

**БУТИС**Научно-производственное  
предприятиеРадиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва  
ул. Верейская д.29E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-538-2Б

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 115,69 МГц, полоса пропускания  $\pm 2,2$  МГц**Обозначение:** ФПЗП7-538-2Б**Технические условия:** РСИТ.433561.032 ТУ**Корпус:** МСШ-4-04 КЮЯЛ 430300.001 ТУ**Назначение:** аппаратура специального назначения (группа исполнения 3У)

### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-538-2Б

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц			115,69
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	$\pm 2,2$		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		5,0	
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ		2,0	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания 10 МГц ... $F_0 - 20$ МГц $F_0 + 20$ МГц ... $3 F_0$	дБ	45 45		
Масса изделия	г		2	
Габариты	мм	12,6x12,6x4,8		

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 2 В
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 85 °С



# БУТИС

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

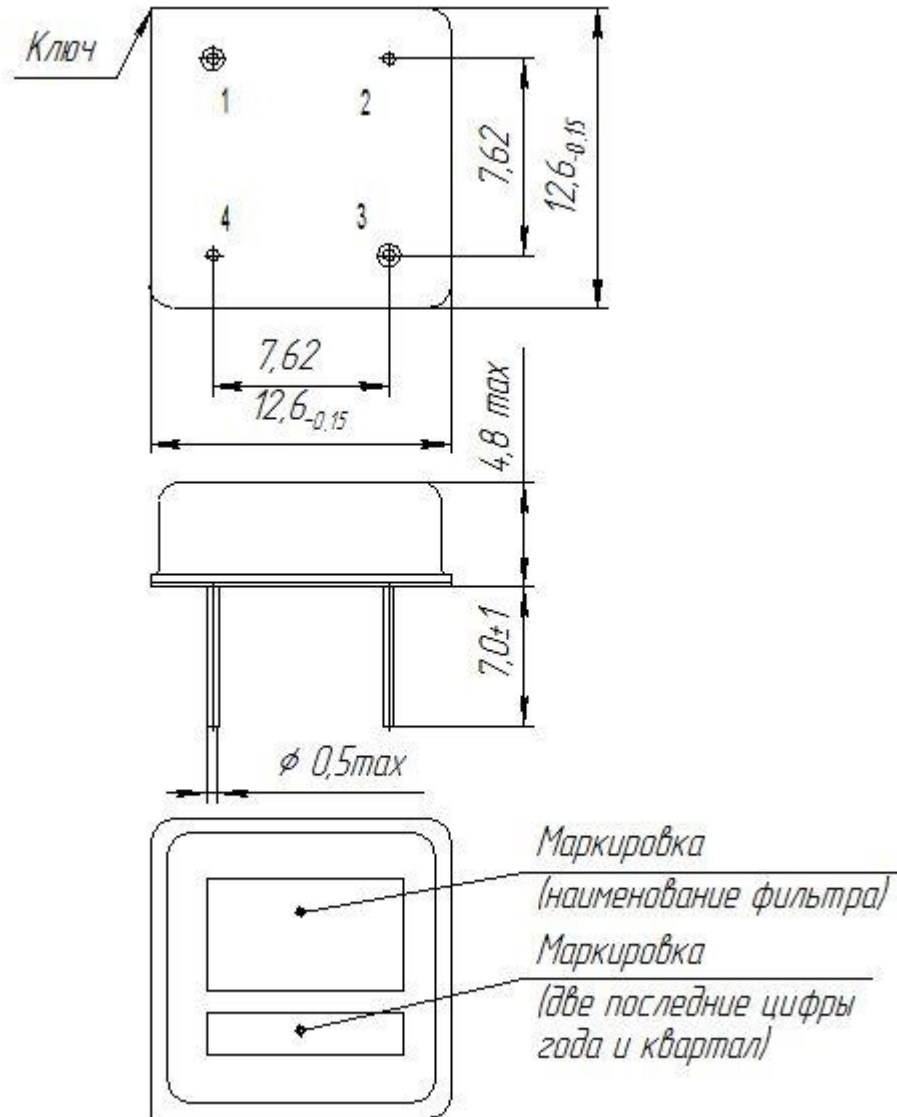
Факс: (495)411-96-09

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)

## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-538-2Б:



1 – вход; 3 – выход;

2,4 – общий.