



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-780-5

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 1125,0 МГц полоса пропускания 20,0 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-780-5

**Корпус:** SMD 3,8x3,8

Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411.

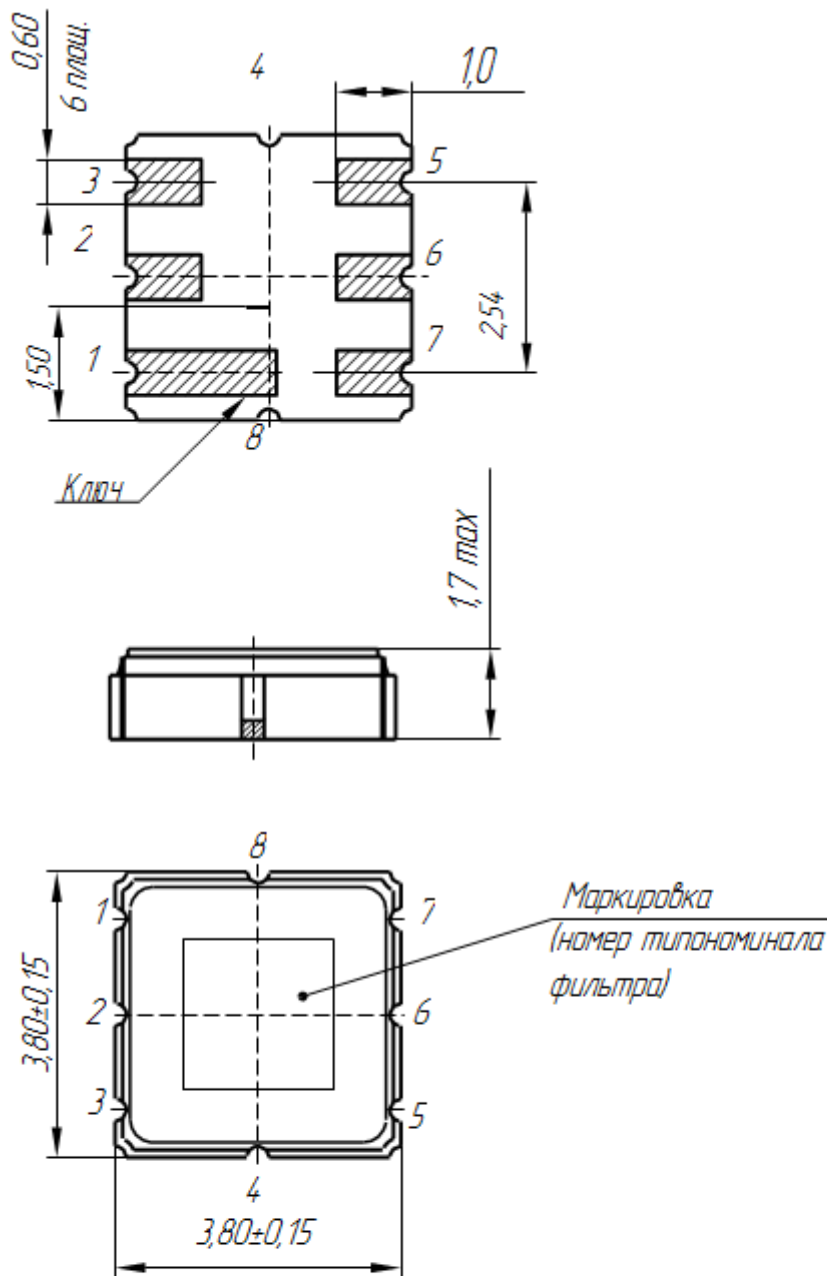
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-780-5

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	1125,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	$\pm 10,0$
Вносимое затухание в полосе пропускания при всех дестабилизирующих факторах, не более	дБ	5,0
Неравномерность АЧХ в диапазоне частот от 1115 МГц до 1135 МГц, не более	дБ	1,0
Неравномерность ГВЗ в диапазоне частот от 1115 МГц до 1135 МГц, не более	нс	$\pm 30$
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее		
100 – 1050 МГц	дБ	40
1180 – 2200 МГц		40
2200 – 2500 МГц		35
Габаритные размеры, не более	мм	3,8x3,8x1,7
Масса, не более	г	0,08

- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом
- Напряжение на входе фильтра не более 2 В
- Диапазон рабочих температур: - 55 .. + 75 °С



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-780-5:



- 2 - вход,
- 6 - выход,
- 1,3 - земля входа,
- 5,7 - земля выхода,
- 4,8 - общий

Обозначение выводов показано условно



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

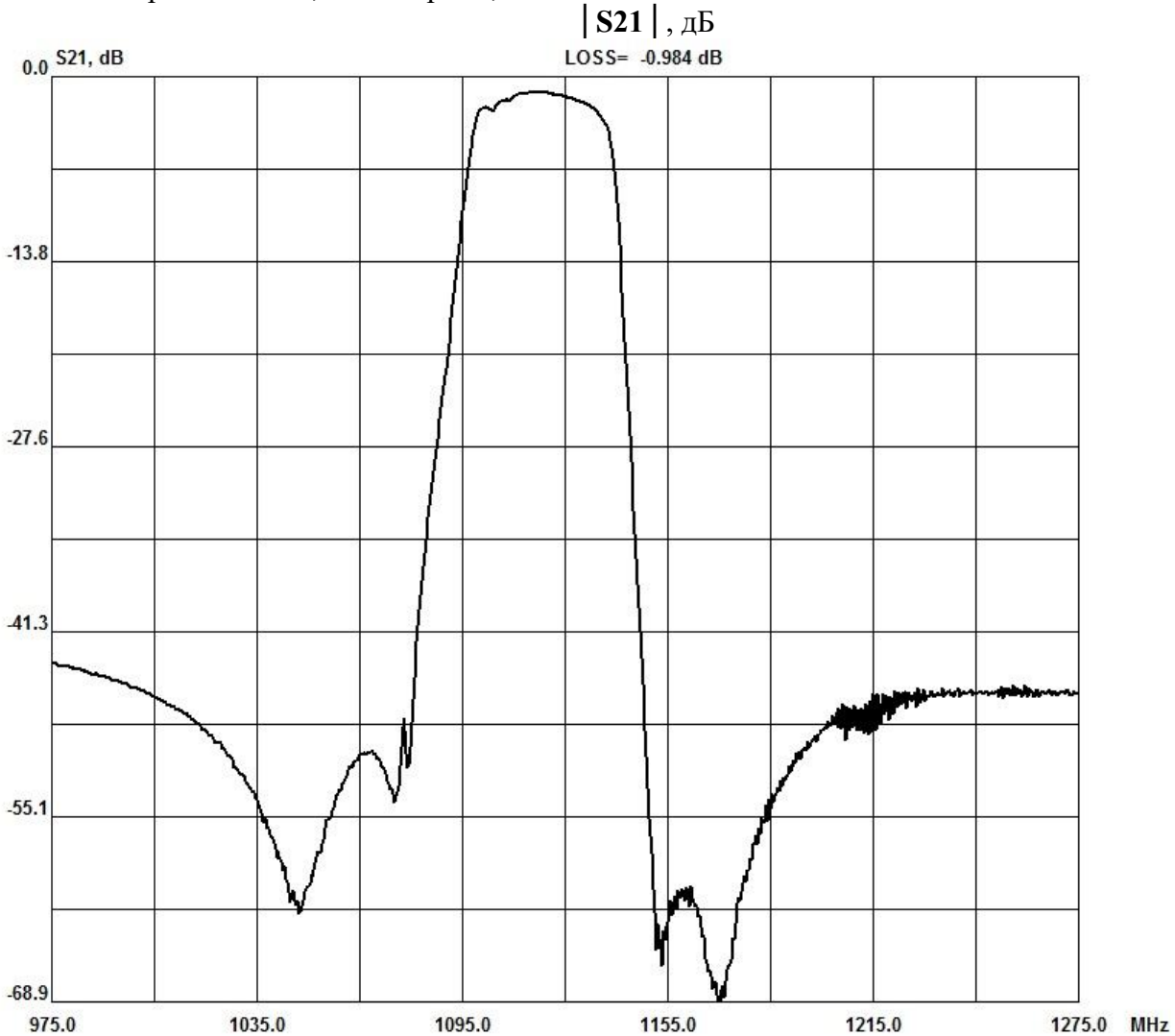
121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

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

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

### 3. Измеренные частотные характеристики фильтра

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





# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

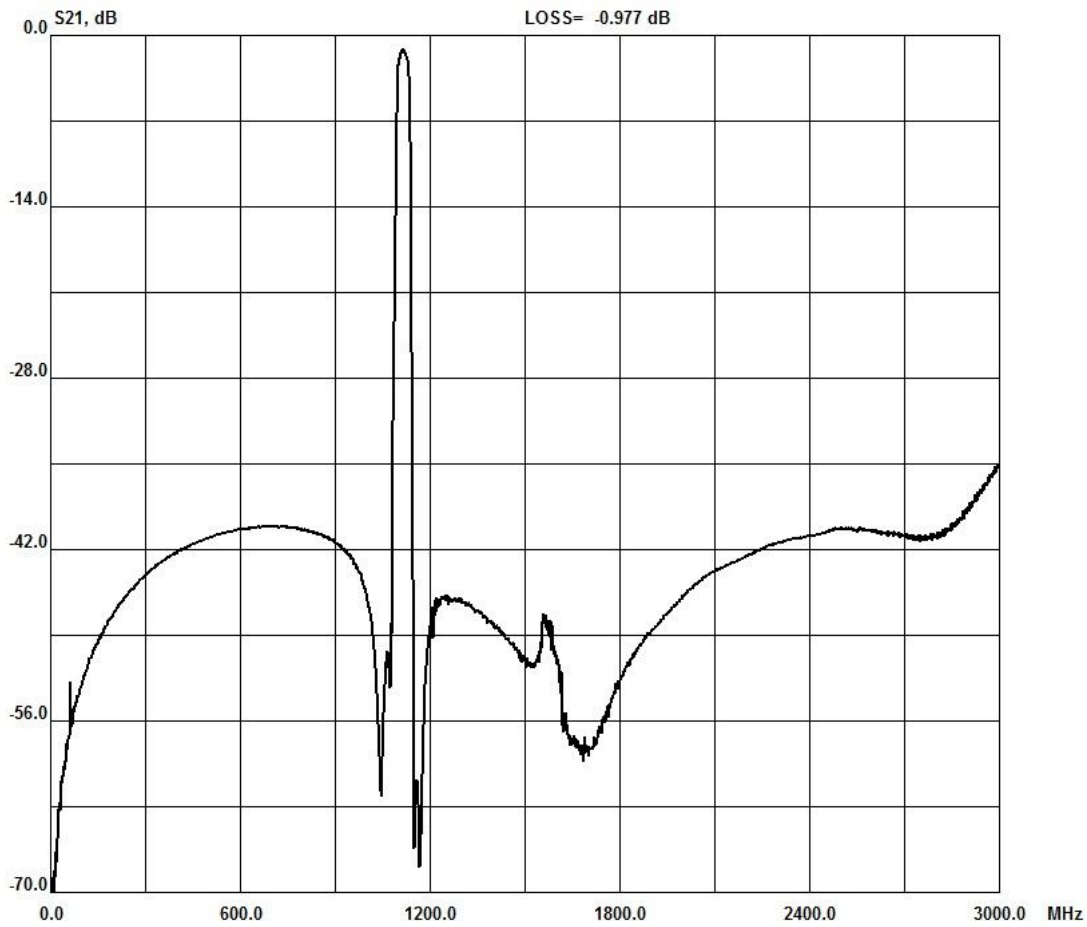
Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29

Е-mail: [butis.m@ru.net](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

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

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

