



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

Фильтр на ПАВ - Частота 246 МГц

Название: Фильтр на ПАВ 246 МГц, полоса пропускания 0,01 МГц

Обозначение: FP-246B0100

Корпус: SMD 7,0x5,0x1,8 мм

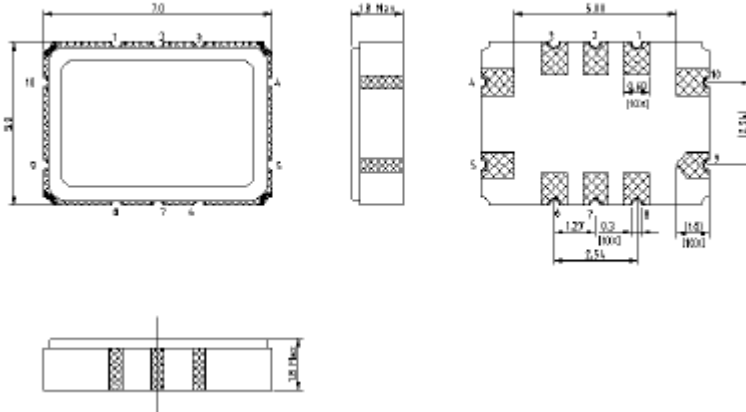
1. Основные технические параметры фильтра FP-246B0100:

Параметр	Ед.	Мин.	Тип.	Макс.
Центральная частота (F_0)	МГц		246	
Вносимое затухание $F_0 \pm 0,05$ МГц	дБ		4,1	6,5
Ширина полосы пропускания	МГц		0,01	
Неравномерность АЧХ $F_0 \pm 0,05$ МГц	дБ		0,35	2
Неравномерность ГВЗ $F_0 \pm 0,05$ МГц	мкс		1	3
Затухание в полосах задерживания	дБ	50	55	

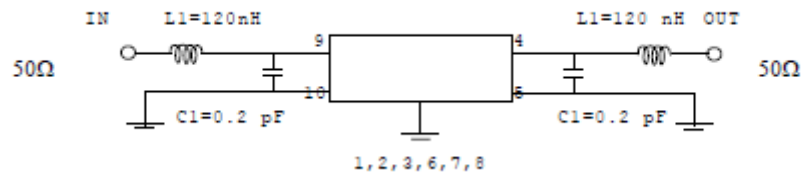
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала 10 дБм
- Максимальный уровень постоянного напряжения 5 В
- Сопротивление нагрузки и генератора 50 ± 5 Ом
- Диапазон рабочих температур: $-20^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$



2. Габариты и маркировка фильтра FP-246B0100:



3. Схема согласования:



9 – вход

4 – выход

10 – балансный вход или вход(земля)

5 – балансный выход или выход(земля)

1, 2, 3, 6, 7, 8 - земля



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

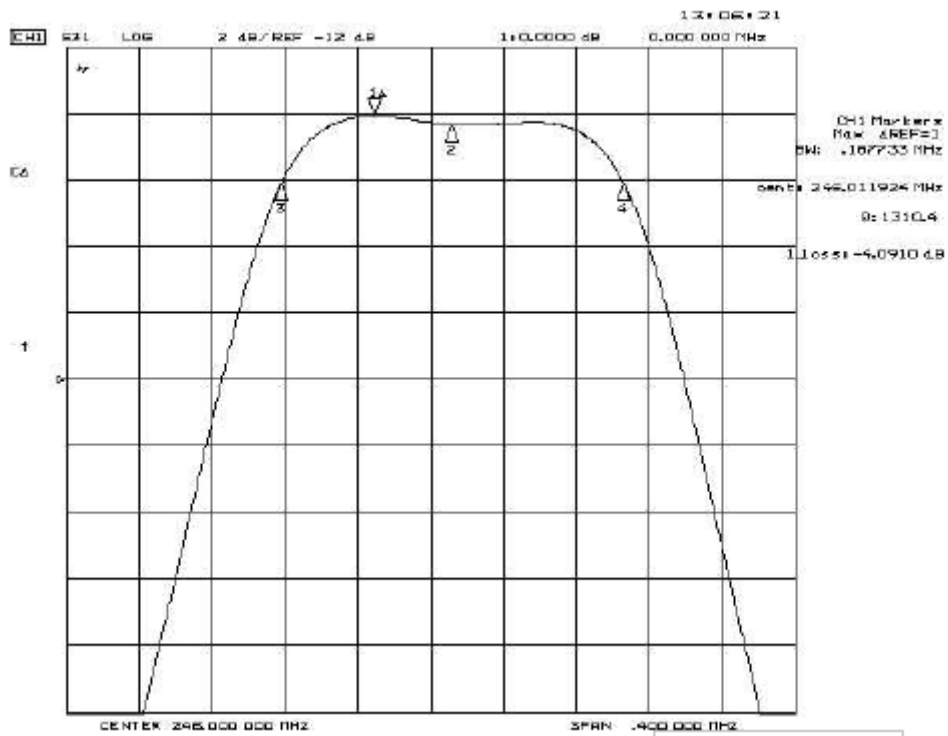
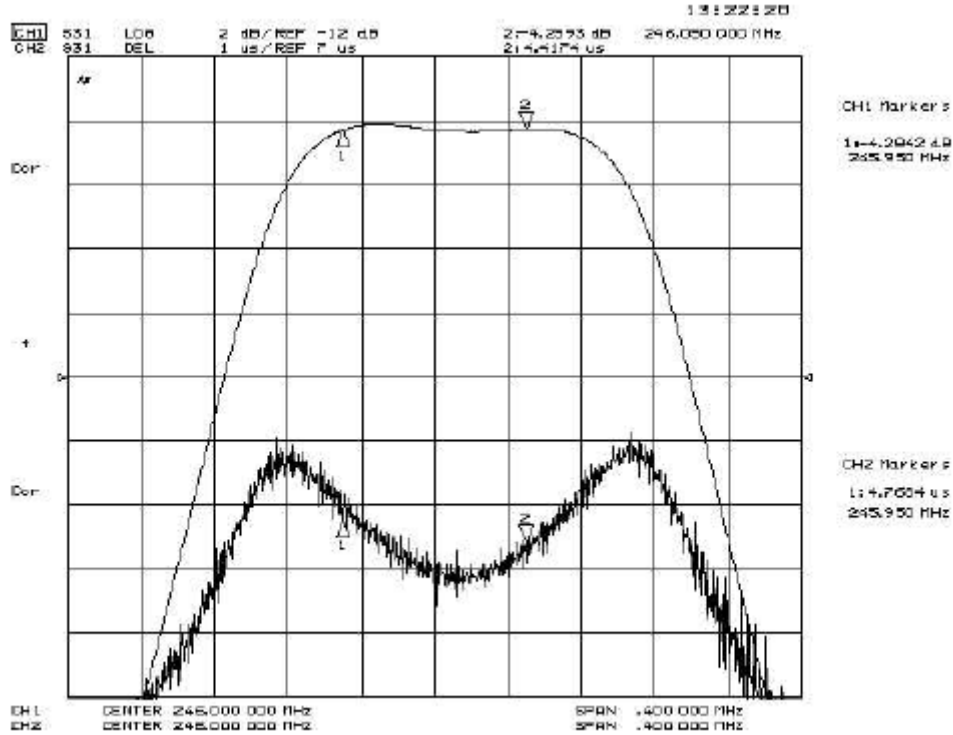
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

4. Экспериментальные частотные характеристики фильтра FP-246B0100: $|S_{21}|$, 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

