

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Верейская д.29**E-mail:** butis.m@ru.net**Web:** www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ – Частот 310,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 310,0 МГц полоса пропускания 10,0 МГц**Обозначение:** FP-310B10**Корпус:** SMD 5,0 x 5,0

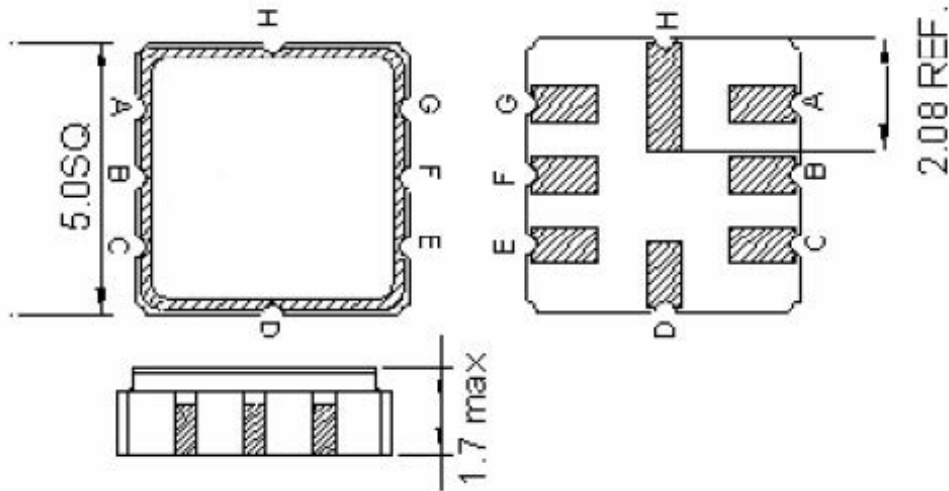
1. Основные технические параметры фильтра FP-310B10

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	310,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	14,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	10,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Неравномерность ФЧХ в полосе пропускания	град	3
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	45

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Диапазон рабочих температур: - 10 .. + 60 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

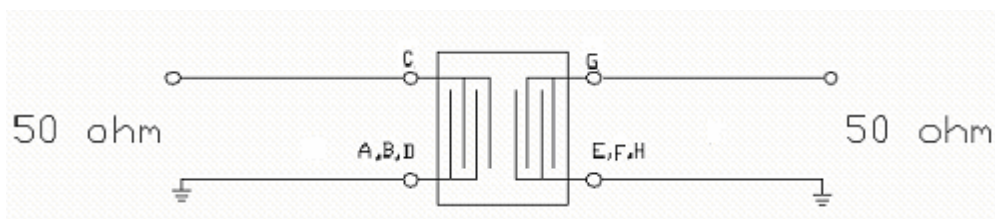


2. Габариты и маркировка фильтра FP-310B10



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

3. Схема согласования

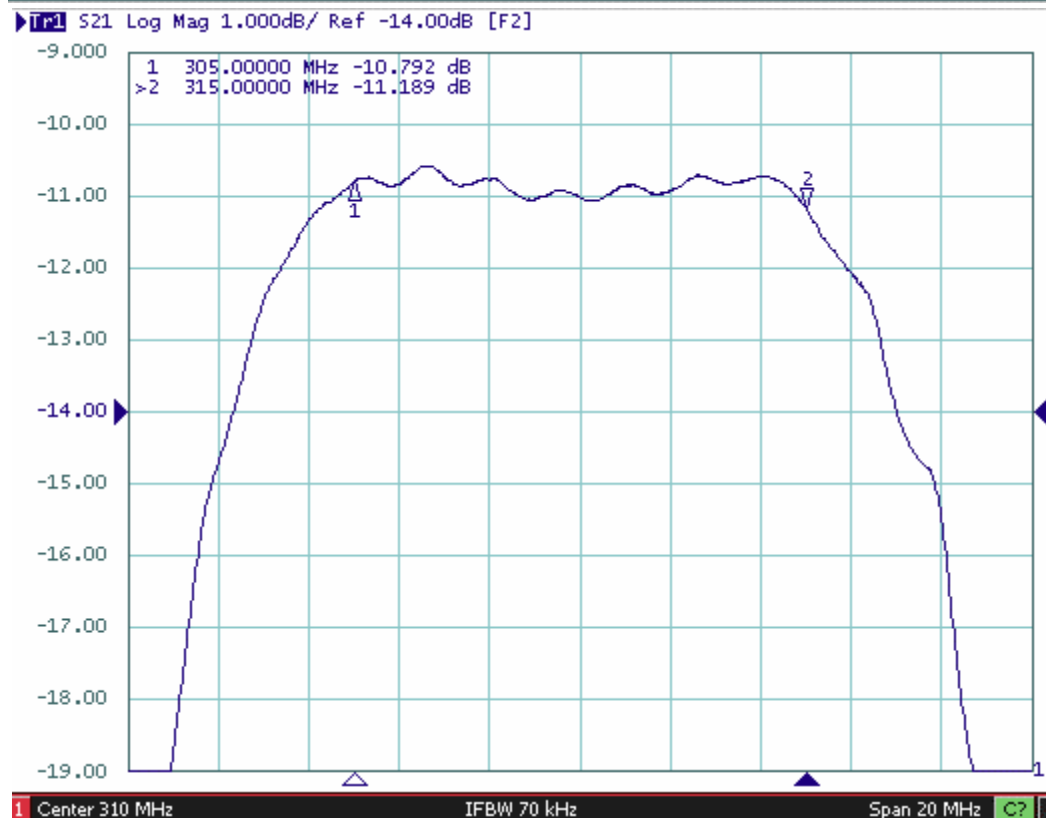
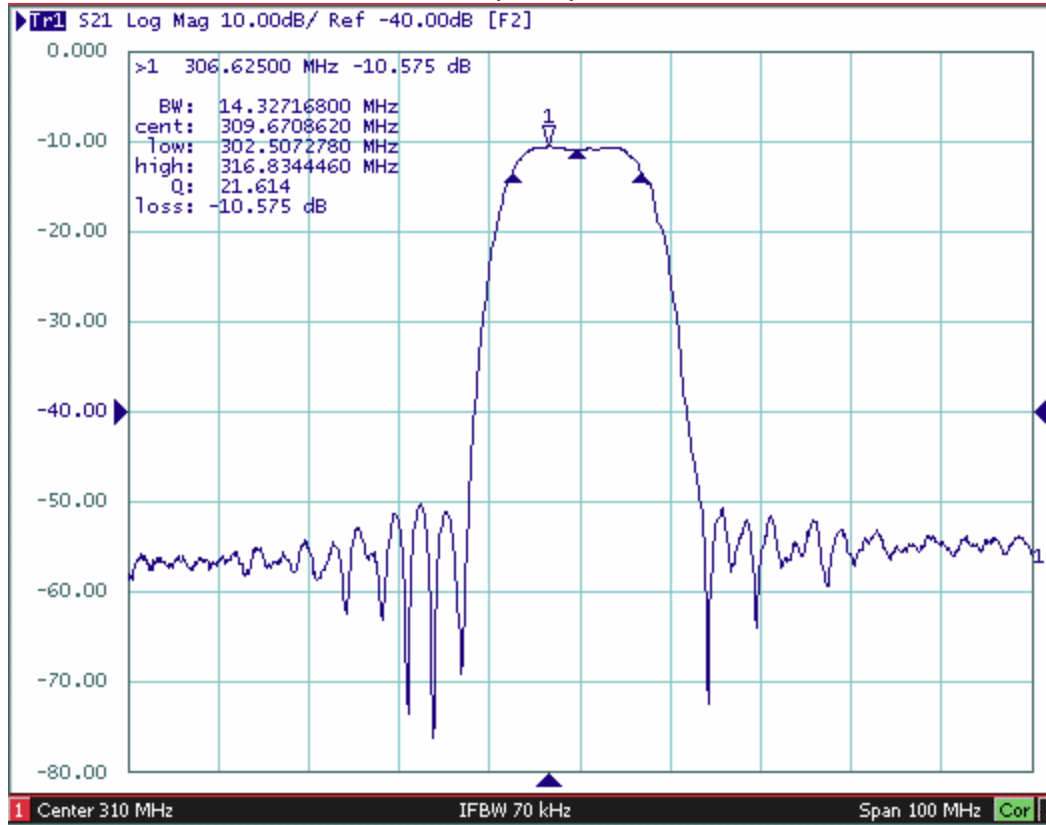




4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-310B10 ($F_0 = 310,0\text{МГц}$)

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

