

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 220 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 220 МГц, полоса пропускания 4 МГц**Обозначение:** FP-220B4**Корпус:** SMD 5,0x5,0x1,7 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-220B4:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		220	
Вносимое затухание от 218 – 222 МГц	дБ		2,8	4,2
Ширина полосы пропускания	МГц		4	
Неравномерность АЧХ от 218 – 222 МГц	дБ		1	2,2
Затухание в полосах задерживания	дБ	42	57	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

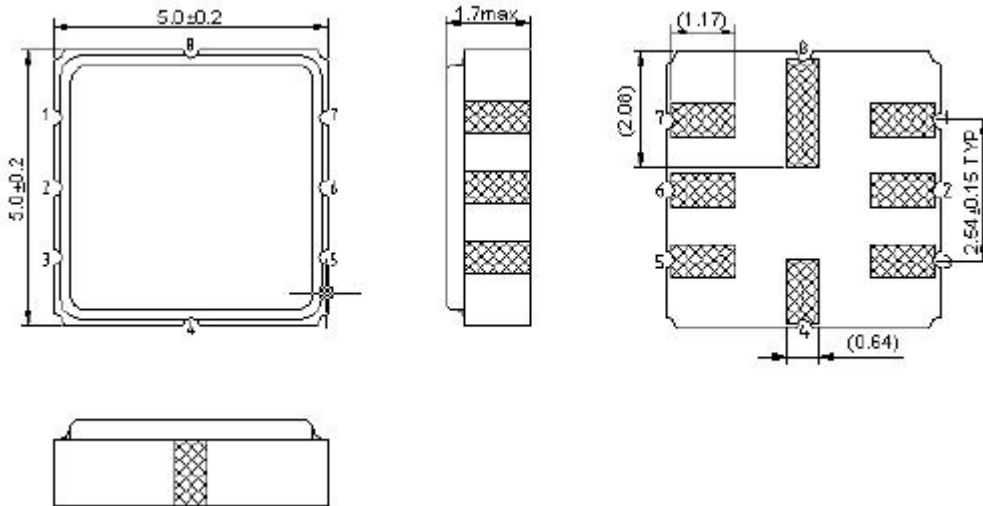
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

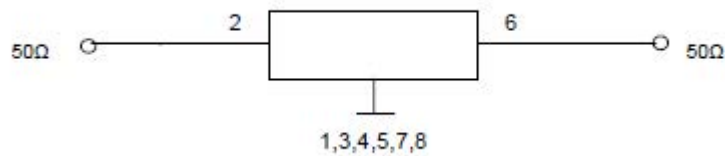
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-220B4:



3. Схема сборки:



2 – вход

6 – выход

1, 3, 4, 5, 7, 8 - земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-220B4: $|S_{21}|$, дБ

