



# 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)

## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-509-203

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 228,0 МГц полоса пропускания 5 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-509-203

**Технические условия:** РСИТ.433561.023 ТУ

**Корпус:** МСШ-4 КЮЯЛ 430300.001 ТУ

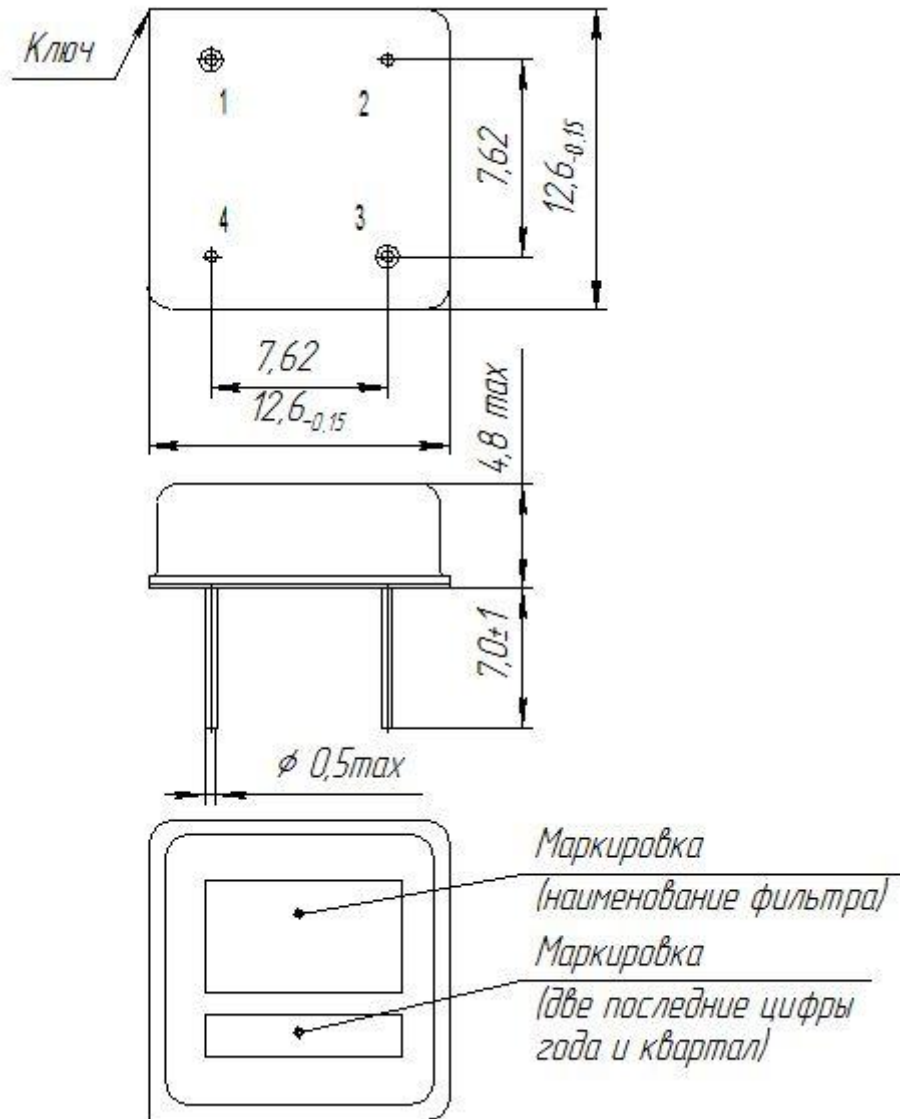
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-509-203

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	228,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	$\pm 2,5$
Ширина полосы пропускания по уровню -40 дБ, не более	МГц	$\pm 6,0$
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	4,5
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее		
10-218 МГц	дБ	48
238-684 МГц		48
Масса, не более	г	5
Температурный коэффициент частоты	ppm	-70

- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур:  $-50^\circ\text{C} \dots +85^\circ\text{C}$



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-509-203



1 - вход;

3 - выход;

2, 4 – общий.