



Фильтр на ПАВ – Частот 109,8 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 109,8 МГц полоса пропускания 0,2 МГц

Обозначение: FP-109B0200

Корпус: SMD 11,4x5,0

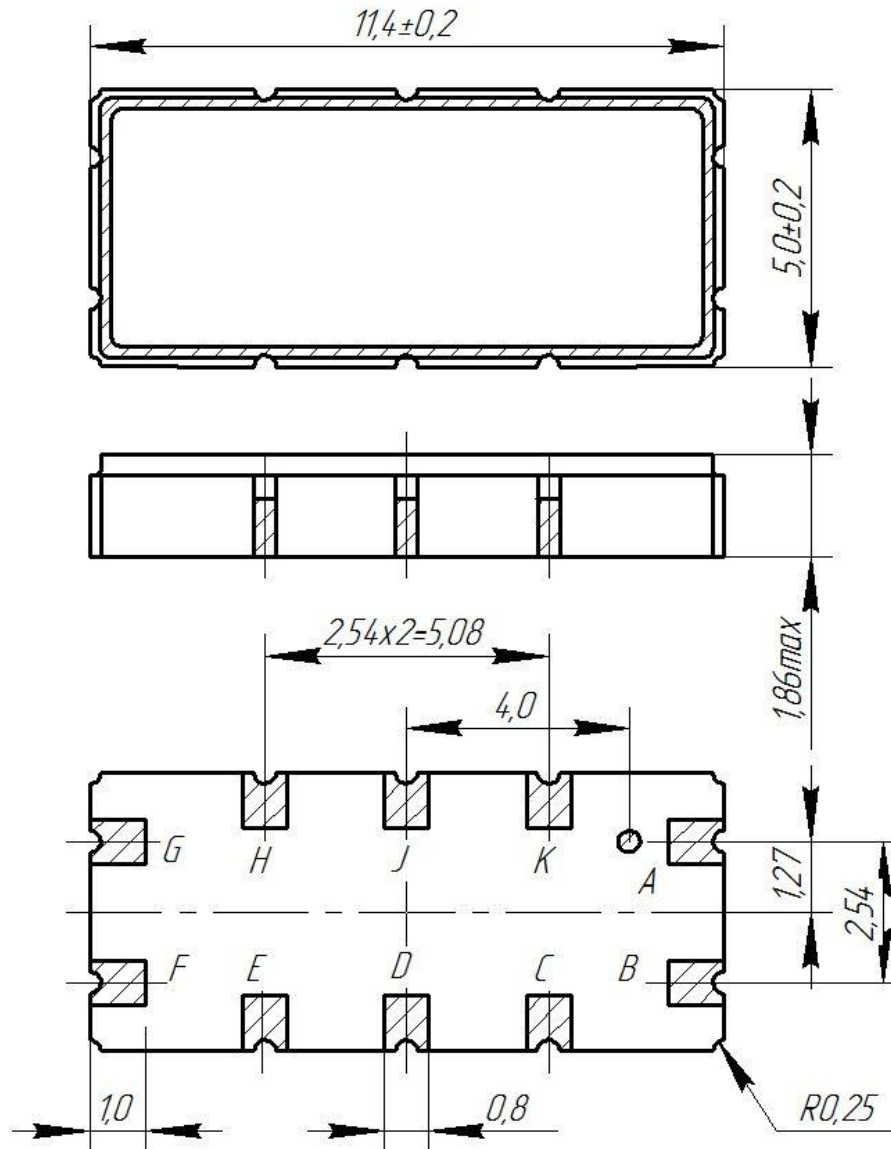
1. Основные технические параметры фильтра FP-109B0200

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	109,8
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	9,5
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц	0,288
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	0,2
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	36
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C	-0,036

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 10 дБм
- Диапазон рабочих температур: -10 .. + 50 °C
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °C

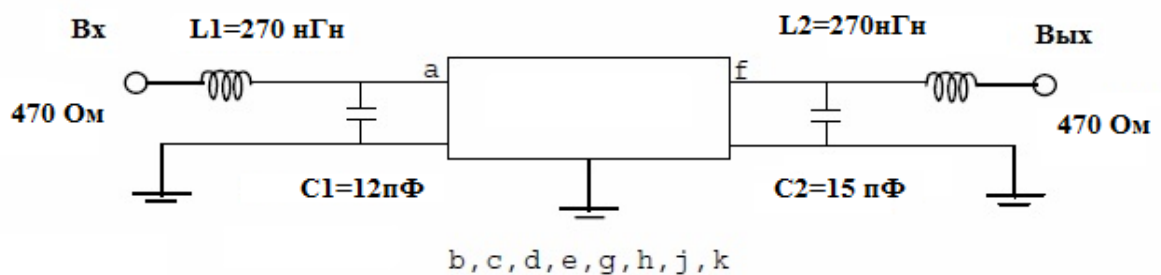


2. Габариты фильтра FP-109B0200



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

3. Схема согласования

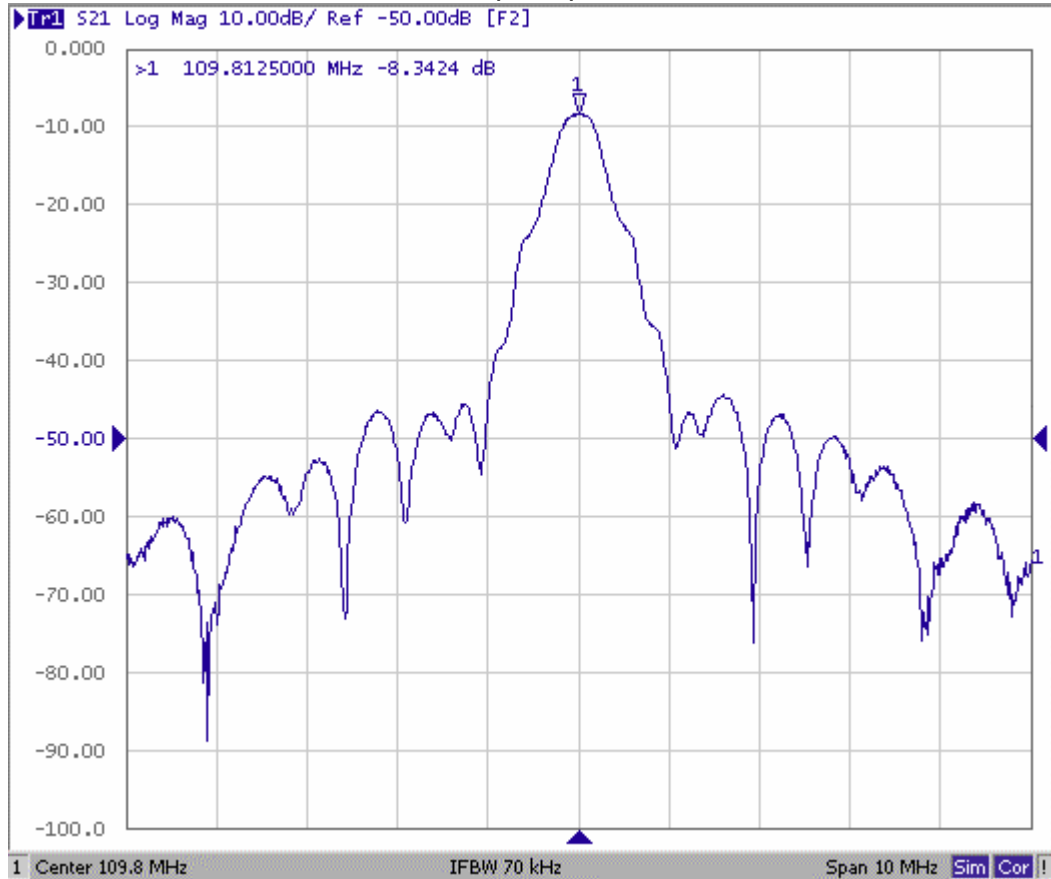




4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-109B0200 ($F_0 = 109,8$ МГц)

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

$|S_{21}|$, ГВЗ

