

**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 – Частот 243,95МГц

**Название:** Фильтр на ПАВ 243,95 МГц полоса пропускания 0,26 МГц**Обозначение:** FP-243B0260**Корпус:** SMD 3,0 x 3,0

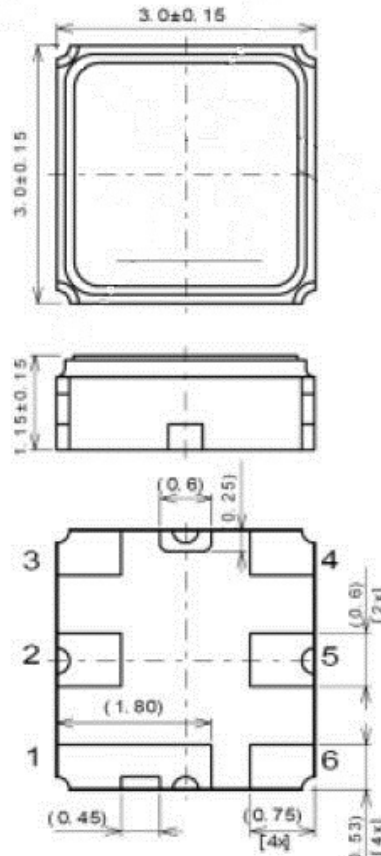
### 1. Основные технические параметры фильтра FP-243B0260

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	243,95
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	4,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	0,26
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,2
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	60

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 5 дБм
- Диапазон рабочих температур: -20 .. + 80 °С
- Диапазон температур хранения: - 30 .. + 85 °С
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом

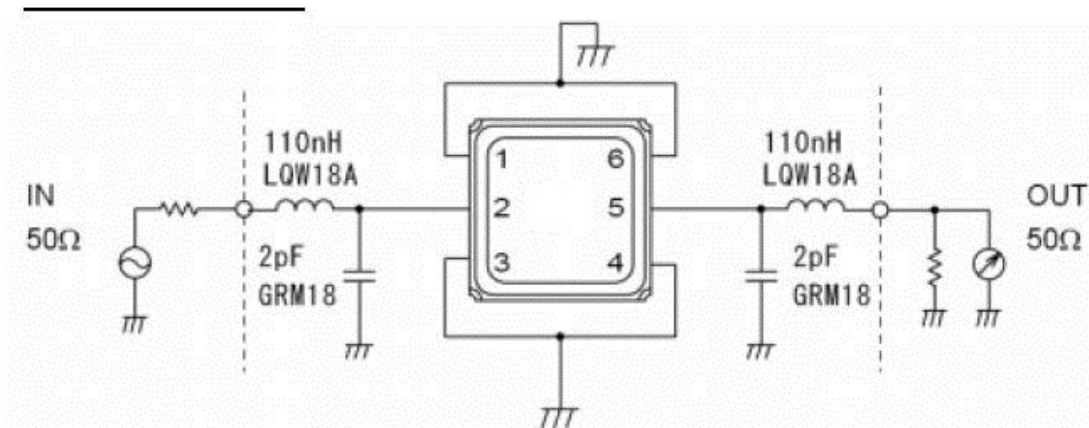


## 2. Габариты и маркировка фильтра FP-243B0260



- 2 - Вход
- 5 - Выход
- 1,3,4,6 - Земля

## 3. Схема согласования





# 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

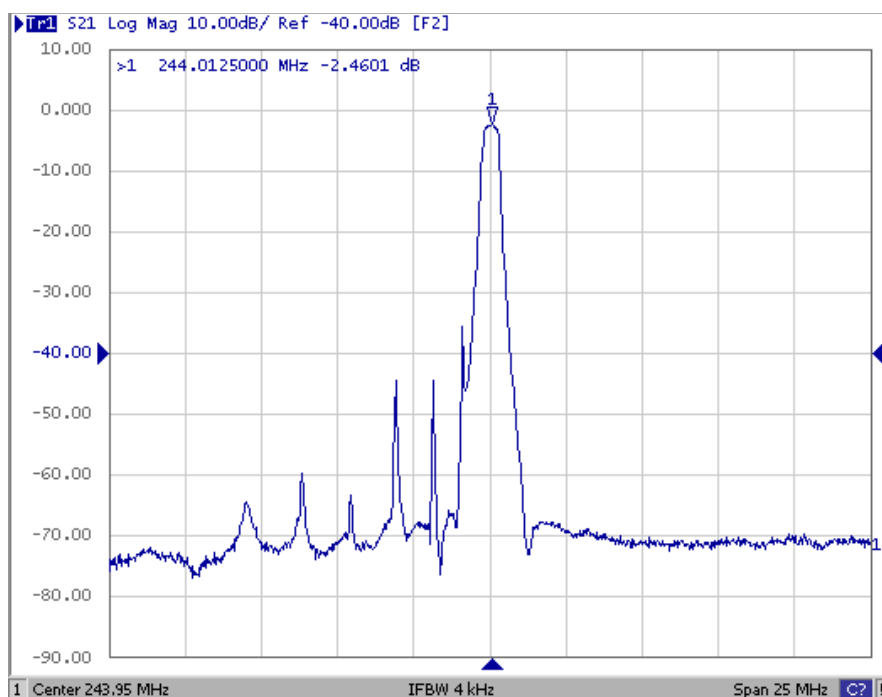
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра FP-243B0260 ( $F_0 = 243,95\text{МГц}$ )

Режим измерения: 25 °С, 746 мм.рт.ст, 55 % отн.вл.

| S21 |





# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

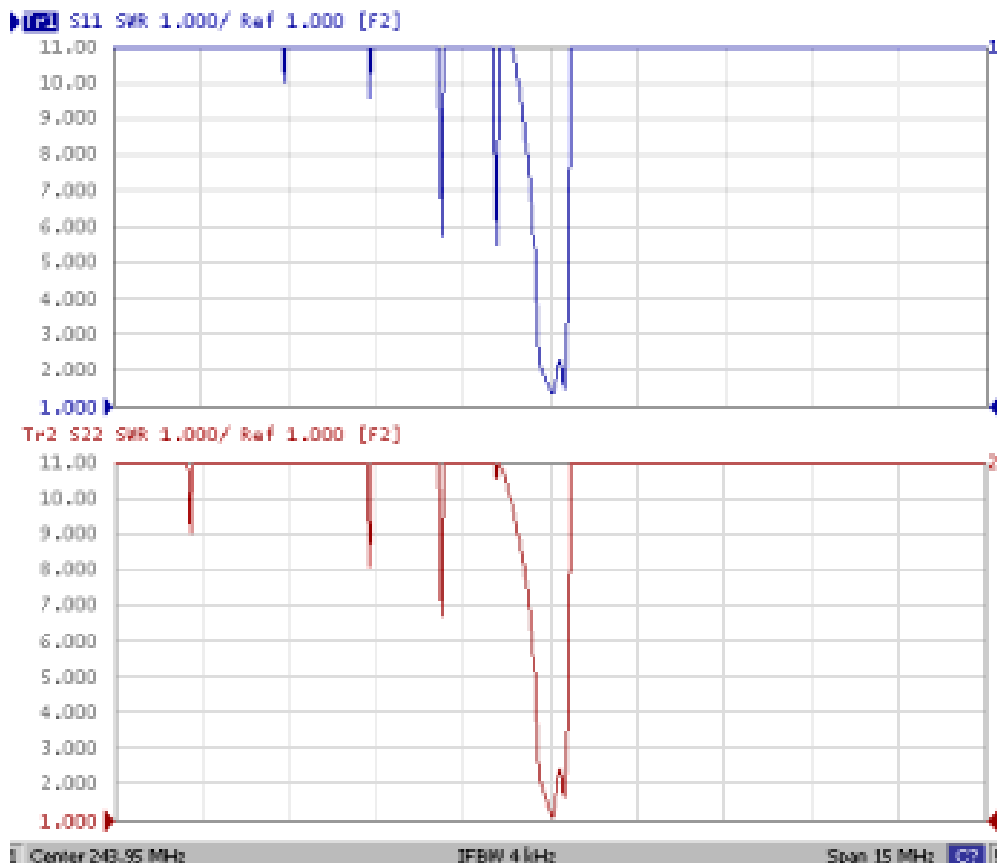
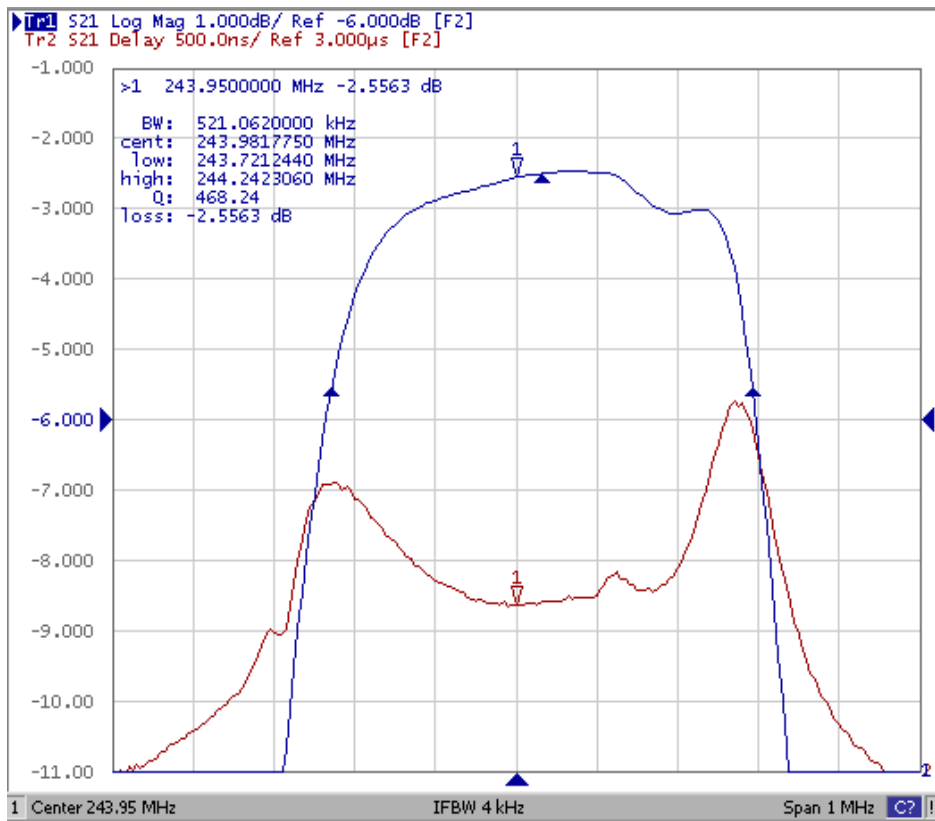
Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)





# 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](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

