



Фильтр на ПАВ – Частот 455,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 455,0 МГц полоса пропускания 5,0 МГц

Обозначение: FP-455B5-2

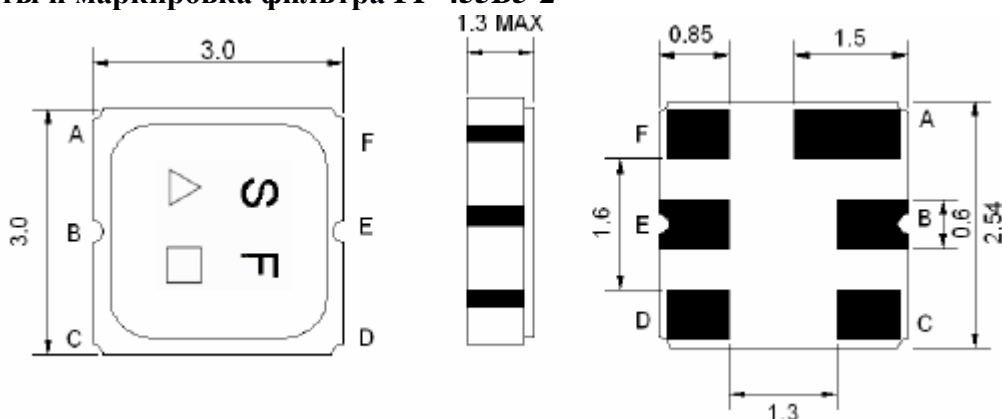
Корпус: SMD 3,0 x 3,0

1. Основные технические параметры фильтра FP-455B5-2

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	455,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	2,8
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	5,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	30

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 30 дБм
- Диапазон рабочих температур: -30 .. + 80 °С
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом

2. Габариты и маркировка фильтра FP-455B5-2



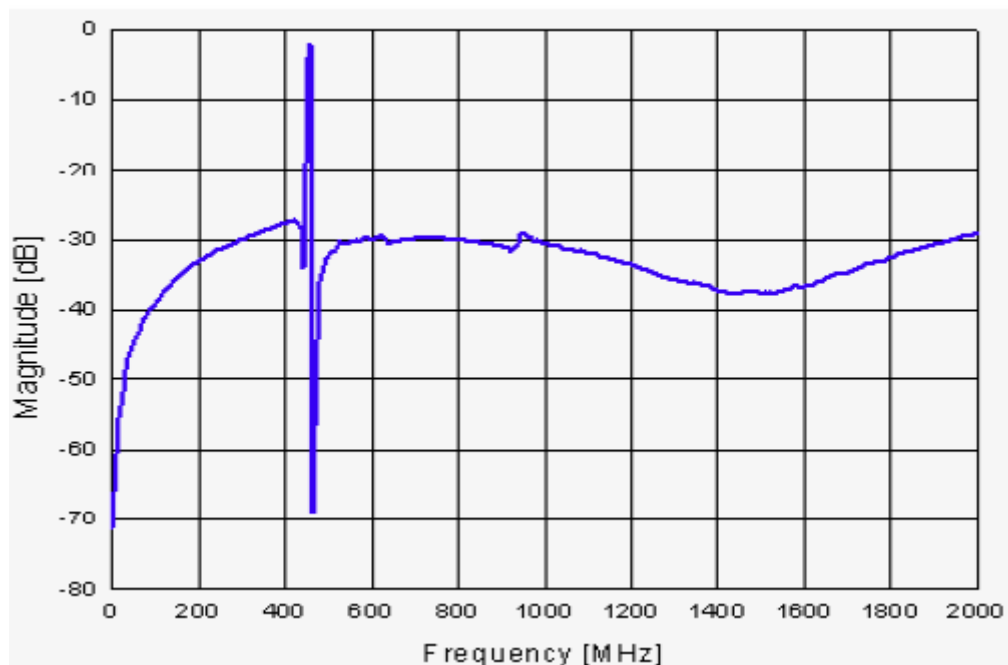
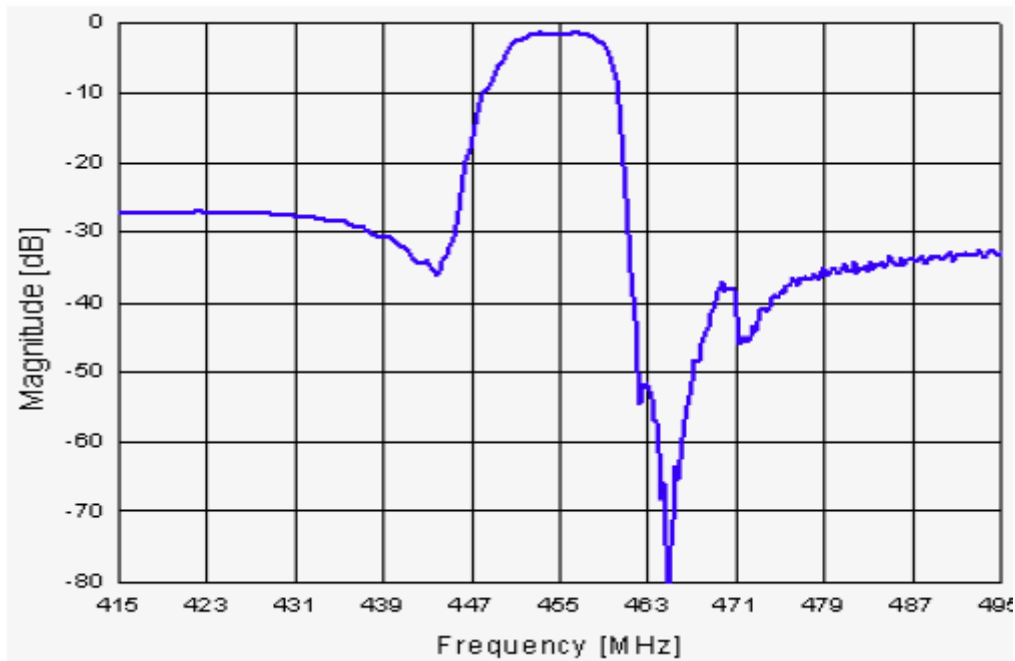
В - Вход
Е - Выход
А,С,Д,Ф - Земля



3. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-455B5-2 ($F_0 = 455,0\text{МГц}$)

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

КСВ

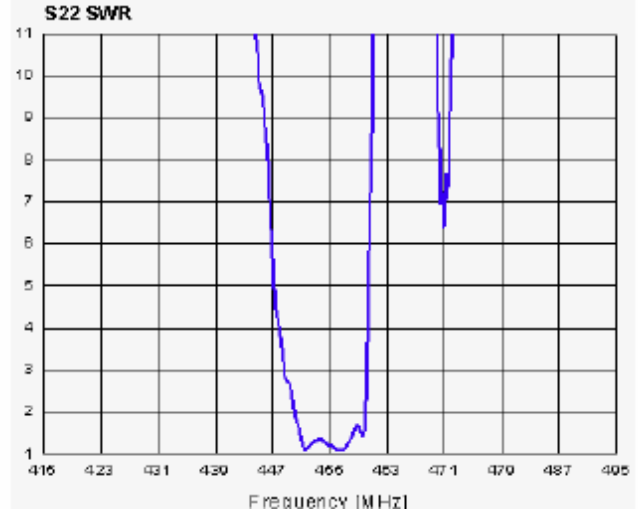
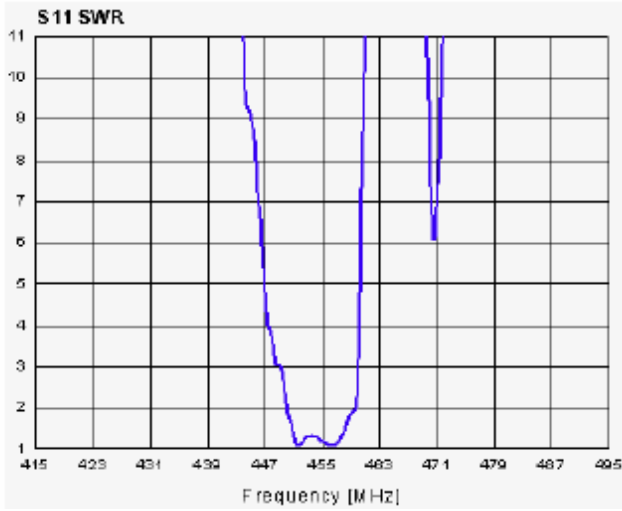


Диаграмма Смита

