



# 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 ФПЗП7-509-204

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 240,0 МГц полоса пропускания 5 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-509-204

**Корпус:** МСШ-4 КЮЯЛ 430300.001 ТУ

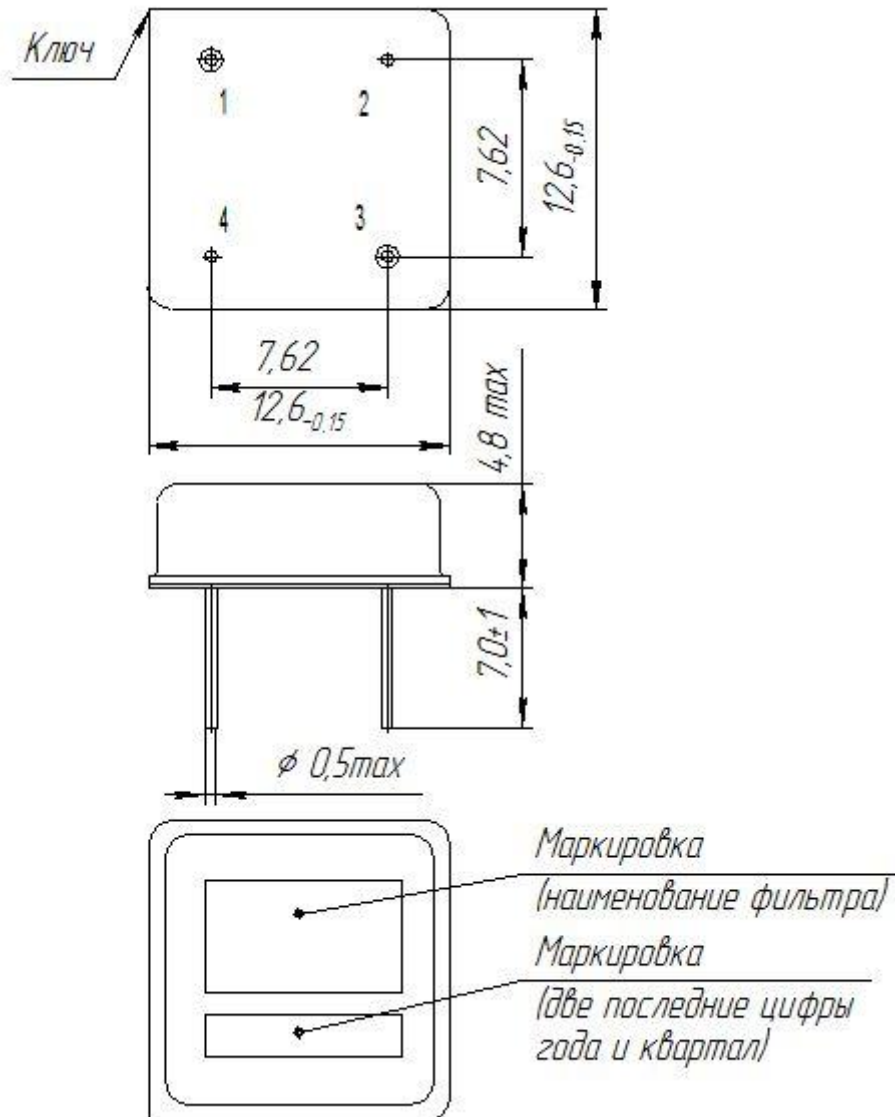
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-509-204

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	228,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ, не менее	МГц	$\pm 2,5$
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ	4,5
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	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 ФПЗП7-509-204



1 - вход;

3 - выход;

2, 4 – общий.



**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. Экспериментальные характеристики фильтра ФПЗП7-509-204**