



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-507-1

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 22,5 МГц полоса пропускания 1,6 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-507-1

**Технические условия:** РСИТ.433561.021 ТУ

**Корпус:** 1210.29-3Н ПАЯ0.487001 ТУ

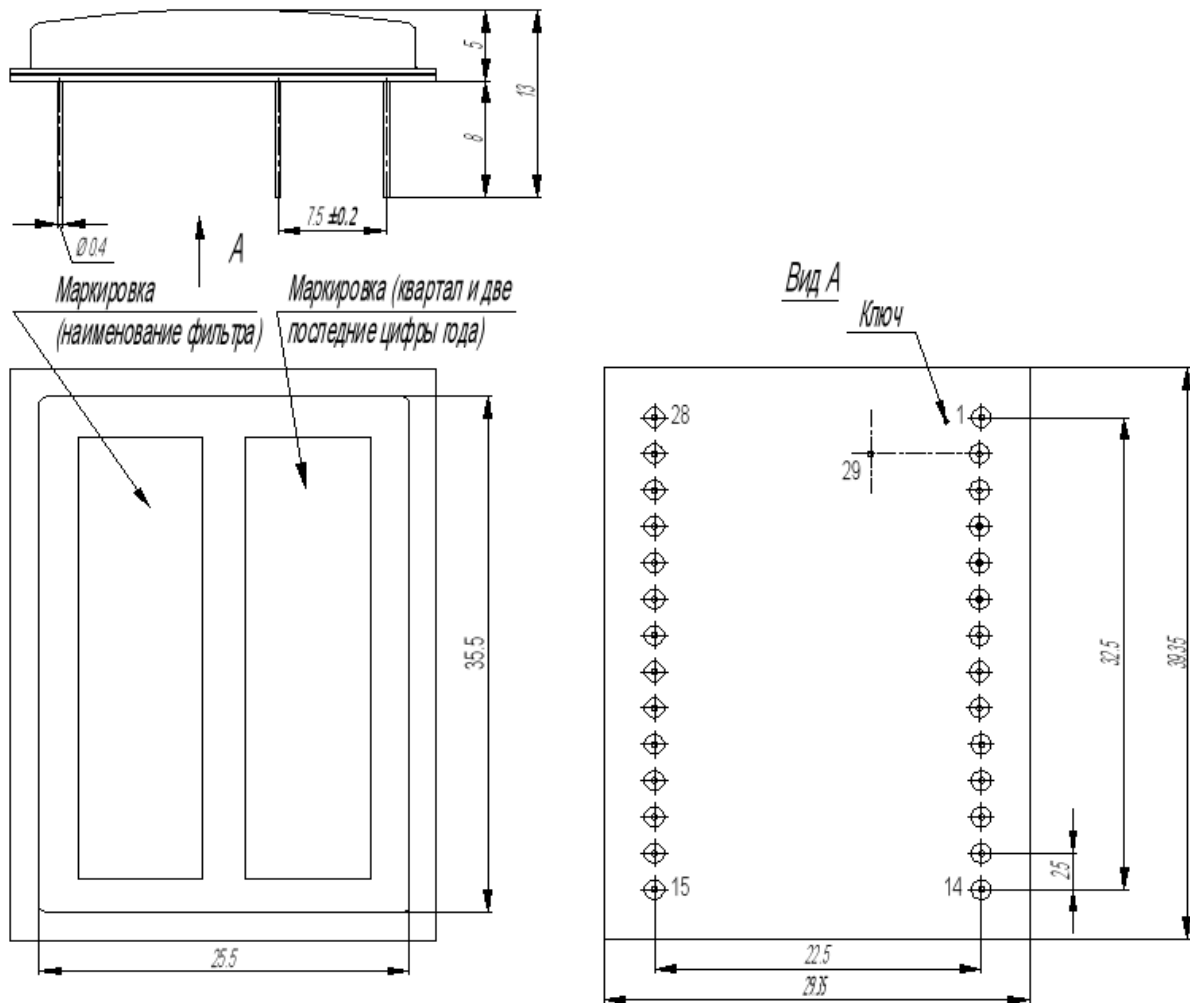
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-507-1

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	22,5
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ , не менее	МГц	1,6
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ , не менее	МГц	3,06
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	14,0
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ	1,5
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	
0,5-20,8 МГц		40
25,4-46,0 МГц		40
Габаритные размеры, не более	мм	35,5x25,5x5
Температурный коэффициент частоты	ppm	-72

- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-507-1:



2 - Вход

16 - Выход

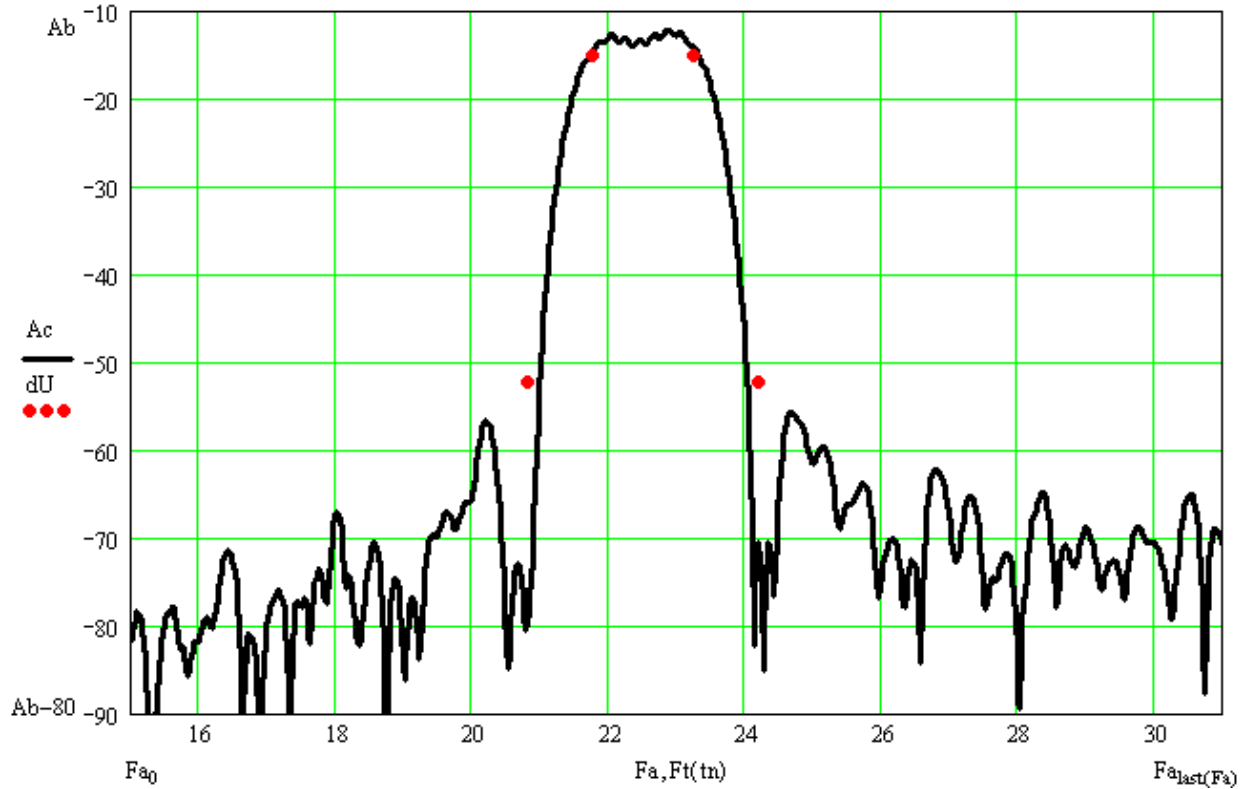
Остальные - Общий



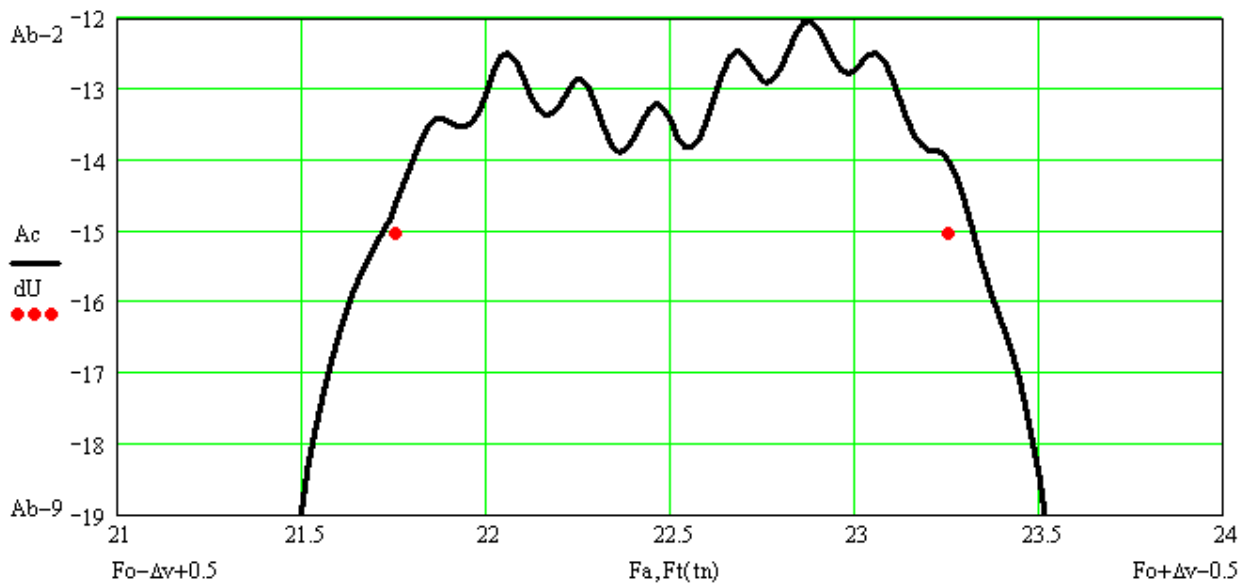
### 3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-507-1 ( $F_0 = 22,5$ МГц):

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

| S21 |, дБ



| S21 |, 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](mailto:butis.m@ru.net)

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

| S21 |, дБ

