

**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 173,225МГц

Название: Фильтр на ПАВ 173,225МГц, полоса пропускания 0,026 МГц**Обозначение:** FP-173B026**Корпус:** SMD 9,1x7,1x1,7 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-173B026:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		173,225	
Вносимое затухание на Fo±0,013 МГц	дБ		2,9	4,2
Ширина полосы пропускания	МГц		0,026	
Неравномерность АЧХ Fo±0,013 МГц	дБ		0,05	0,5
Неравномерность ГВЗ Fo±0,013 МГц	мкс		0,7	2,5
Затухание в полосах задерживания	дБ	50	54	

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 0 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: -40°C ... +85°C



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

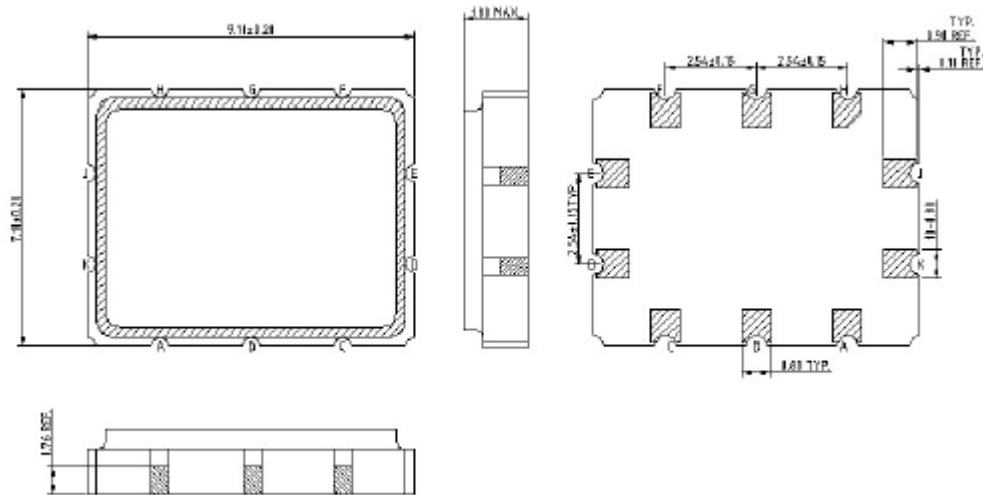
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

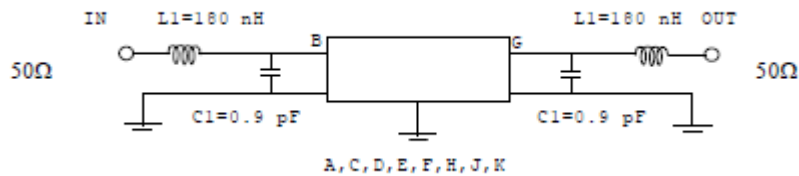
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-173B026:



3. Схема согласования:



В – вход

Г – выход

А, С, D, Е, F, H, J, К - земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

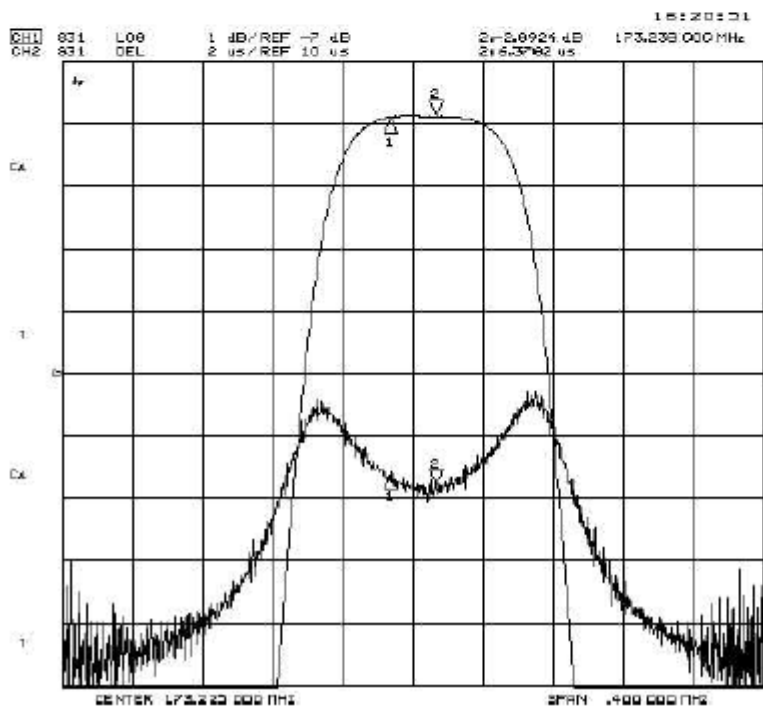
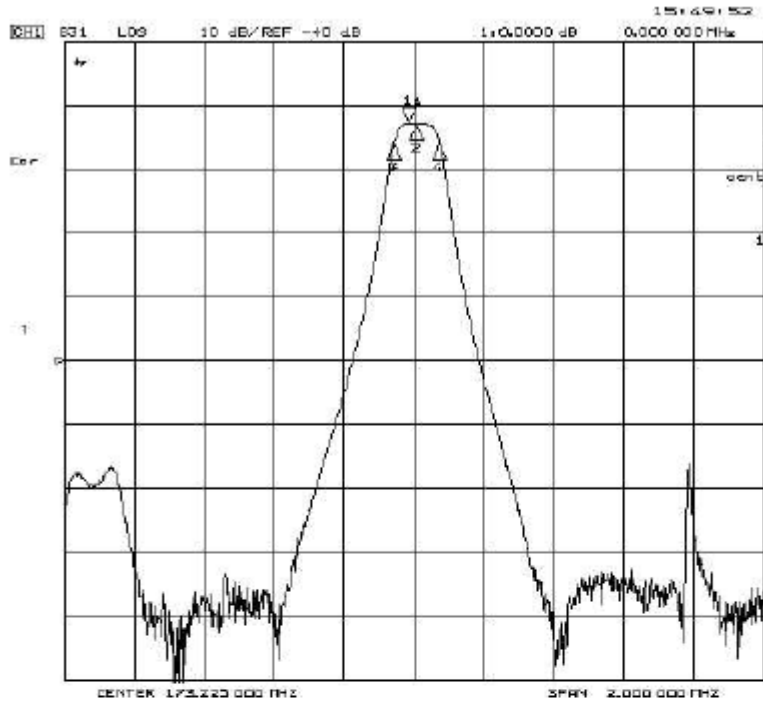
121357, г. Москва
ул. Вере́йская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-173B026:

$|S_{21}|$, дБ





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

$|S_{21}|$, дБ

