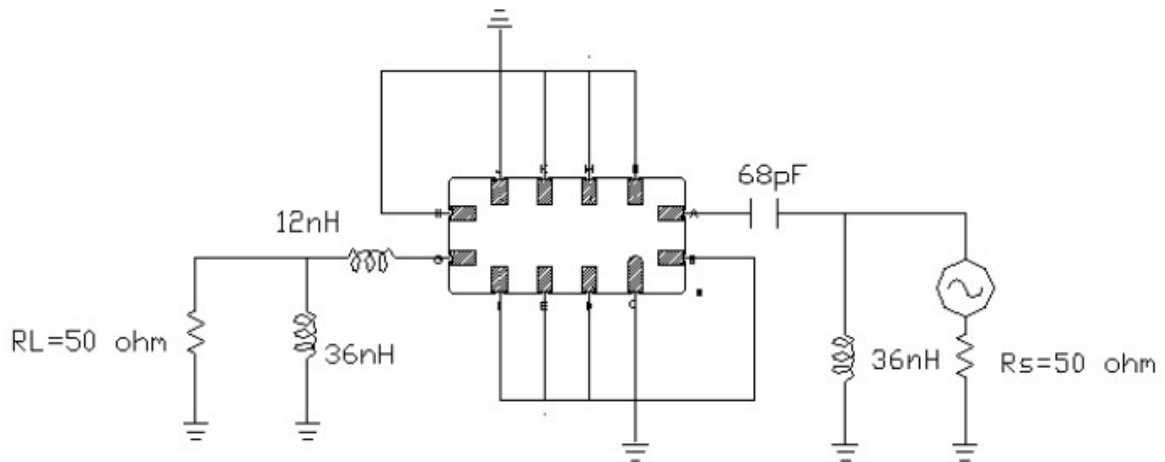


2. Габариты и маркировка фильтра FP-185B20



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

3. Схема согласования





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

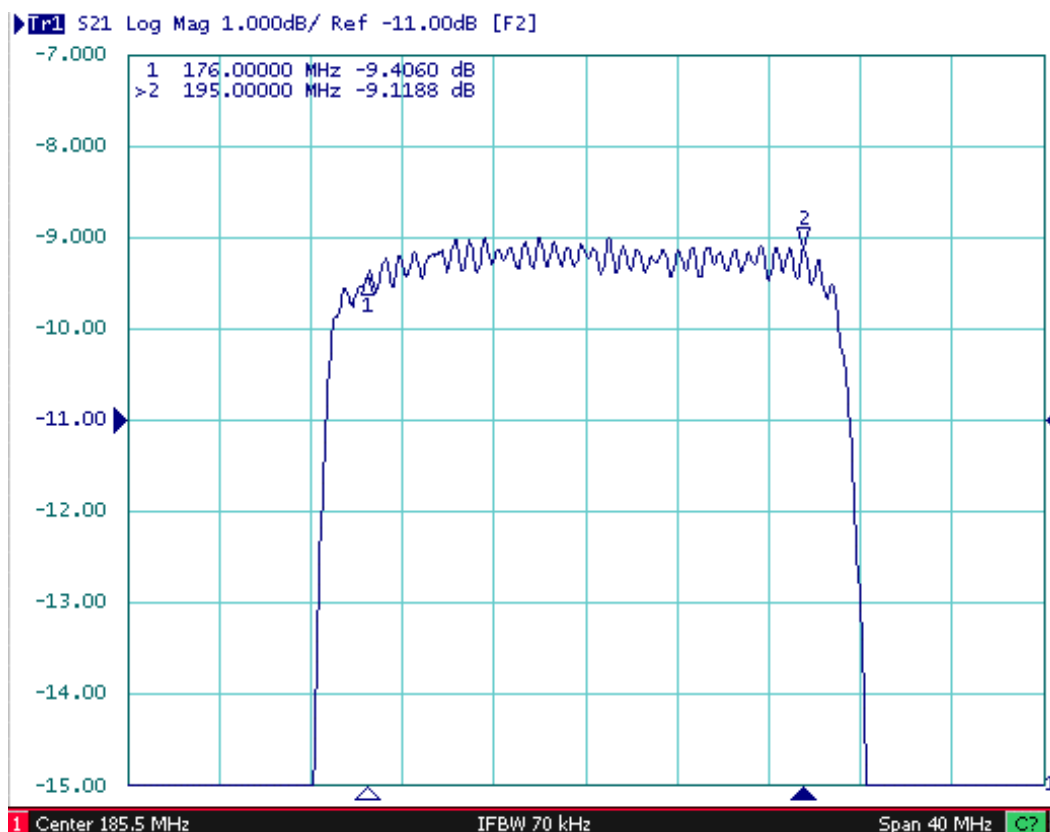
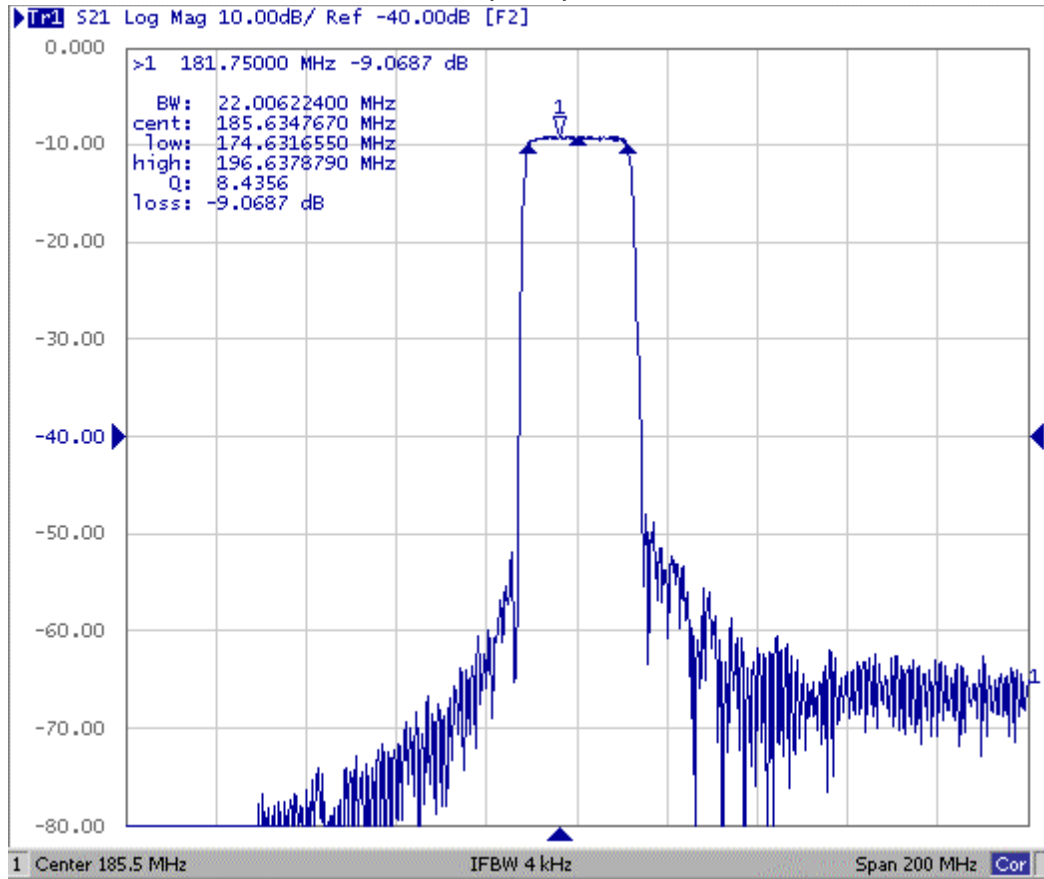
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-185B20 ($F_0 = 185,5\text{МГц}$)

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

| S21 |





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

