

**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 ФПЗП7-511-1А

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 157,4 МГц полоса пропускания  $\pm 0,1$  МГц**Обозначение:** ФПЗП7-511-1А**Технические условия:** СКГР.433561.002 ТУ**Корпус:** МСШ 4-04 КЮЯЛ 430300.001 ТУ

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

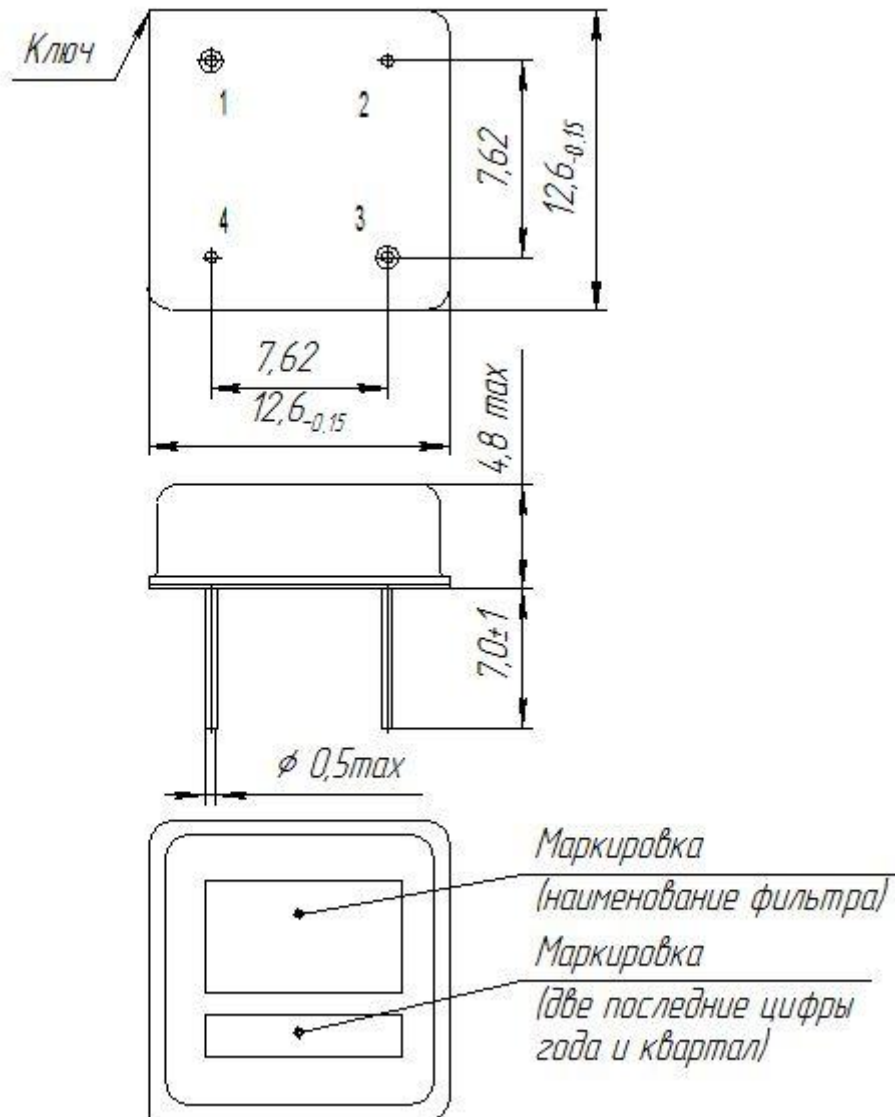
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-511-1А

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	157,4
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	$\pm 0,1$
Вносимое затухание на номинальной частоте при всех дестабилизирующих факторах, не более	дБ	6,0
Неравномерность затухания в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	50,0
Габаритные размеры, не более	мм	12,6 x 12,6 x 4,8
Температурный коэффициент частоты	ppm	-70

- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 85 °С



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-511-1А:



1 - Вход

3 - Выход

Остальные - 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. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-511-1А ( $F_0 = 157,4$ МГц):

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

