

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры**Тел:** (495)411-96-08**Факс:** (495)411-96-09121357, г. Москва
ул. Верейская д.29**E-mail:** butis.m@ru.net**Web:** www.butis-m.ru

Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-765-9-01

Название: Фильтр пьезоэлектрический 91,0 МГц, полоса пропускания $\pm 34,12$ МГц (75%)**Обозначение:** ФПЗП7-765-9-01**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 ФПЗП7-765-9-01

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			91,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в нормальных условиях	МГц (%)	$\pm 34,12$ (75%)		
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в диапазоне температур от минус 50 до + 60 °С	МГц (%)	$\pm 34,12$ (75%)		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		18	
Коэффициент прямоугольности АЧХ, по уровням -30/3 дБ	-		1,2	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания от 10 до 46 МГц от 136 до 200 МГц	дБ	30 30		
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



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

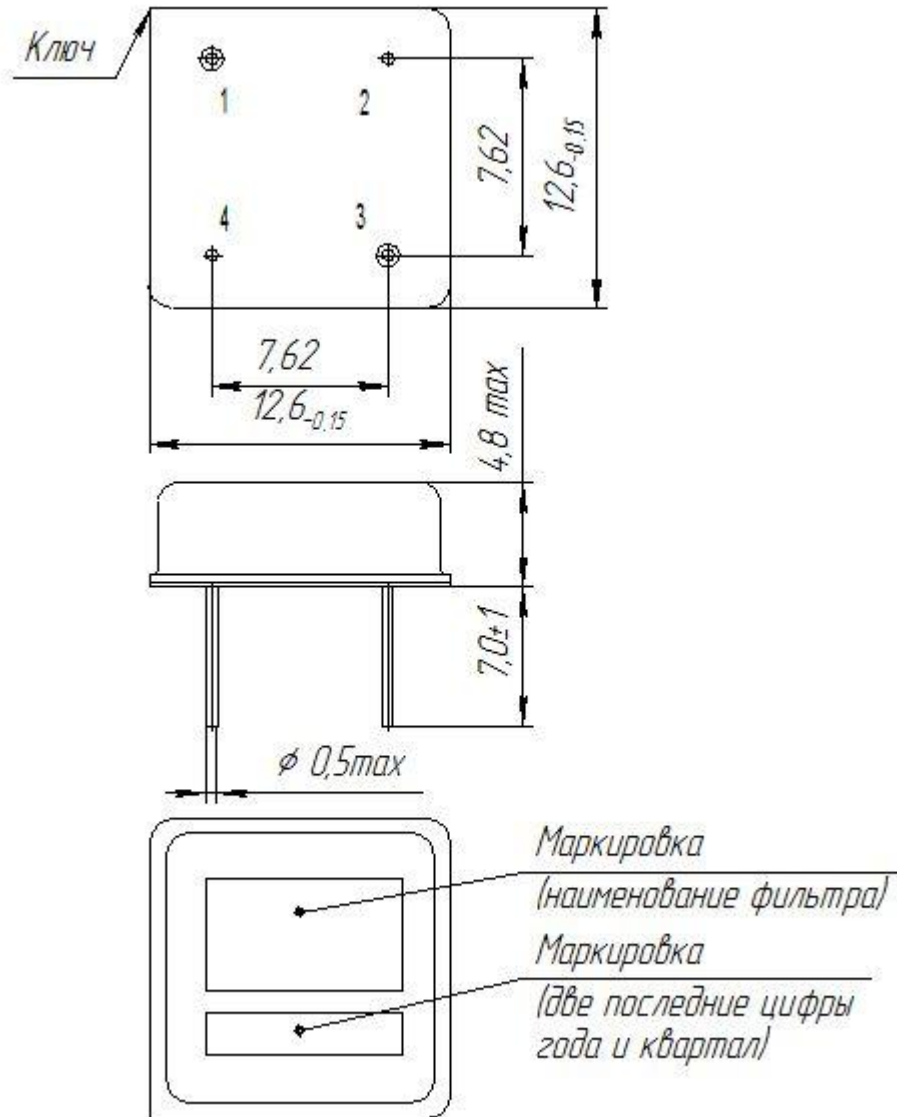
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-765-9-01:



1 - вход;

3 - выход;

2, 4 – общий.



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

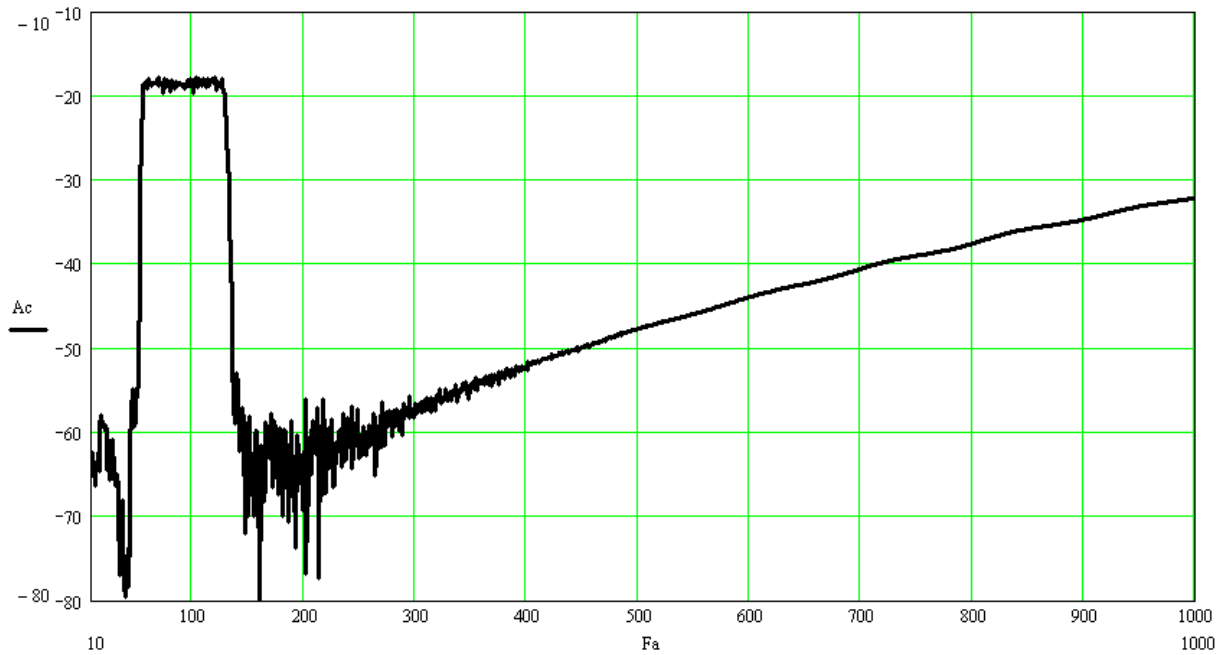
E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

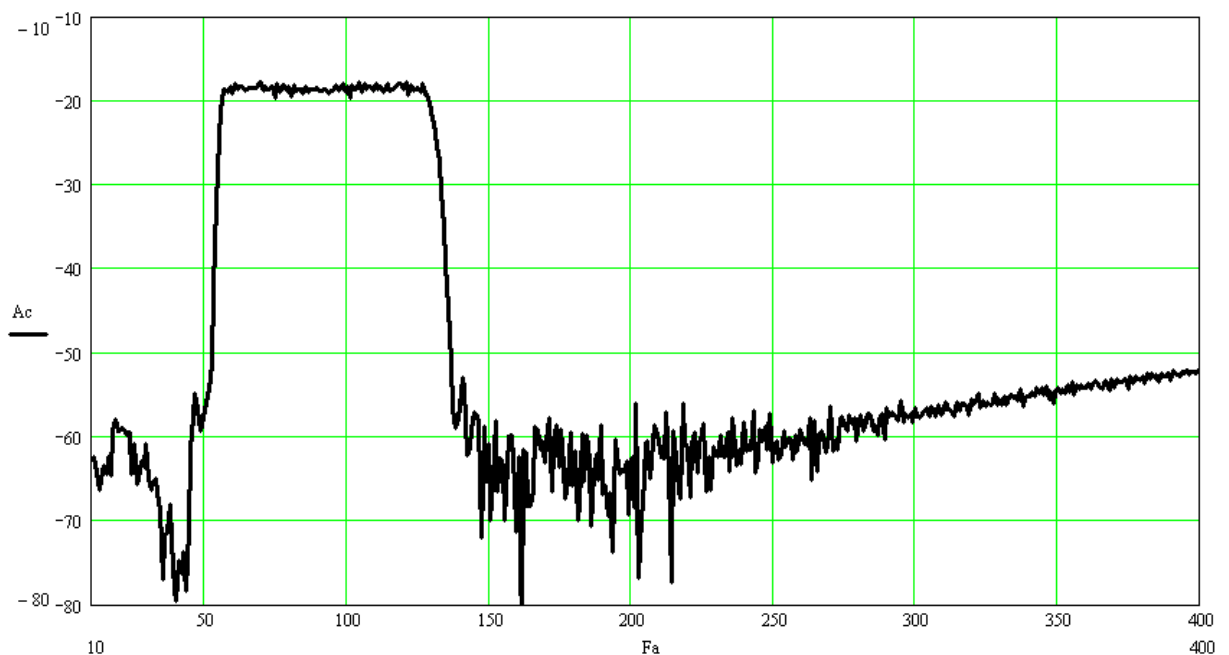
3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-765-9-01 ($F_0 = 91,0$ МГц):

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

