



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

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

Фильтр на ПАВ - Частота 173,075МГц

Название: Фильтр на ПАВ 173,075МГц, полоса пропускания 0,015 МГц

Обозначение: FP-173B015

Корпус: SMD 7,0x5,0x1,8 мм

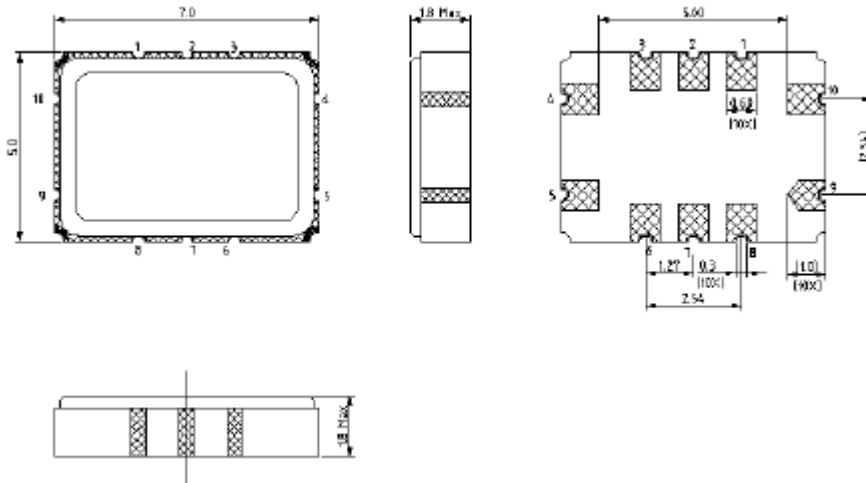
1. Основные технические параметры фильтра FP-173B015:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		173,075	
Вносимое затухание на Fo	дБ		3,7	7
Ширина полосы пропускания	МГц		0,015	
Неравномерность АЧХ от 173.0675 - 173.0825 МГц	дБ		0,4	2
Затухание в полосах задерживания	дБ	30	50	
Температурный коэффициент частоты	ppm/°C ²		-0,034	

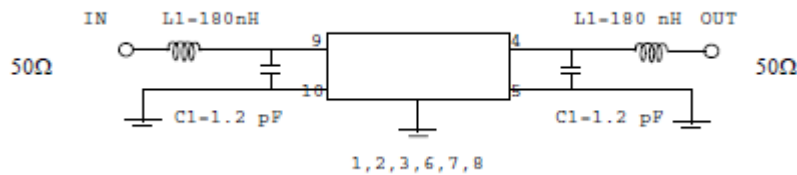
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 15 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



2. Габариты и маркировка фильтра FP-173B015:



3. Схема согласования:



9 – вход

4 – выход

10 – балансный вход или земля

5 – балансный выход или земля

1, 2, 3, 6, 7, 8 - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-173B015:

$|S_{21}|$, дБ

