

**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.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-765-3-01

Название: Фильтр пьезоэлектрический 229,0 МГц, полоса пропускания $\pm 1,8$ МГц (1,57%)**Обозначение:** ФПЗП7-765-3-01**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.

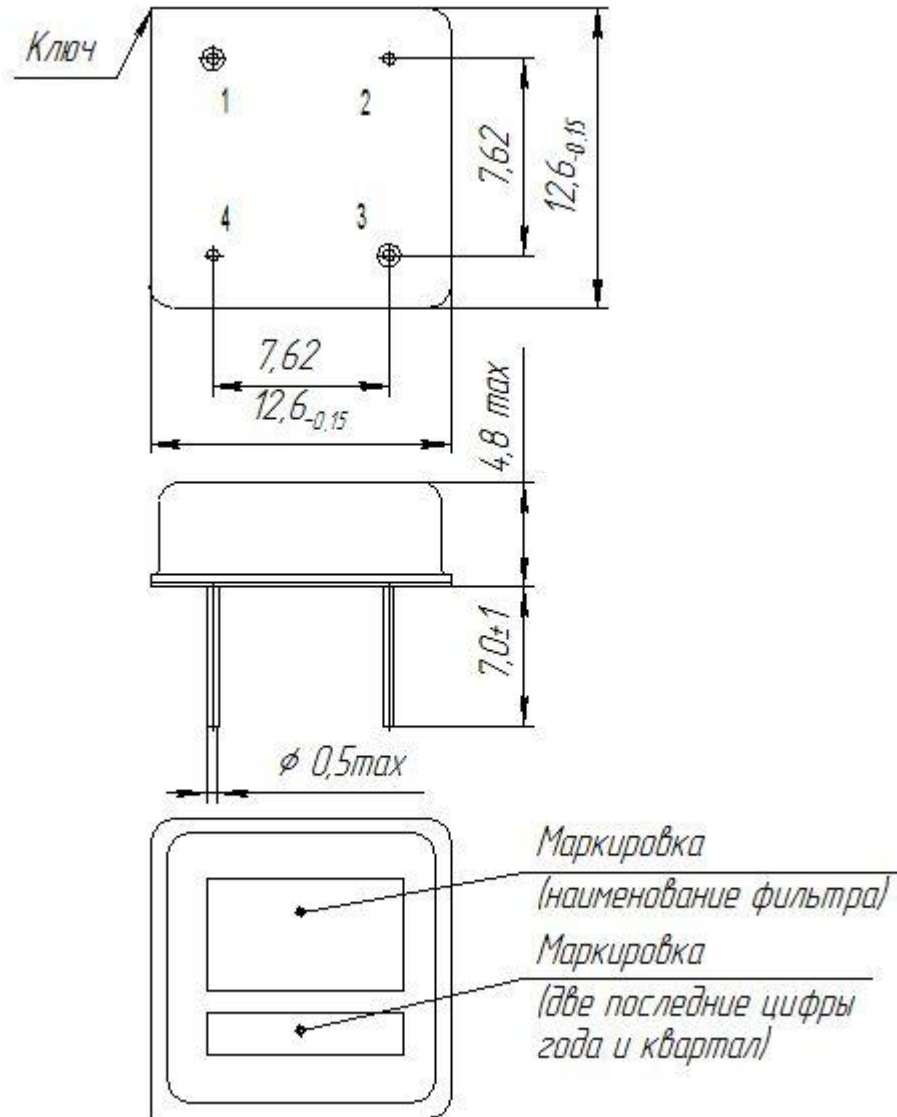
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-765-3-01

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			229,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в нормальных условиях	МГц (%)	$\pm 1,8$ (1,57%)		
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в диапазоне температур от минус 50 до + 60 °С	МГц (%)	$\pm 1,5$ (1,31%)		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		4,5	
Коэффициент прямоугольности АЧХ, по уровням -40/3 дБ	-		2,5	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания от 10 до 210 МГц от 210 до 221,5 МГц от 236,5 до 1000 МГц	дБ	80 50 45		
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 ФПЗП7-765-3-01:



1 - вход;

3 - выход;

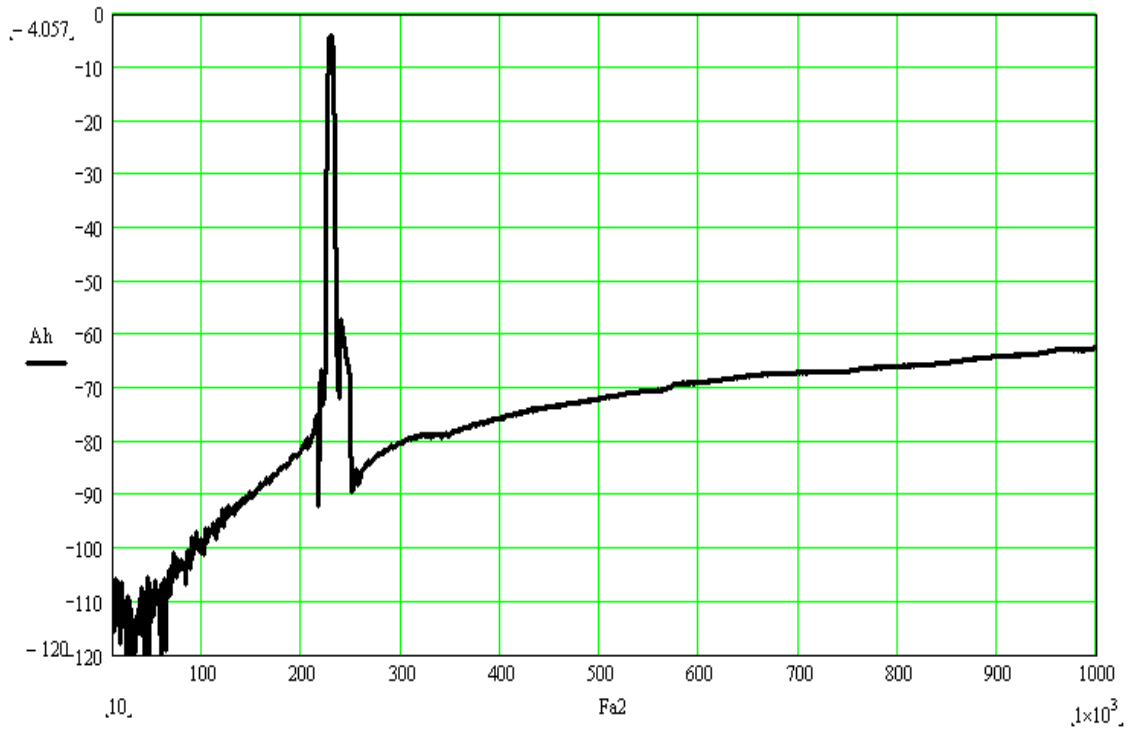
2, 4 – общий.



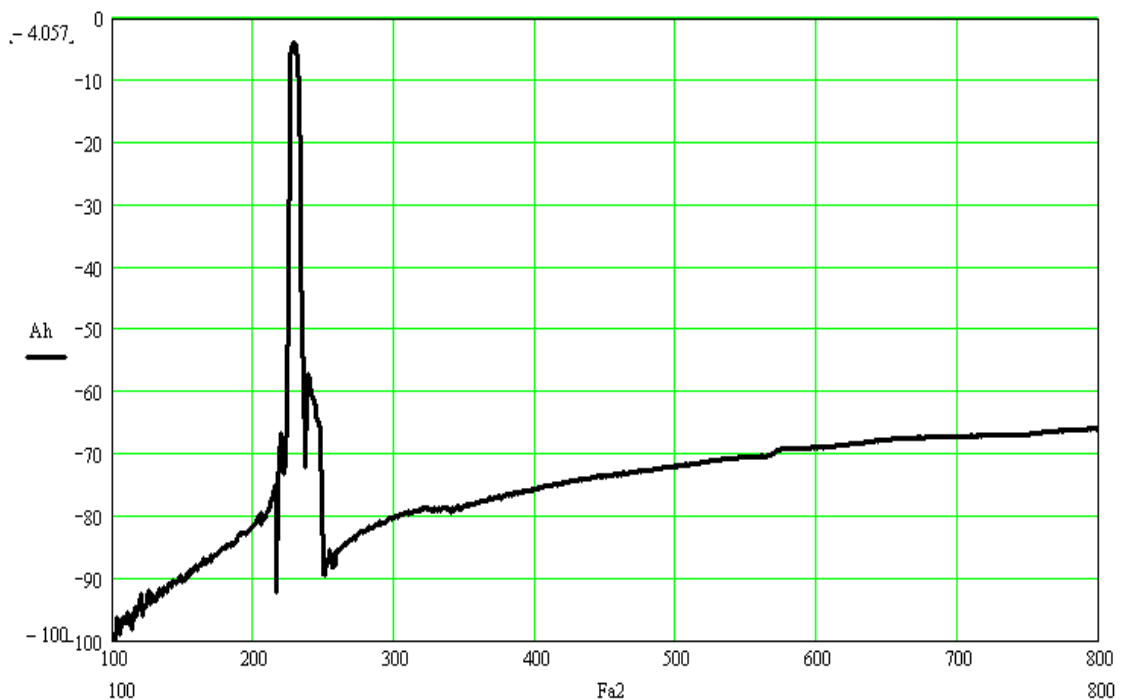
3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-765-3-01($F_0 = 229,0$ МГц):

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

