



Фильтр на ПАВ – Частота 465,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 465,0 МГц полоса пропускания 20,0 МГц

Обозначение: FP-465B20

Корпус: SMD 5,0 x 5,0

1. Основные технические параметры фильтра FP-465B20

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	465,0
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	2,9
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ, не менее	МГц	20,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более		
$F_0 - 45 \sim F_0 - 100$ МГц	дБ	40
$F_0 + 45 \sim F_0 + 55$ МГц	дБ	30
$F_0 + 55 \sim F_0 + 100$ МГц	дБ	40

- Максимальное напряжение постоянного тока на входе: 3В
- Максимальный уровень непрерывного сигнала на входе: 10 дБм
- Диапазон температур хранения: - 40 .. + 85 °С



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

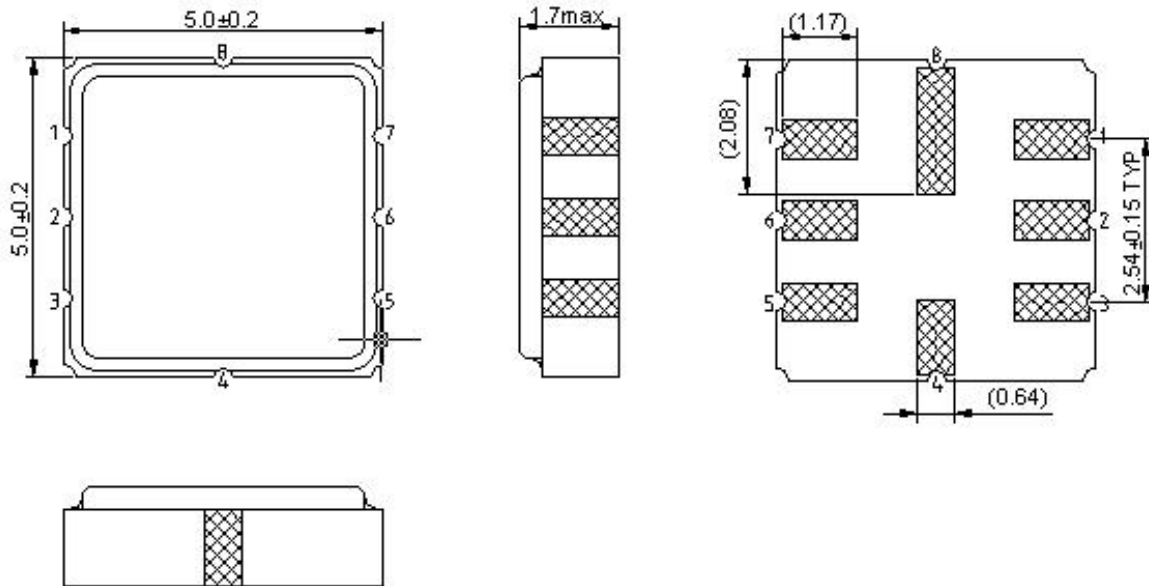
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

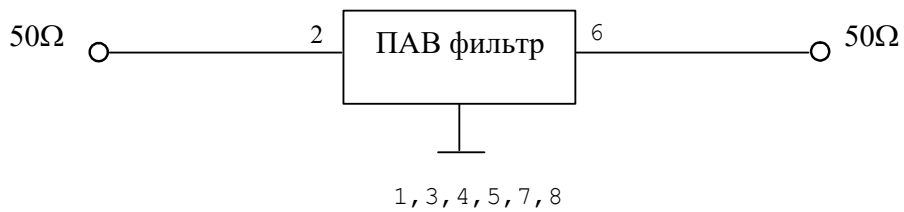
Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-465B20



- 2 - Вход
- 6 - Выход
- 1,3,4,5,7,8 - 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

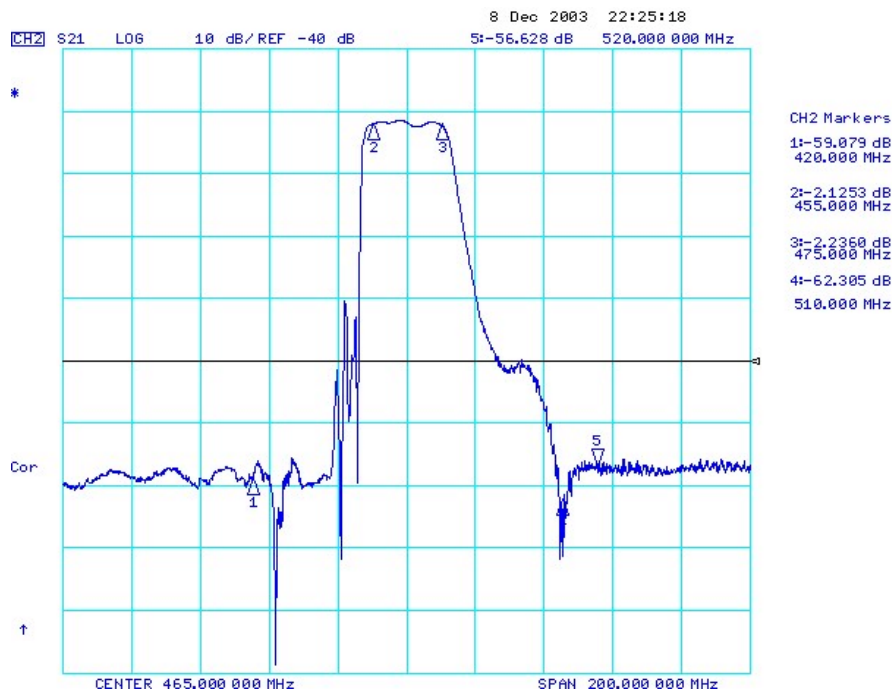
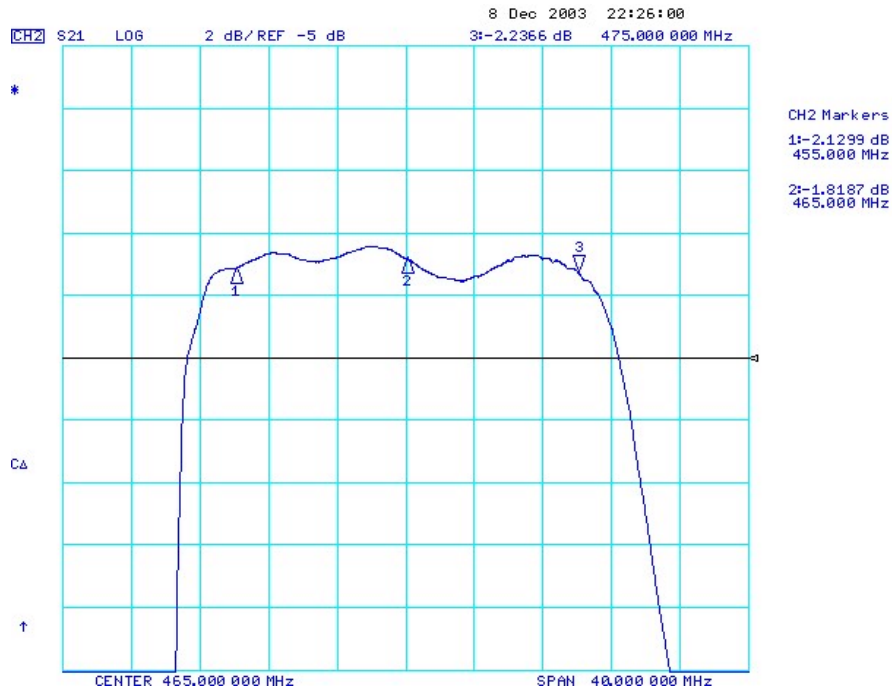
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-465B20 ($F_0 = 465,0\text{МГц}$)

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
