

**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 ФПЗП7-765-8-01

Название: Фильтр пьезоэлектрический 125,0 МГц, полоса пропускания $\pm 16,5$ МГц (26,4%)**Обозначение:** ФПЗП7-765-8-01**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.

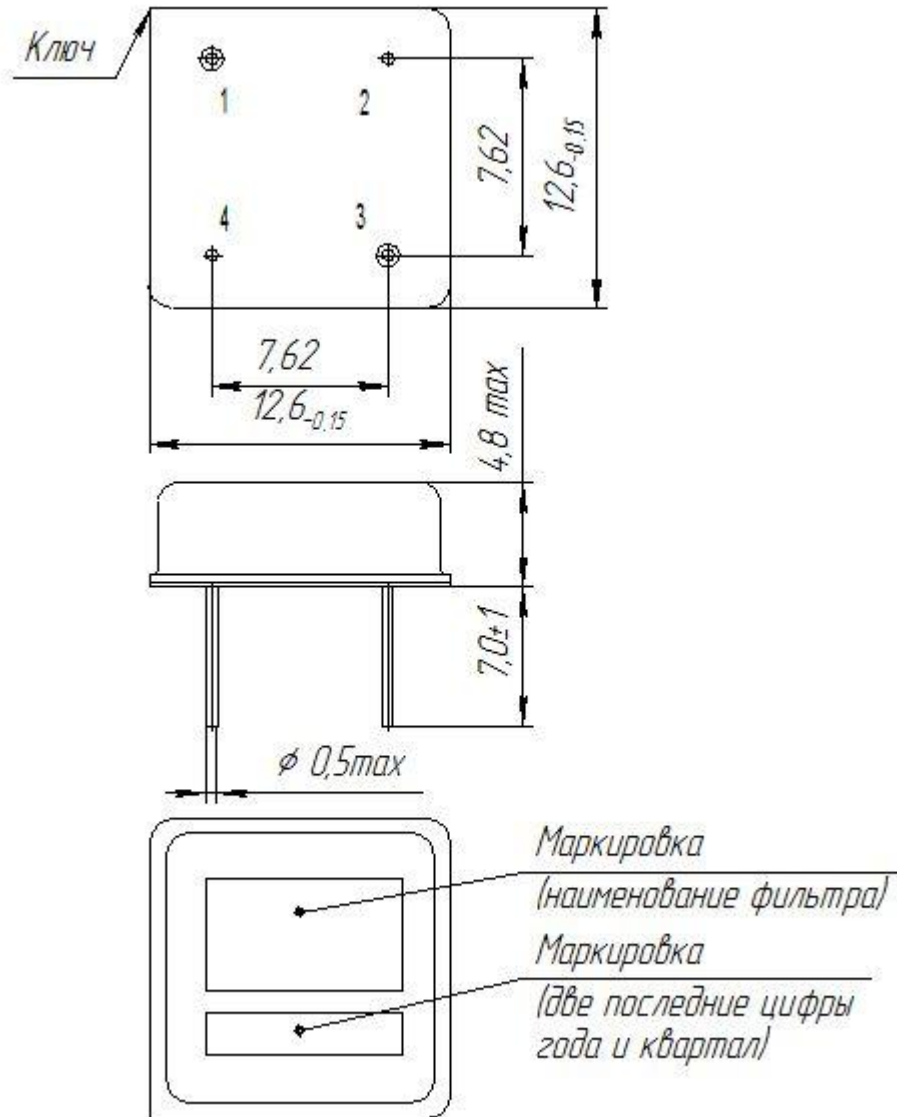
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-765-8-01

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			125,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в нормальных условиях	МГц (%)	$\pm 16,5$ (26,4%)		
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в диапазоне температур от минус 50 до + 60 °С	МГц (%)	$\pm 16,0$ (25,6%)		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		18	
Коэффициент прямоугольности АЧХ, по уровням -40/3 дБ	-		1,3	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания от 50 до 102 МГц от 148 до 250 МГц	дБ	40 40		
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 ФПЗП7-765-8-01:



1 - вход;

3 - выход;

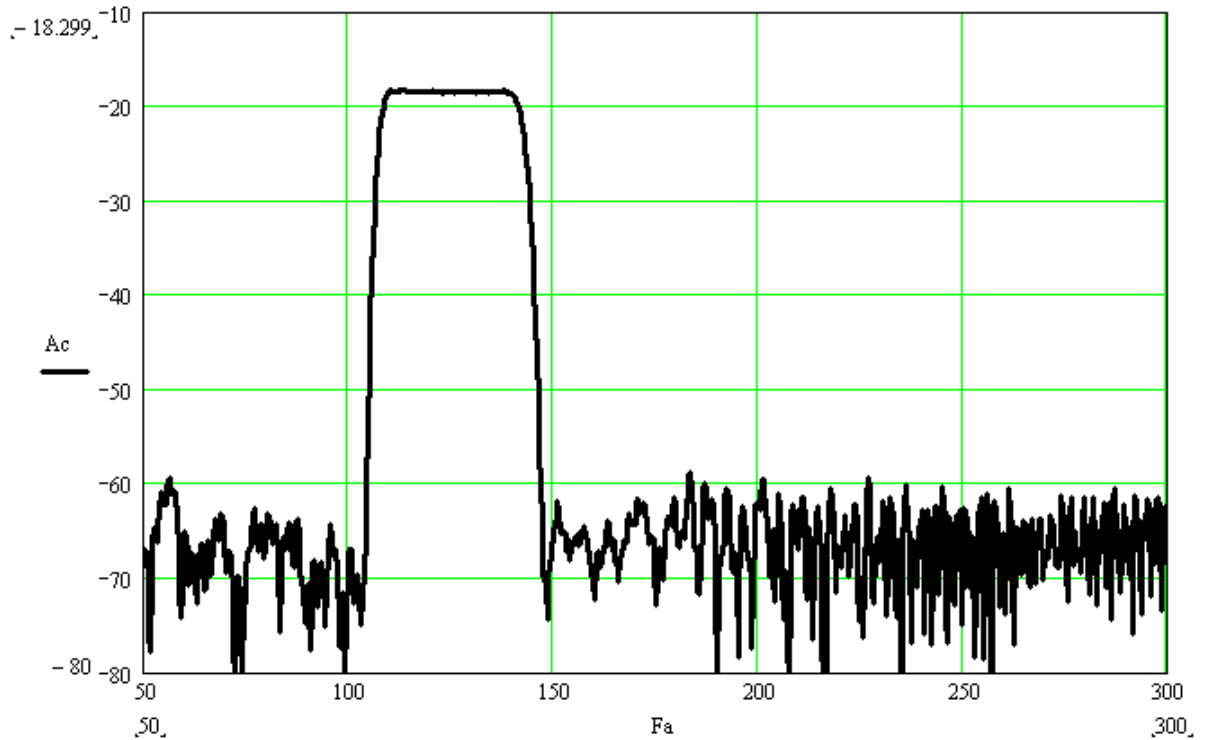
2, 4 – общий.



3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-765-8-01 ($F_0 = 125,0$ МГц):

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

$|S_{21}|$, дБ



$|S_{21}|$, дБ

