



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-765-2-01

Название: Фильтр пьезоэлектрический 168,7 МГц, полоса пропускания $\pm 0,85$ МГц (1%)

Обозначение: ФПЗП7-765-2-01

Технические условия: РСИТ.433561.030 ТУ

Корпус: МСШ-4-04 КЮЯЛ 430300.001 ТУ.

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

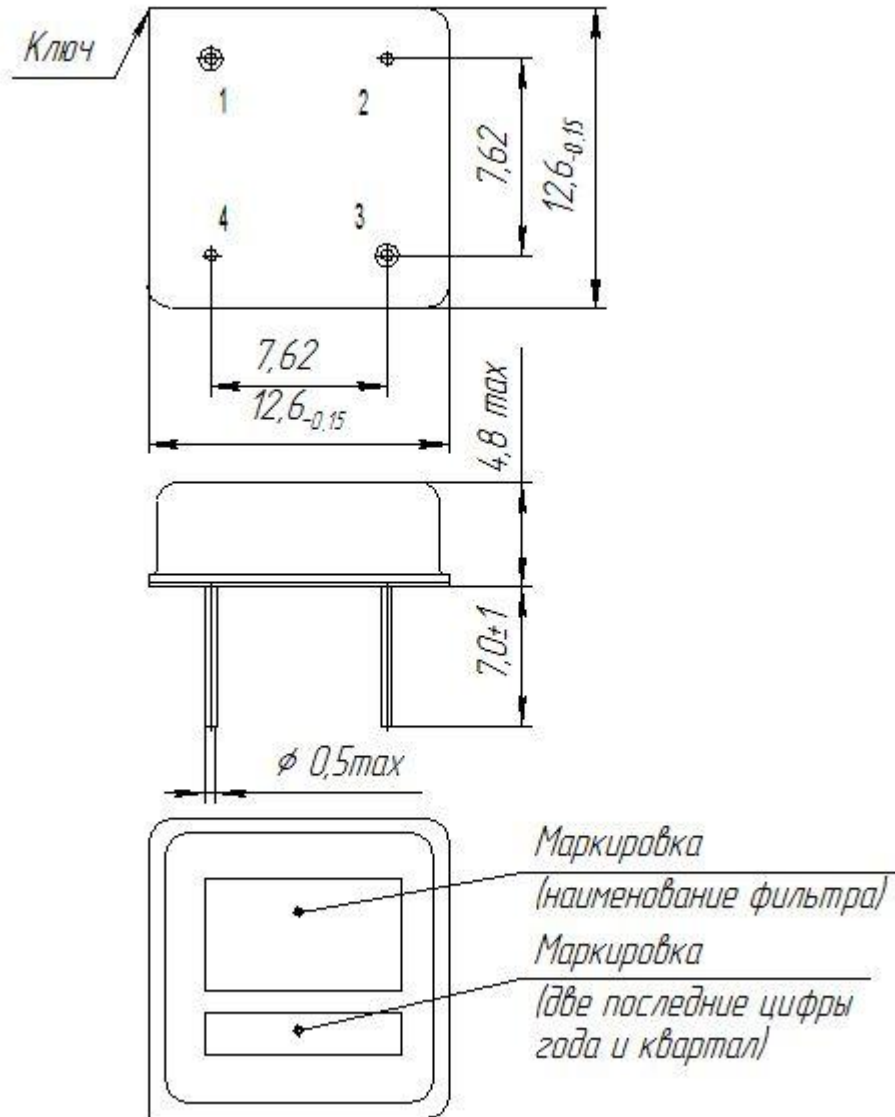
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-765-2-01

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			168,7
Ширина полосы пропускания по уровню минус -1 дБ в нормальных условиях	МГц (%)	$\pm 0,85$ (1%)		
Ширина полосы пропускания по уровню минус -1 дБ в диапазоне температур от минус 50 до + 60 °С	МГц (%)	$\pm 0,75$ (0,9%)		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		4,0	
Коэффициент прямоугольности АЧХ, по уровням -40/3 дБ	-		3,2	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания				
от 10 до 40 МГц	дБ	85		
от 40 до 161,7 МГц		50		
от 172,3 до 500 МГц		50		
Масса изделия	г		2	
Габариты	мм	12,6 x 12,6 x 4,8		

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



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-765-2-01:



1 - вход;

3 - выход;

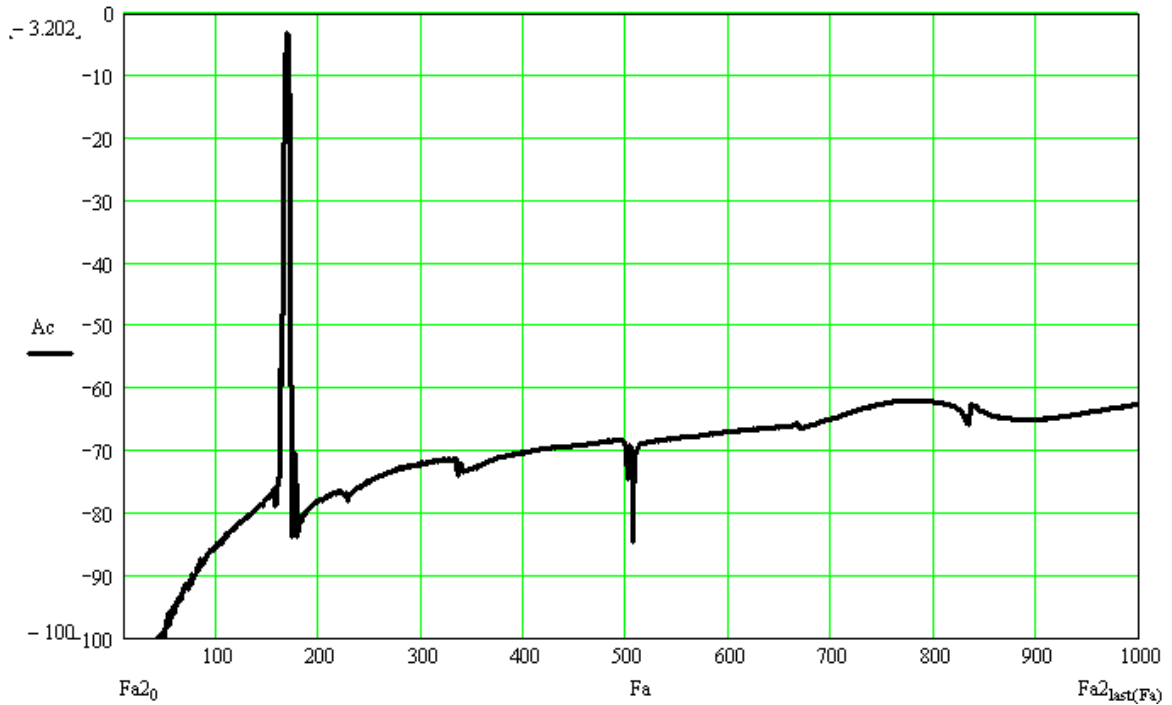
2, 4 – общий.



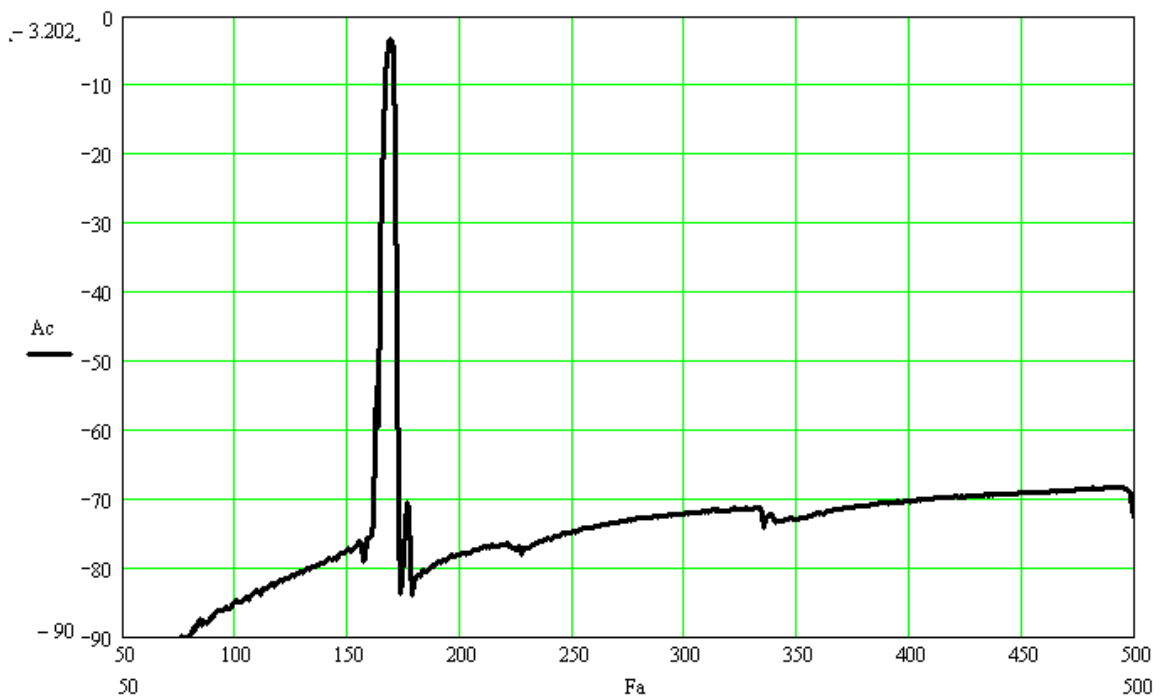
3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-765-2-01 ($F_0 = 168,7$ МГц):

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

$|S_{21}|$, дБ



$|S_{21}|$, 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

Web: www.butis-m.ru

$|S_{21}|$, дБ

