



Фильтр на ПАВ – Частот 480,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 480,0 МГц полоса пропускания 54,0 МГц

Обозначение: FP-480B54

Корпус: SMD 5,0 x 5,0

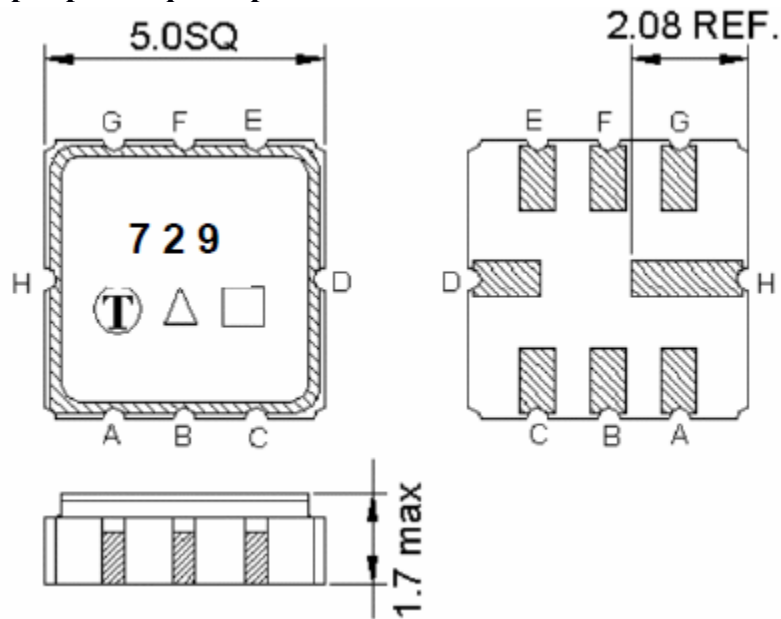
1. Основные технические параметры фильтра FP-480B54

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	480,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	14,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	54,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,2
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	40
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	35

- Диапазон рабочих температур: - 30 .. + 70 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

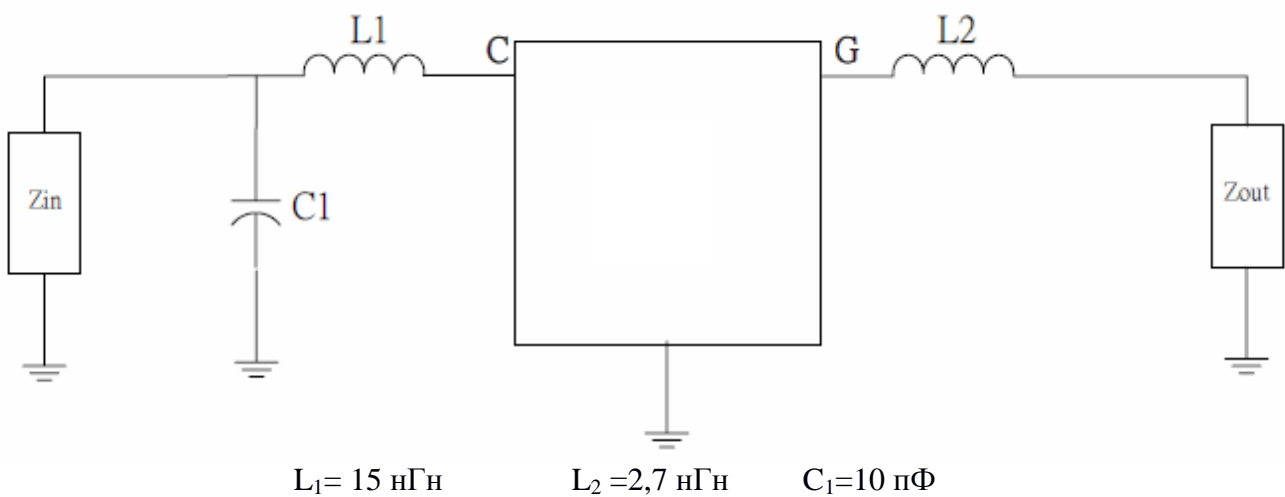


2. Габариты и маркировка фильтра FP-480B54



C - Вход
G - Выход
A, B, E, F - Земля

3. Схема согласования

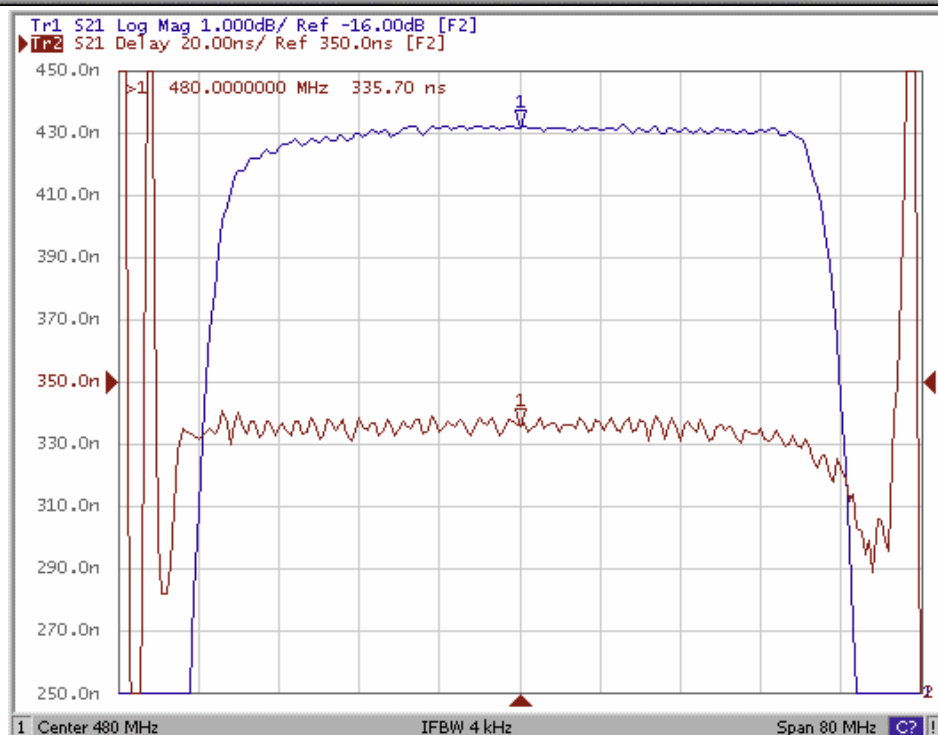
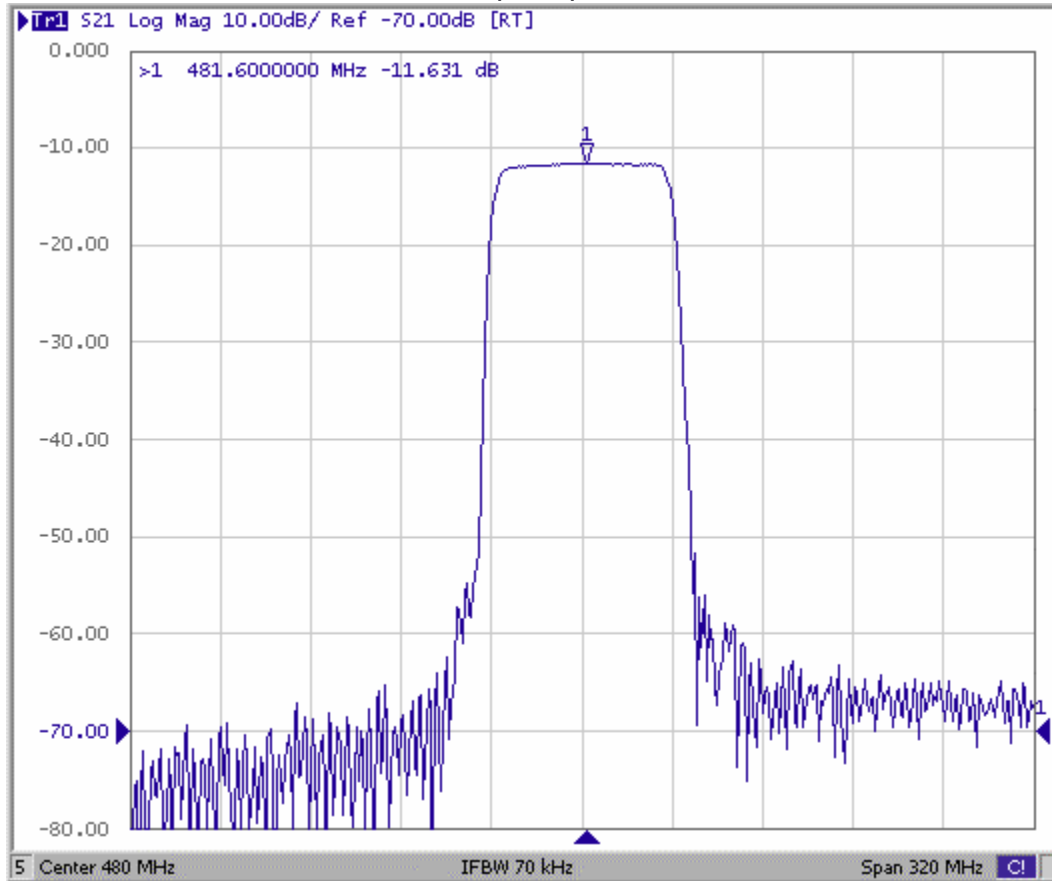




4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-480B54 ($F_0 = 480,0\text{МГц}$)

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

Диаграмма Смита S11

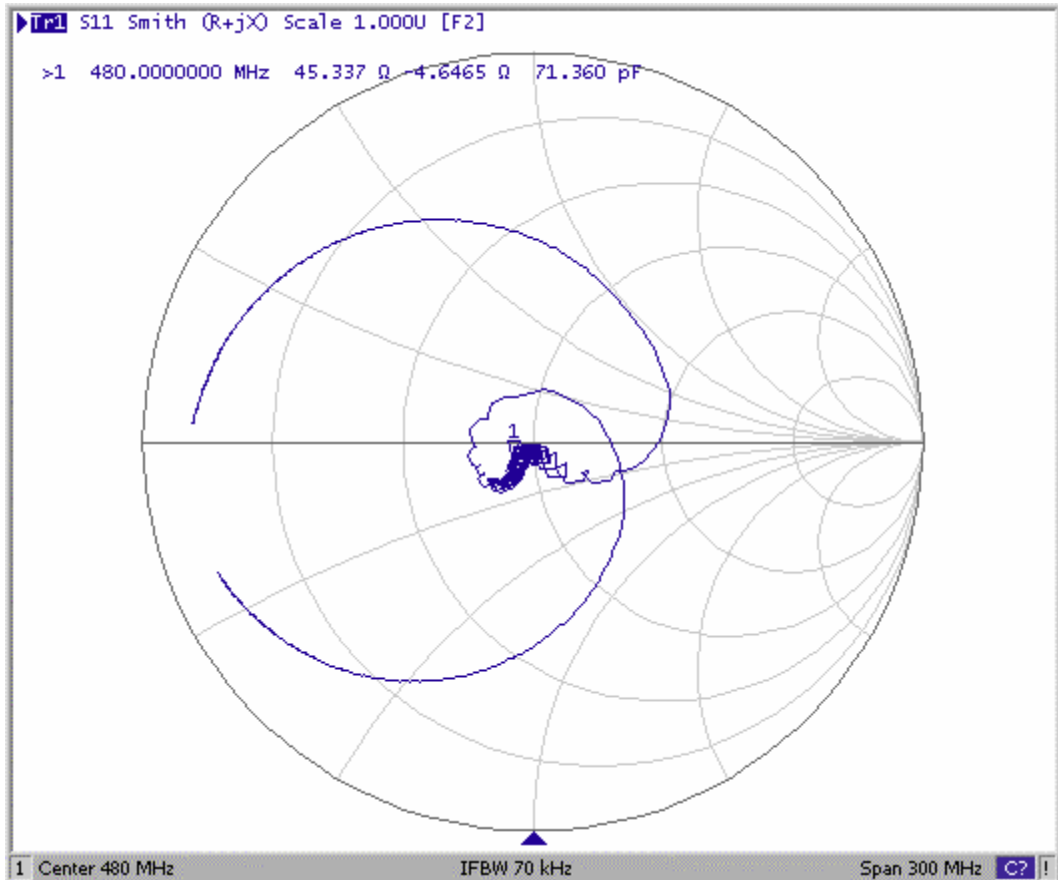


Диаграмма Смита S22

