



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-765-4-02

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 1000,0 МГц, полоса пропускания 30,0 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-765-4-02

**Технические условия:** РСИТ.433561.030 ТУ

**Корпус:** QLCC 10/10-1 КГДФ.301176.044 ТУ

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

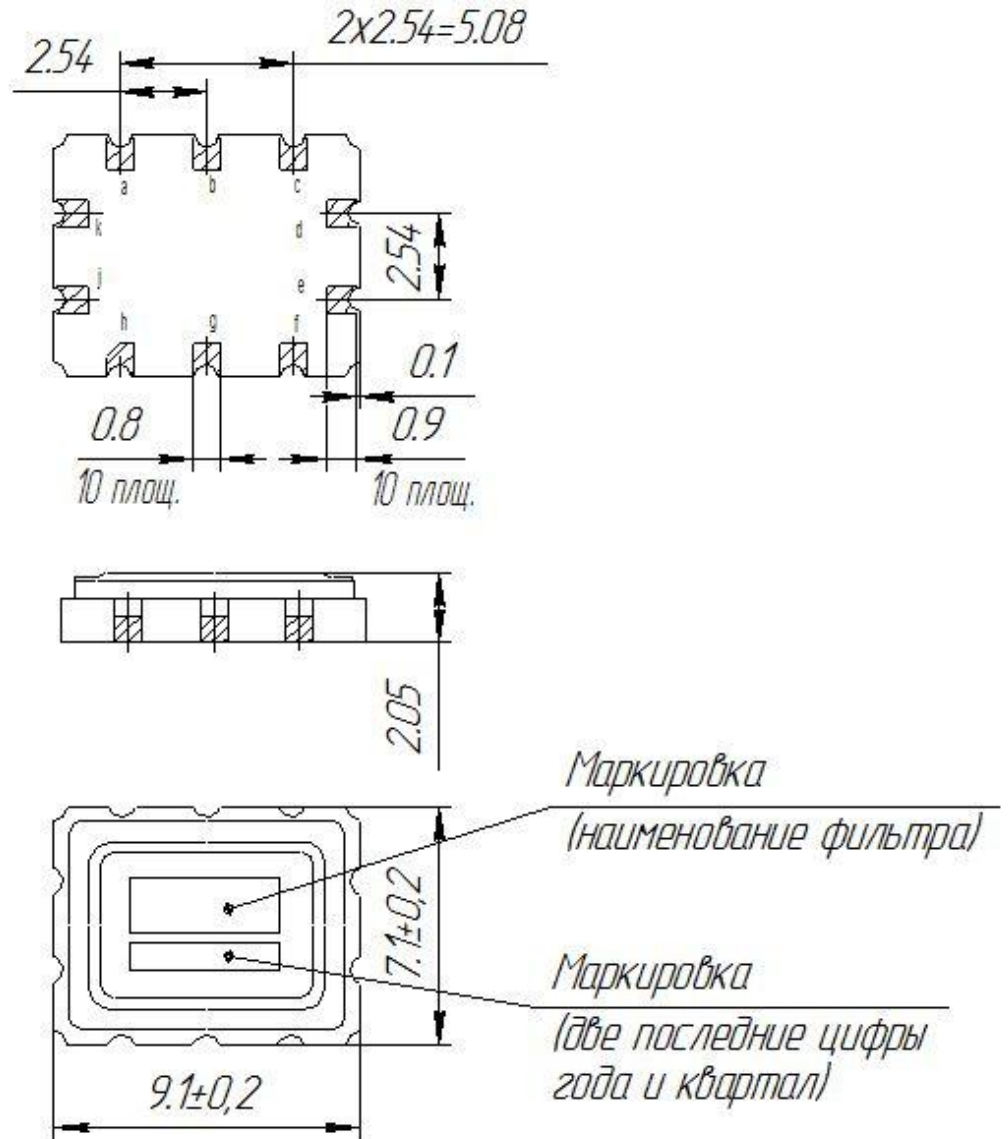
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-765-4-02

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц			1000,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в нормальных условиях	МГц	±15,0		
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в диапазоне температур от минус 60 до + 85 °С	МГц	±15,0		
Ширина полосы пропускания по уровню -30 дБ в нормальных условиях	МГц		80,0	
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		4,0	
Неравномерность АЧХ в полосе пропускания	дБ		1,5	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания	дБ			
100 - 900 МГц		40		
1110 - 2000 МГц		40		
Масса изделия	г		0,5	
Габариты	мм	9,1x7,1x2,0		

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



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-765-4-02:



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 ФПЗП7-765-4-02 ( $F_0=1000,0$ МГц):

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

$|S_{21}|$ , дБ

