

**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 ФПЗП7-508-15Б

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 919,5 МГц полоса пропускания 21,0 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-508-15Б**Корпус:** SMD 9,1x7,1

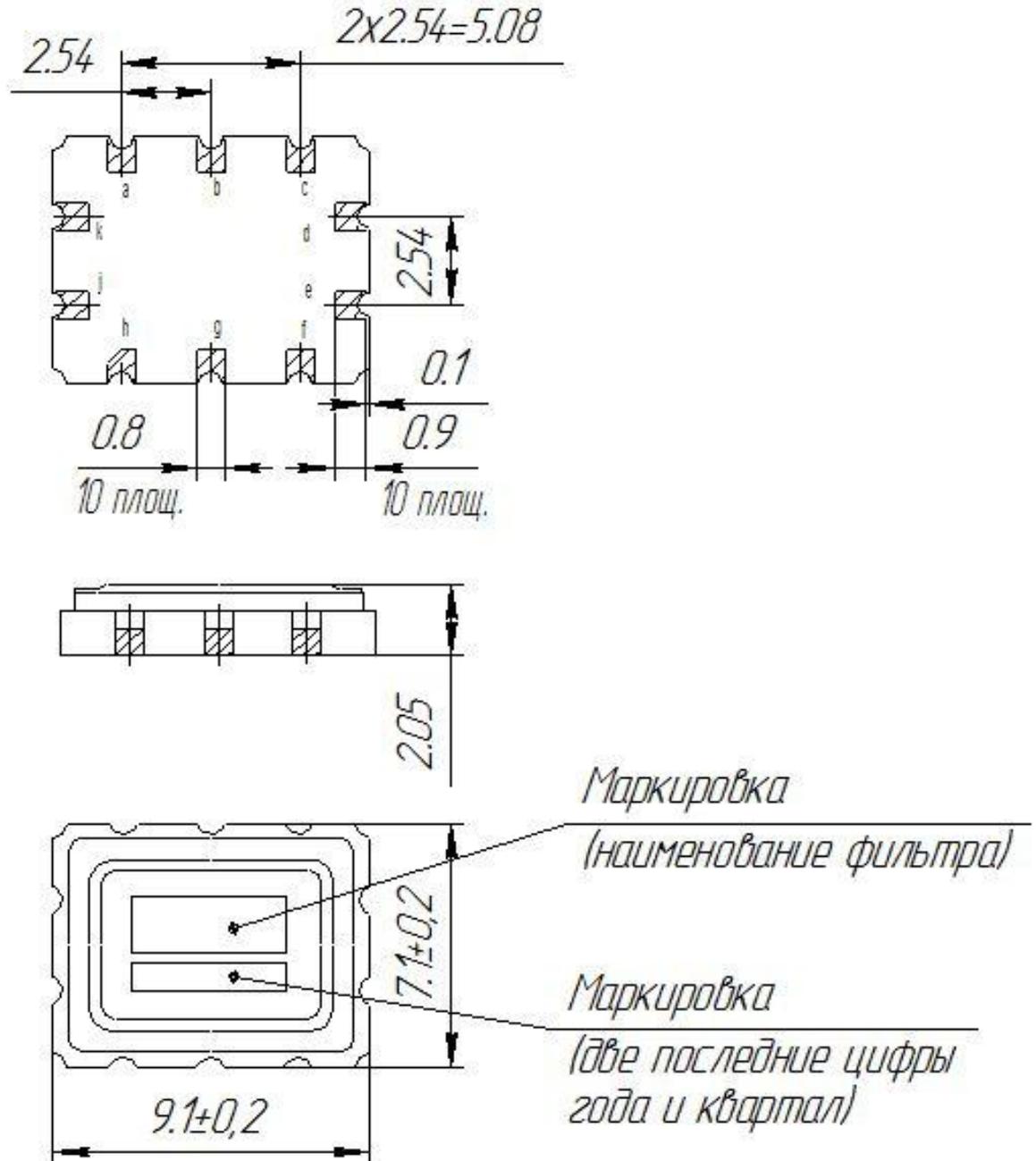
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-508-15Б

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	919,5
Ширина полосы пропускания по уровню – 1,5 дБ, не менее	МГц	$\pm 10,5$
Вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	8,0
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания, не более	дБ	1,5
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее		
10 – 840 МГц	дБ	40
978 – 1009,5 МГц		27
1009,5 – 1500 МГц		40

- Сопротивление на входе и выхода фильтра  $50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур:  $0^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-508-15Б



2 - вход;

7 - 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

Е-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 ФПЗП7-508-15Б ( $F_0 = 919,5$ МГц):

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

