

**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 315 МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 315 МГц, полоса пропускания 0,6 МГц**Обозначение:** FP-315B0600**Корпус:** SMD 3,0x3,0x1,4 мм

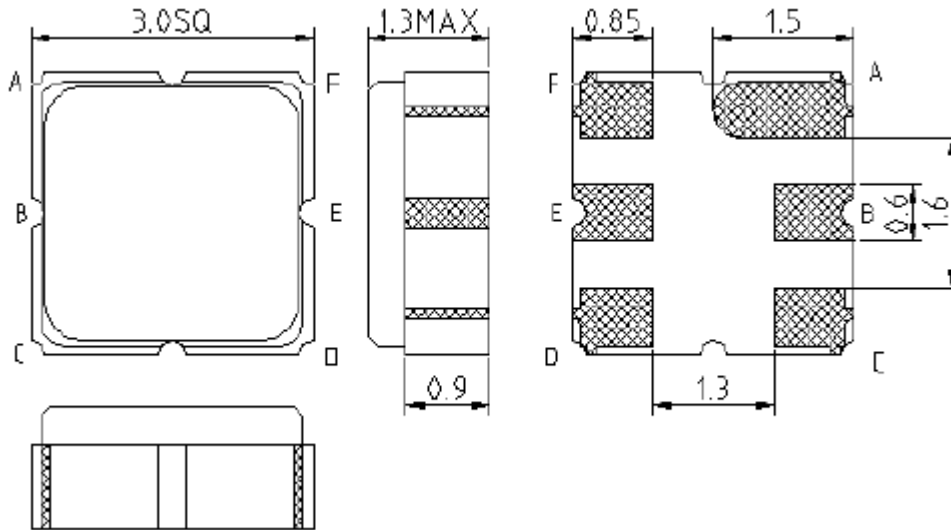
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-315B0600:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F <sub>0</sub> )	МГц		315	
Вносимое затухание от 314,7 – 315,3 МГц	дБ		1,52	2,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц		0,6	
Неравномерность АЧХ от 314,7 – 315,3 МГц	дБ		0,4	1,2
КСВ от 314,7 – 315,3 МГц			1,4	1,6
Затухание в полосах задерживания	дБ	24	36	

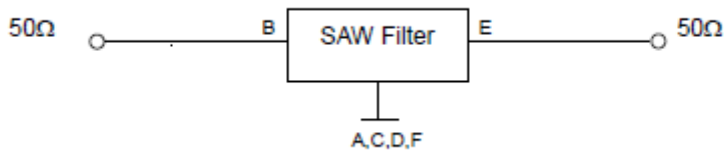
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-315B0600:



## 3. Схема сборки:



В – вход

Е – выход (земля) или выход

А, С, D, F - земля



## 4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-315B0600: |S21|, дБ

