



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-527-13

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 588,0 МГц полоса пропускания 8,0 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-527-13

**Технические условия:** РСИТ.433561.020 ТУ

**Корпус:** SMD 9,1x7,1

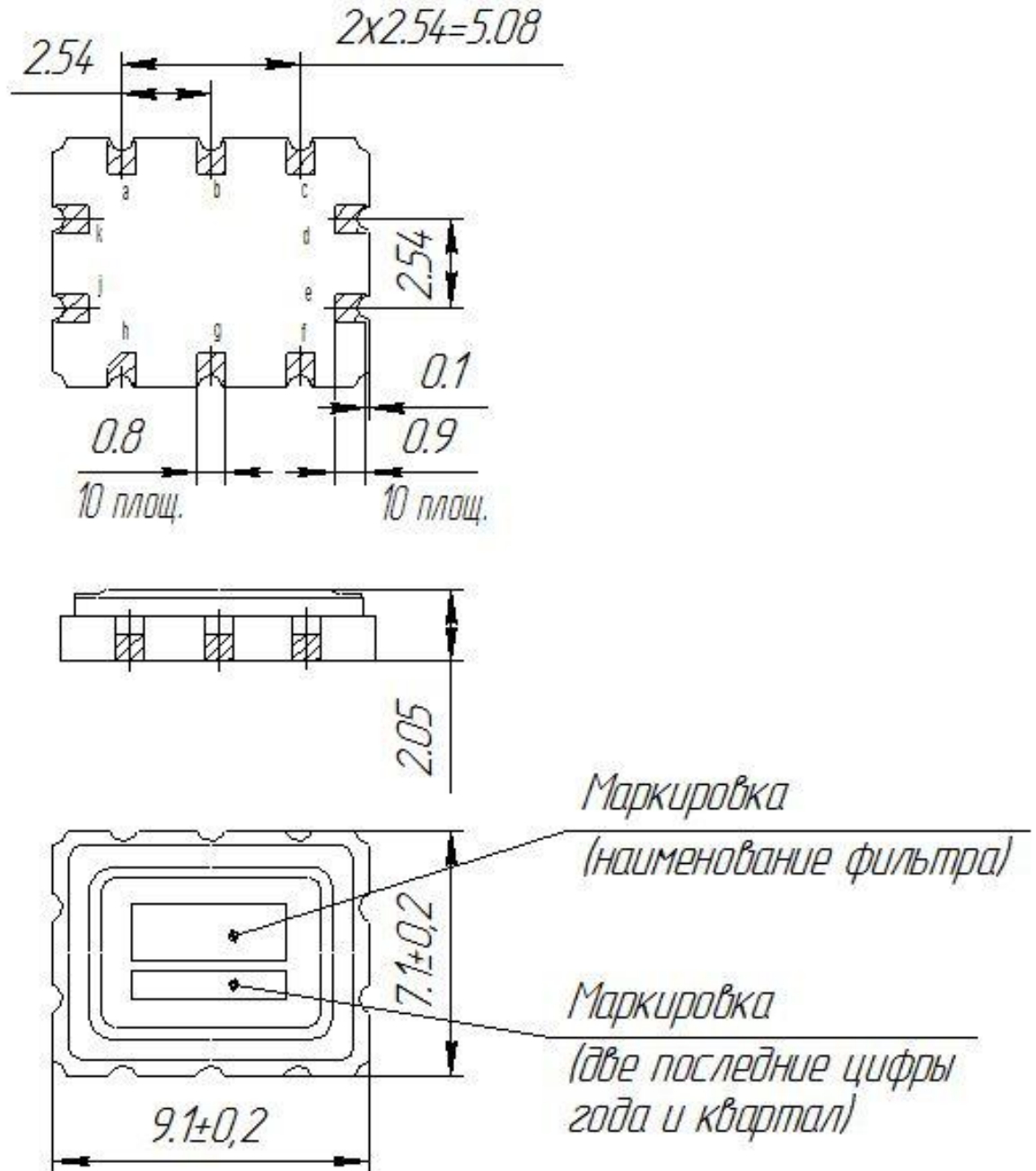
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-527-13

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	588,0
Ширина полосы пропускания по уровню – 3дБ, не менее	МГц	$\pm 4,0$
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	4,0
Неравномерность АЧХ в полосе $F_0 \pm 3,0$ МГц, не более	дБ	1,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	40

- Сопротивление на входе и выхода фильтра  $50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур: - 40°C .. + 85 °C



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-527-13



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 ФПЗП7-527-13 ( $F_0 = 588,0$ МГц):

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

