



# 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](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## Фильтр на ПАВ - Частота 159,0125 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 159,0125 МГц, полоса пропускания 6,025 МГц

**Обозначение:** FP-159B6-2

**Корпус:** SMD 7,0x5,0x2,0 мм

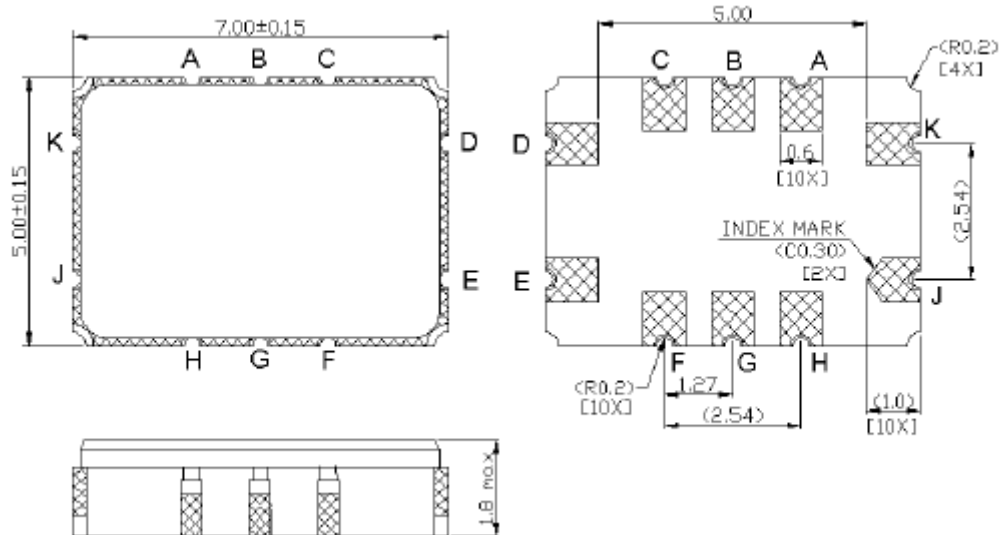
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-159B6-2:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс
Центральная частота (F <sub>0</sub> )	МГц		159,0125	
Вносимое затухание	дБ		1,85	2,8
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	6,025	8,2	
Затухание в полосах задерживания	дБ	36	43	

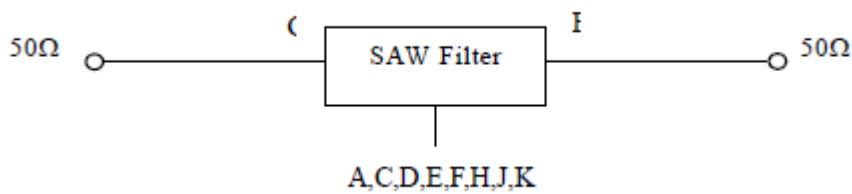
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +70°C



## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-159B6-2:



## 3. Схема сборки:



G – вход

B – выход

A, C, D, E, F, H, J, K – 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](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-159B6-2: $|S_{21}|$ , дБ

