

**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 ФПЗП7-529-3

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 567,747 МГц, полоса пропускания  $\pm 0,22$  МГц**Обозначение:** ФПЗП7-529-3**Технические условия:** СКГР.433561.023 ТУ**Корпус:** QLCC 10/10-1 КГДФ.301176.044 ТУ**Назначение:** аппаратура специального назначения (группа исполнения 2У)

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

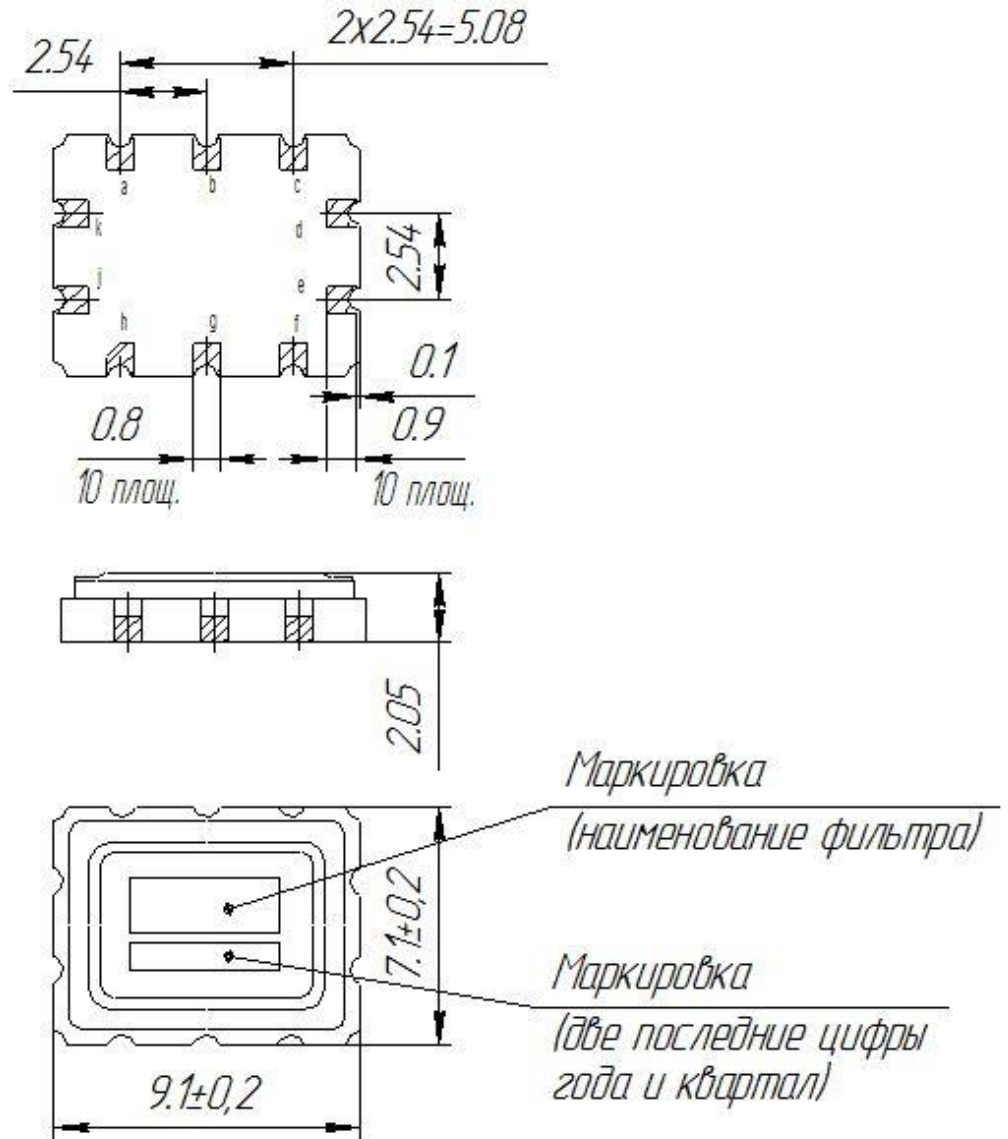
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-529-3

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц			567,747
Ширина полосы пропускания по уровню -1,5 дБ в нормальных условиях	МГц	$\pm 0,22$		
Вносимое затухание в полосе пропускания при всех дестабилизирующих факторах	дБ		6,0	
Неравномерность затухания в полосе пропускания	-		1,5	
Гарантированное затухание в полосах задерживания 10МГц... ( $F_0 - \Delta f/2 - 19$ МГц) ( $F_0 + \Delta f/2 + 19$ МГц)...1ГГц 1ГГц... $1,2 F_0$	дБ	50 50 45		
Масса изделия	г		5	
Габариты	мм	9,1x7,1x2,05		

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



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-529-3:



b – вход;

g – выход;

Общий – остальные.



# 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

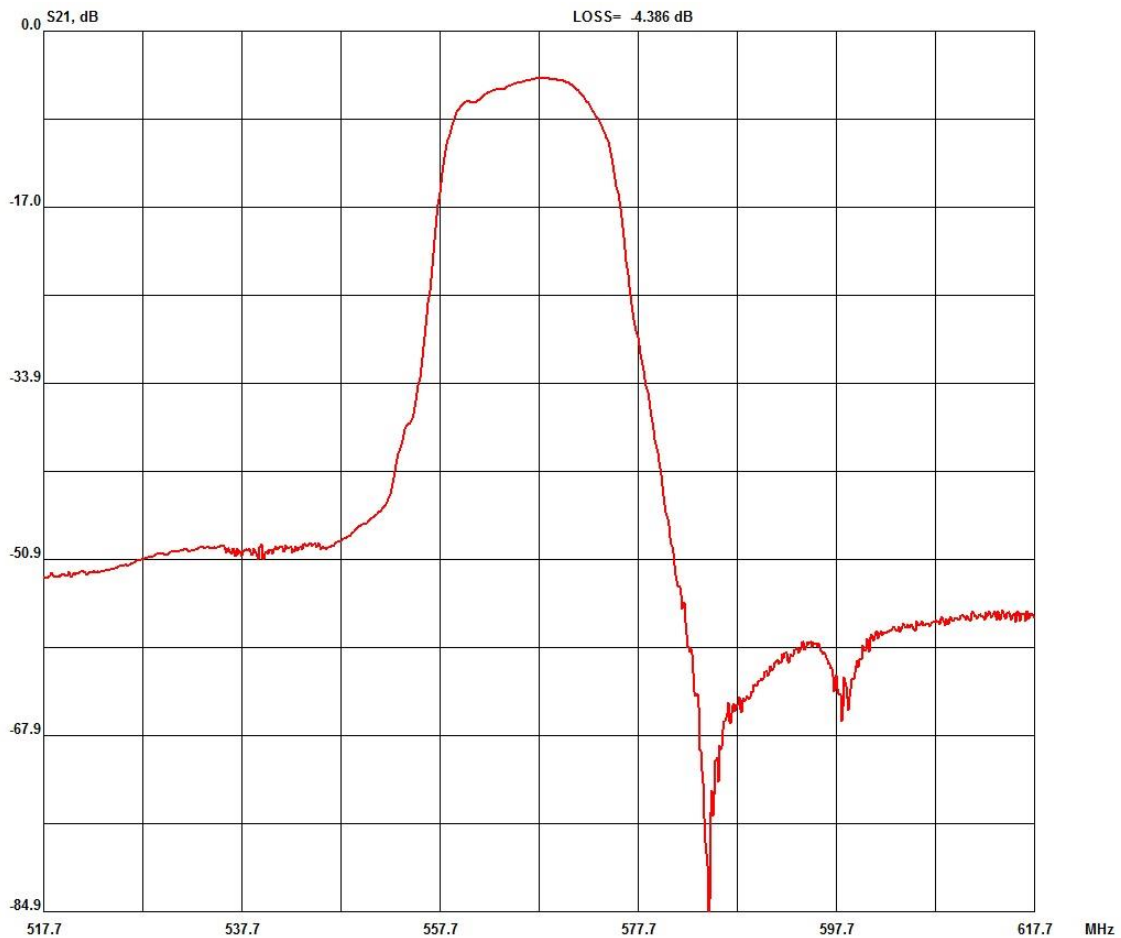
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

Web: [www.butis-m.ru](http://www.butis-m.ru)

### 3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-529-3 ( $F_0 = 567,747$ МГц):

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

$|S_{21}|$ , дБ





# 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)

$|S_{21}|$ , дБ

