



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-765-1-01

Название: Фильтр пьезоэлектрический 28,0 МГц, полоса пропускания $\pm 1,35$ МГц (9,6%)

Обозначение: ФПЗП7-765-1-01

Технические условия: РСИТ.433561.030 ТУ

Корпус: 155.15-2 ПАЯ0.487.001 ТУ

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

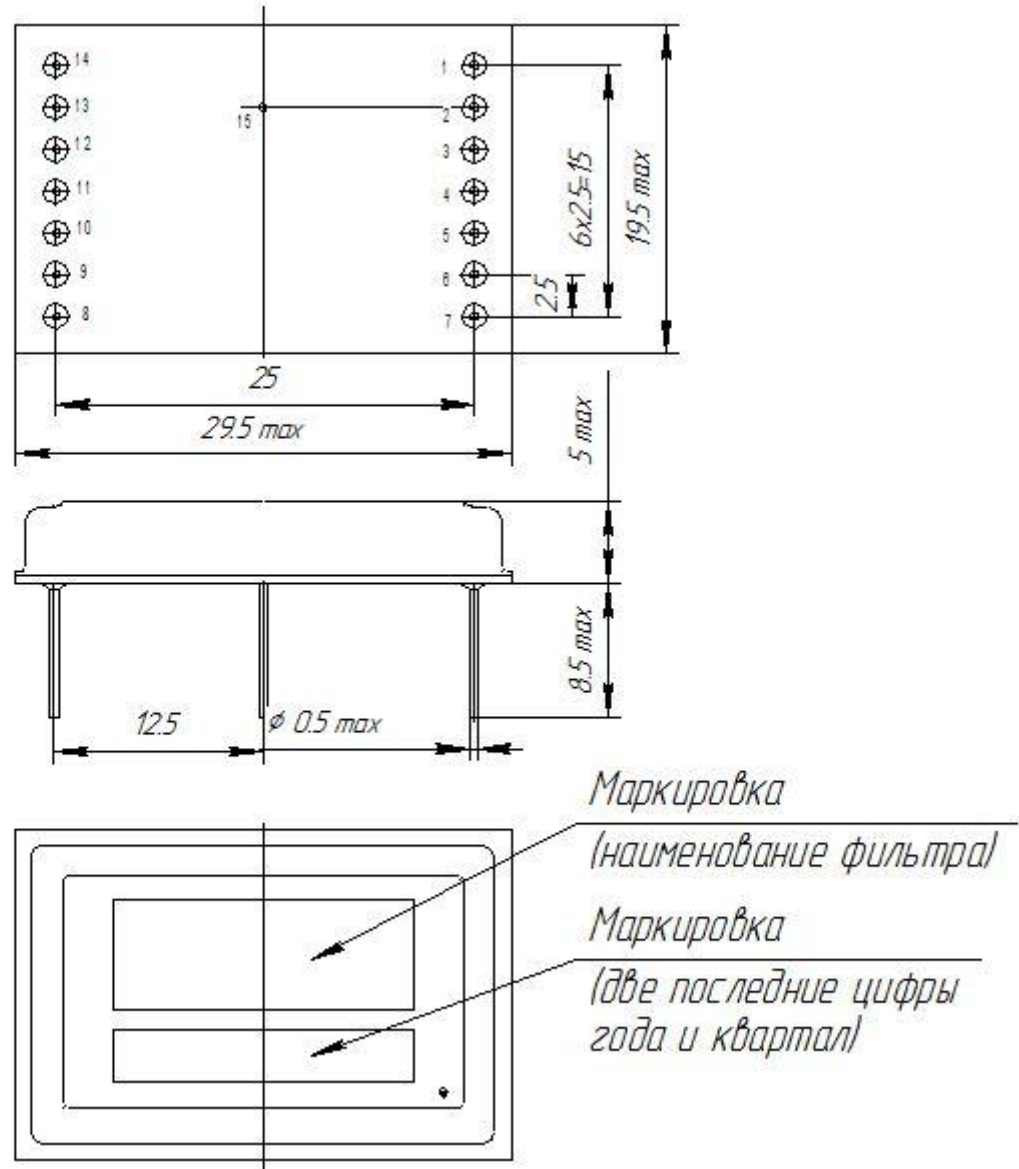
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-765-1-01

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			28,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в нормальных условиях	МГц (%)	$\pm 1,35$ (9,6%)		
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в диапазоне температур от минус 50 до + 60 °С	МГц (%)	$\pm 1,3$ (9,3%)		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		8,0	
Коэффициент прямоугольности АЧХ, по уровням -40/3 дБ	-		3,5	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания от 10 до 22,5 МГц от 33,5 до 69 МГц	дБ	40 40		
Масса изделия	г		8	
Габариты	мм	29,5x19,5x4,9		

- 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 ФПЗП7-765-1-01:



2 - вход;

13 - выход;

1,3,12,14 – общий.

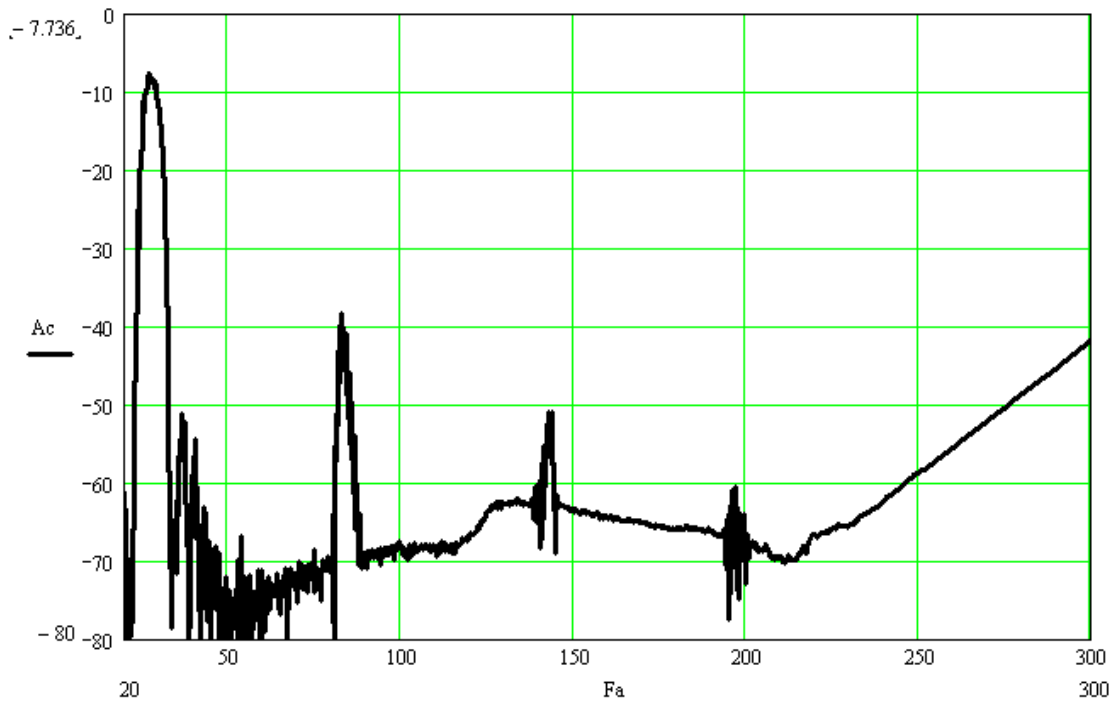
Знак (●) располагается на крышке напротив вывода 1.



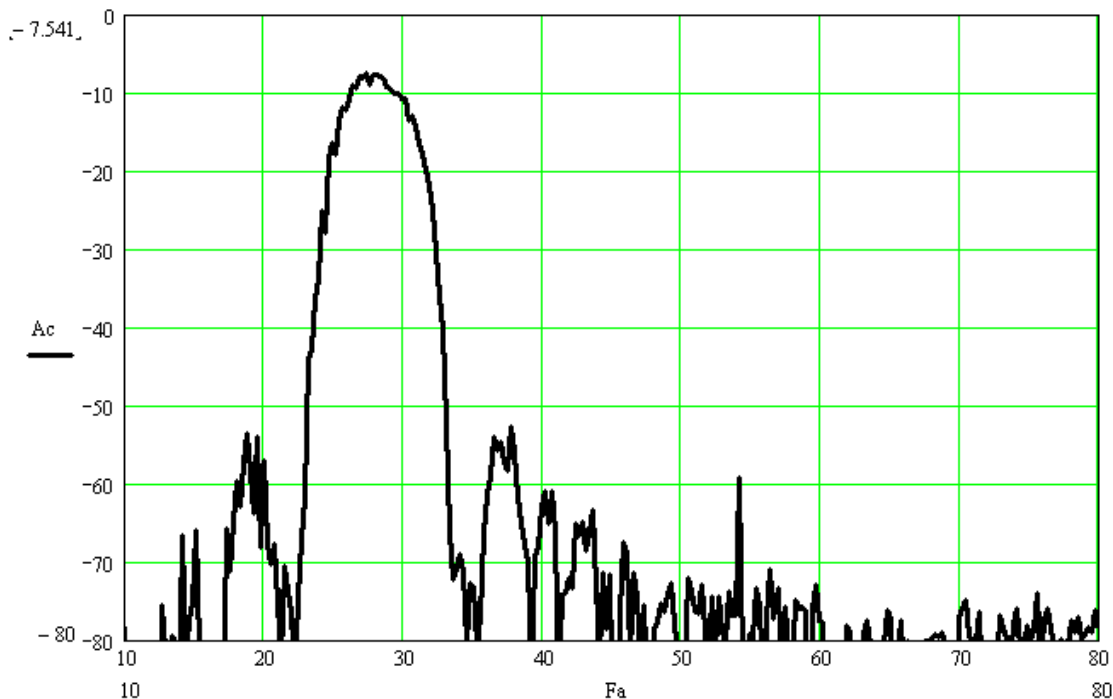
3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-765-1-01 ($F_0 = 28,0\text{МГц}$):

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

