

**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.net](mailto:butis.m@ru.net)Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## Фильтр на ПАВ - Частота 340МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 340МГц, полоса пропускания 6 МГц**Обозначение:** FP-340B6-2**Корпус:** SMD 3,8x3,8x1,4 мм

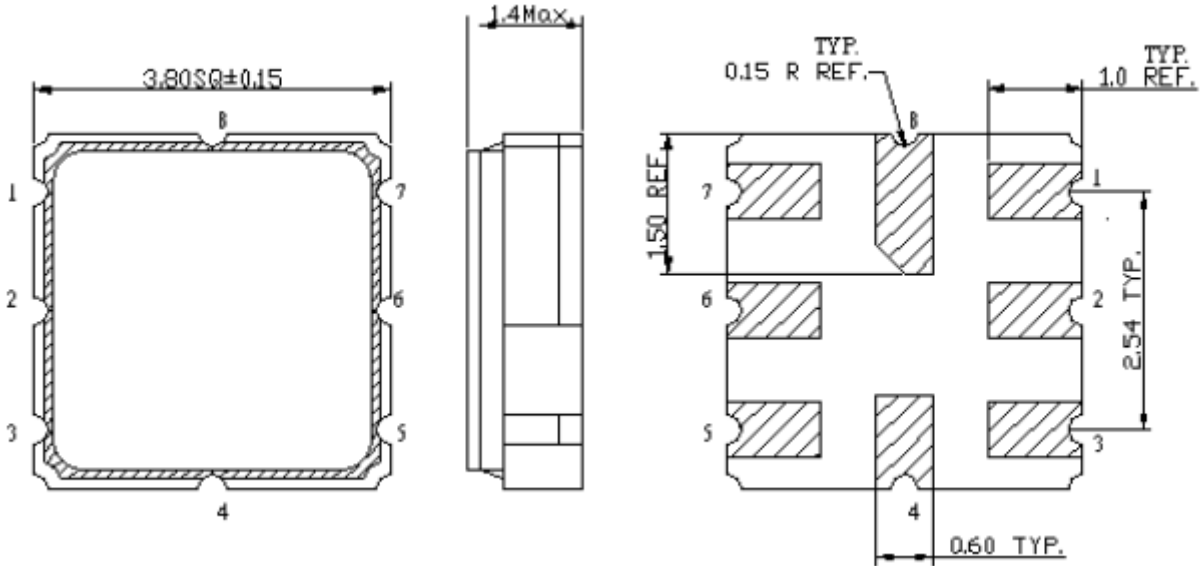
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-340B6-2:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		340	
Вносимое затухание от 337 – 343 МГц	дБ		1,7	3,5
Ширина полосы пропускания	МГц		6	
Неравномерность АЧХ от 337 – 343 МГц	дБ		0,3	1,5
Потери на отражение от 337 – 343 МГц	дБ	9	14	
Затухание в полосах задерживания	дБ	37	45	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C		-37	

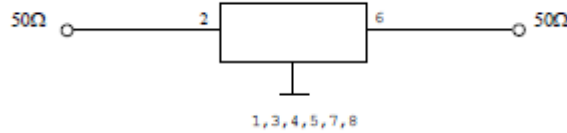
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5$  Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -10°C ... +65°C



## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-340B6-2:



## 3. Схема сборки:



2 – вход

6 – выход

1, 3, 4, 5, 7, 8 - земля



#### 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-340B6-2: $|S_{21}|$ , дБ

