

**БУТИС**Научно-производственное  
предприятиеРадиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, 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)

## Фильтр пьезоэлектрический FP-1248B20

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический, номинальная частота 1248 МГц, полоса пропускания 20 МГц**Обозначение:** FP-1248B20**Корпус:** SMD 3,0 x 3,0

### 1. Основные технические параметры фильтра FP-1248B20

Параметр	Ед.	Тип.	Макс.
Центральная частота	МГц	1248	
Полоса пропускания по относительному уровню -2,0 дБ, не менее	МГц	20	31
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более,	дБ	1	2
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более,	дБ	1,8	3
Неравномерность ГВЗ в полосе пропускания, не более	нс	9	20
Гарантированное затухание в полосах заграждения, не менее			
50 МГц - 1207 МГц	дБ	40	60
1293 МГц - 2200 МГц			

ТКЧ = - 32 ppm/°C;

Диапазон рабочих температур от -60°С до +85°С

Входное / Выходное Сопротивление 50 Ом/ 50 Ом



**БУТИС**

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

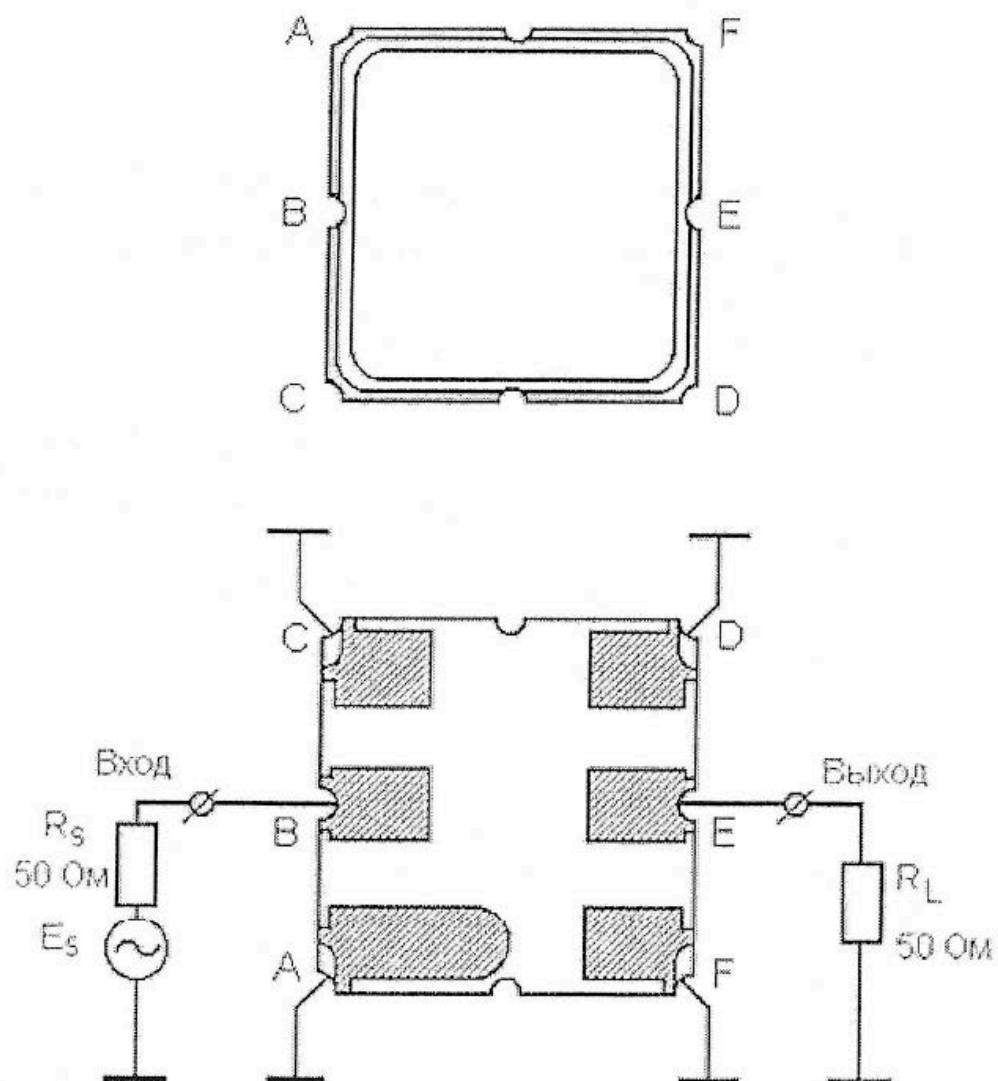
Факс: (495)411-96-09

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)

### Общий вид фильтра FP-1248B20





# 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)

## Экспериментальные характеристики фильтра FP-1248B20:

