

**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 1227,0 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 1227,0 МГц, полоса пропускания 20,0 МГц**Обозначение:** FP-1227B20-2**Корпус:** SMD 3,0 x3,0x1,4 мм

1. Основные технические параметры фильтра FP-1227B20-2:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (Fo)	МГц		1227,0	
Вносимое затухание 1217,0-1237,0 МГц	дБ		2,4	3,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ	МГц		20,0	
Неравномерность АЧХ 1217,0-1237,0 МГц	дБ		0,3	1
Неравномерность ГВЗ 1217,0-1237,0 МГц	нс	9	30	
Затухание в полосе задерживания 50-1192 МГц	дБ	44	60	
Затухание в полосе задерживания 1274-1900 МГц	дБ	40	44	

- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Согласование не требуется
- Диапазон рабочих температур: $-60^{\circ}\text{C} \dots +85^{\circ}\text{C}$



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

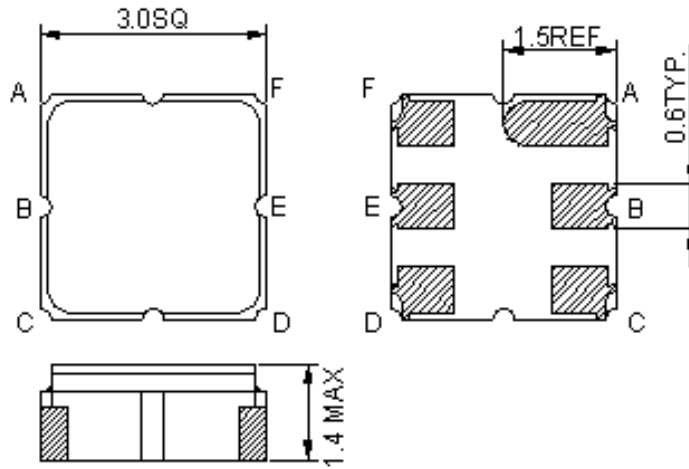
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра FP-1227B20-2:



В – Вход

Е – Выход

А, С, D, F – Земля

* - значения элементов согласования могут меняться при использовании фильтра в аппаратуре



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

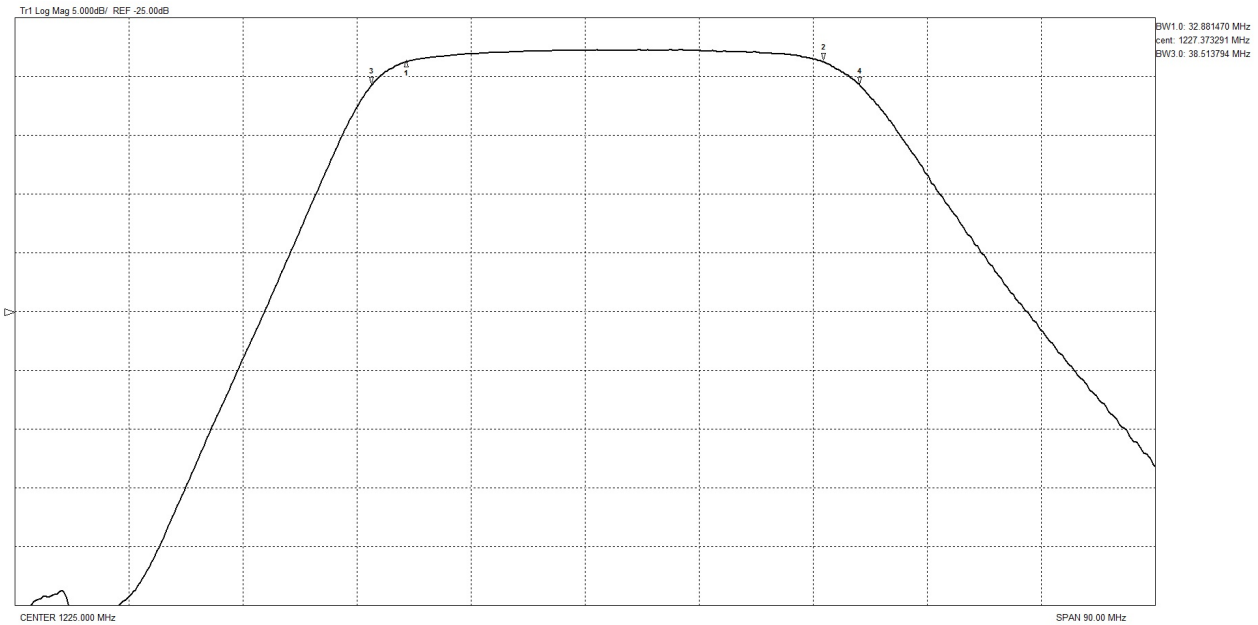
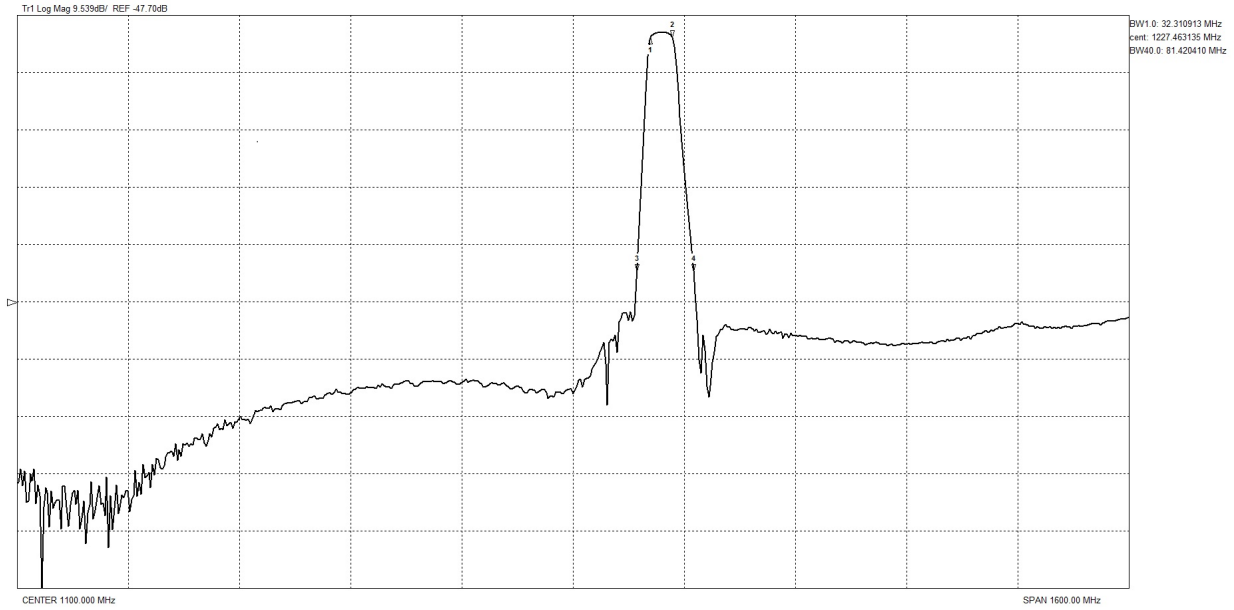
121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-1227B20-2:

$|S_{21}|$, 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

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

КСВН

