

**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 ФПЗП7-529-4

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 664,0 МГц, полоса пропускания  $\pm 15$  МГц**Обозначение:** ФПЗП7-529-4**Технические условия:** СКГР.433561.023 ТУ**Корпус:** QLCC 10/10-1 КГДФ.301176.044 ТУ**Назначение:** аппаратура различного функционального назначения (группа исполнения 2У)

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

### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-529-4

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц			664,0
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ в нормальных условиях	МГц	$\pm 15$		
Вносимое затухание в полосе пропускания при всех дестабилизирующих факторах	дБ		8,0	
Неравномерность затухания в полосе пропускания	-		2,0	
Гарантированное затухание в полосах задерживания	дБ			
10МГц...( $F_0 - \Delta f/2 - 85$ МГц)		48		
( $F_0 + \Delta f/2 + 85$ МГц)...2 $F_0$		48		
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



**БУТИС**

Научно-производственное  
предприятие

Радиочастотные фильтры  
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

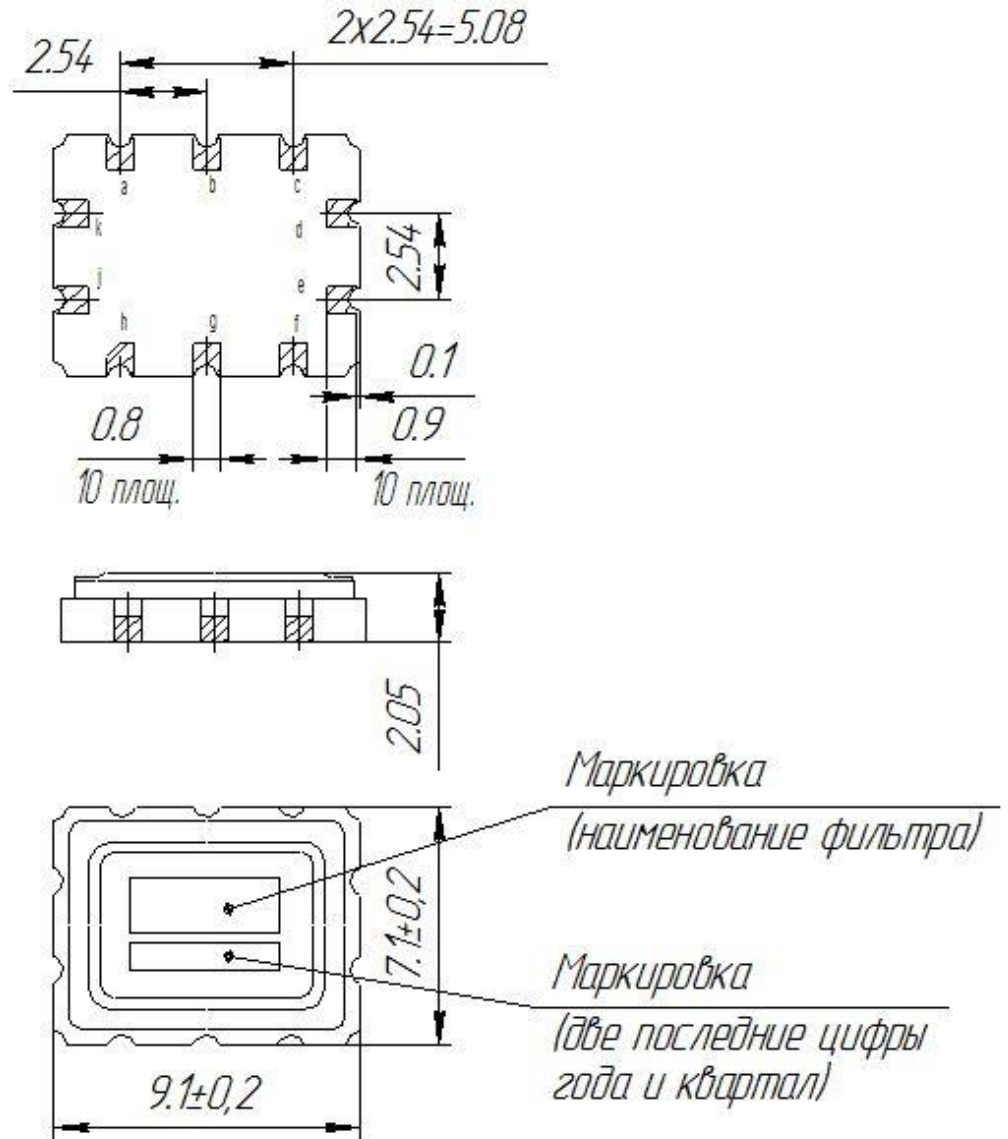
Факс: (495)411-96-09

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 ФПЗП7-529-4:



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

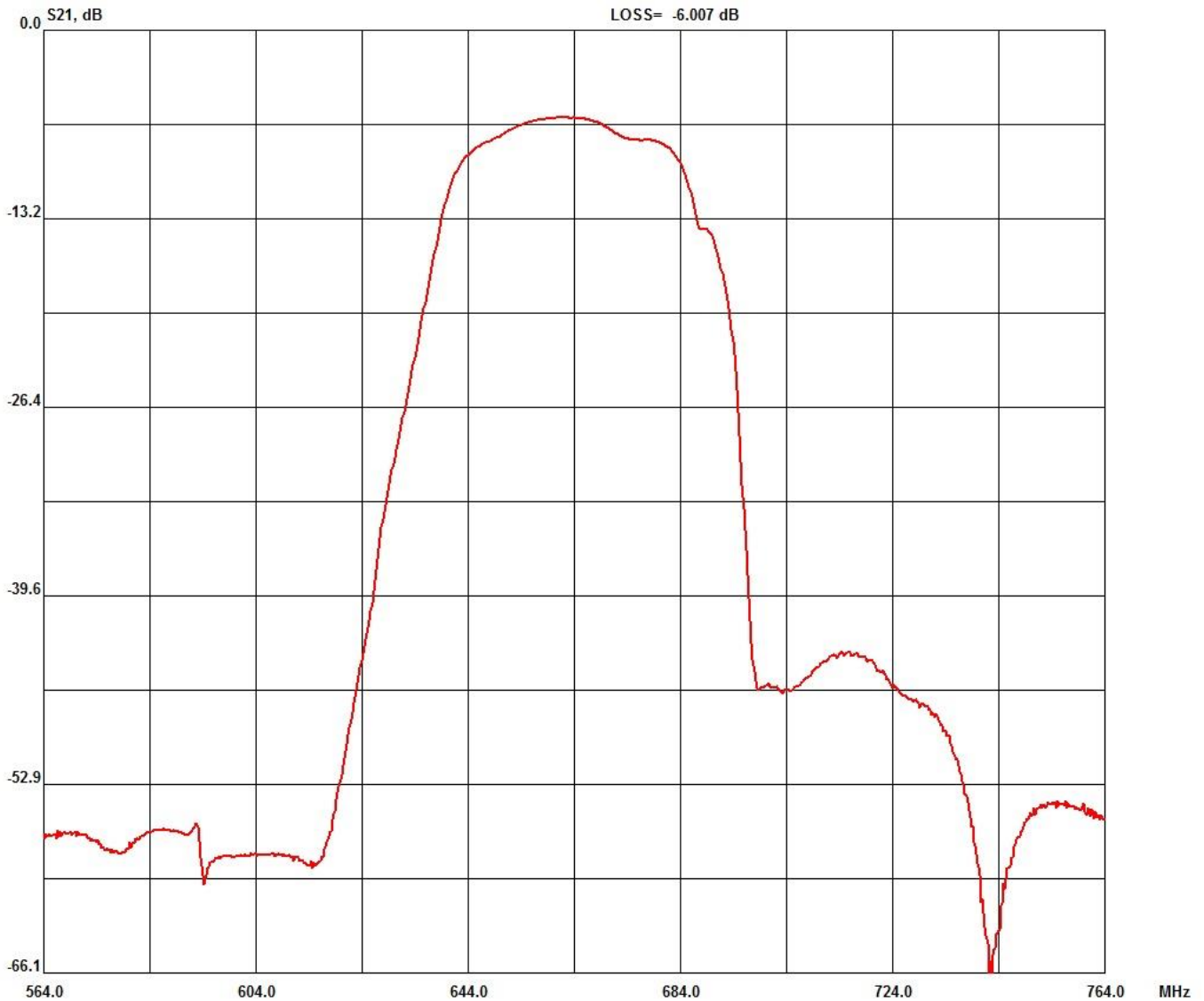
E-mail: [butis.m@ru.net](mailto:butis.m@ru.net)

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

### 3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-529-4 ( $F_0 = 664,0$ 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

