

**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 314,35 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 314,35 МГц, полоса пропускания 0,6 МГц**Обозначение:** FP-314B0600**Корпус:** SMD 3,0x3,0x1,4 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-314B0600:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		314,35	
Вносимое затухание от 313,67 – 317,07 МГц	дБ		1,6	2,5
Ширина полосы пропускания	МГц		0,6	
Неравномерность АЧХ от 313,67 – 317,07 МГц	дБ		0,1	1,2
Затухание в полосах задерживания	дБ	30	50	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 6 В
- Импеданс 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

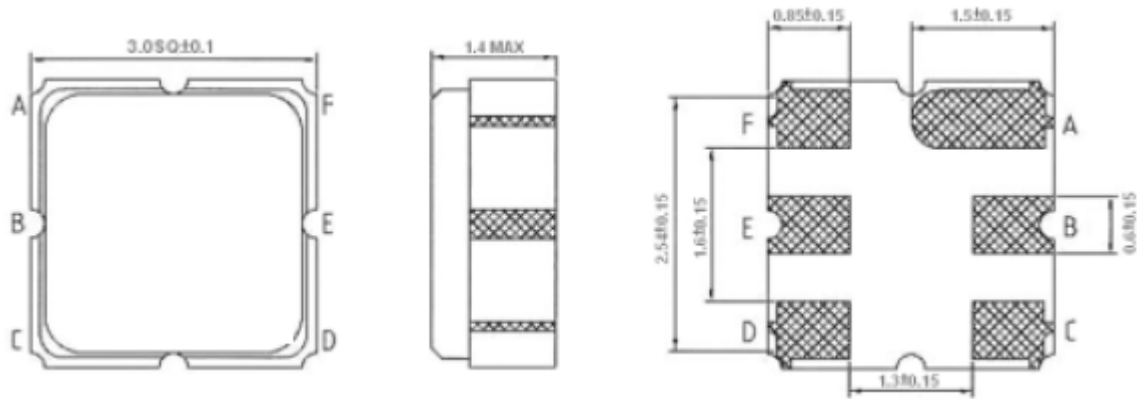
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

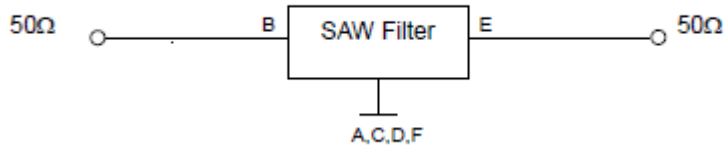
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-314B0600:



3. Схема сборки:



В – вход

Е - выход

А, С, D, F - земля



4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-314B0600: |S21|, дБ

