

**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 ФПЗП7-765-5-01

Название: Фильтр пьезоэлектрический 1330,0 МГц, полоса пропускания ± 30 МГц (4,5%)**Обозначение:** ФПЗП7-765-5-01**Технические условия:** РСИТ.433561.030 ТУ**Корпус:** QLCC 6/8-1 КГДФ.301176.044 ТУ

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

1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-765-5-01

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			1330,0
Ширина полосы пропускания по уровню минус -2 дБ в нормальных условиях	МГц (%)	± 30 (4,5%)		
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ в диапазоне температур от минус 50 до + 60 °С	МГц (%)	± 25 (3,8%)		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		8,5	
Коэффициент прямоуглольности АЧХ, по уровням -30/2 дБ	-		2,6	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания от 10 до 1130 МГц от 1530 до 2000 МГц	дБ	40 35		
Масса изделия	г		0,5	
Габариты	мм	5,0x5,0x1,8		

- 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

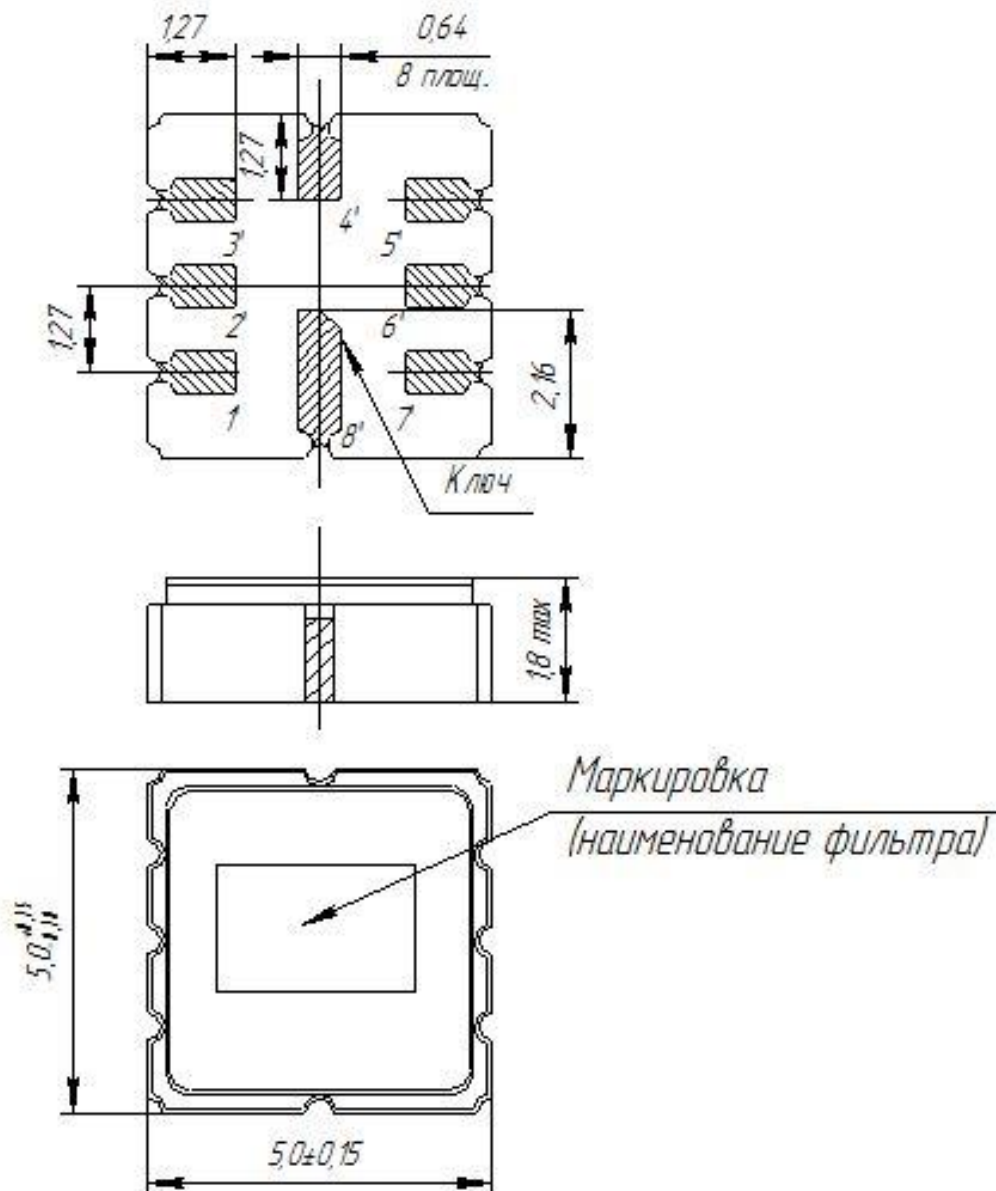
Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-765-5-01:



2 – вход;

6 – выход;

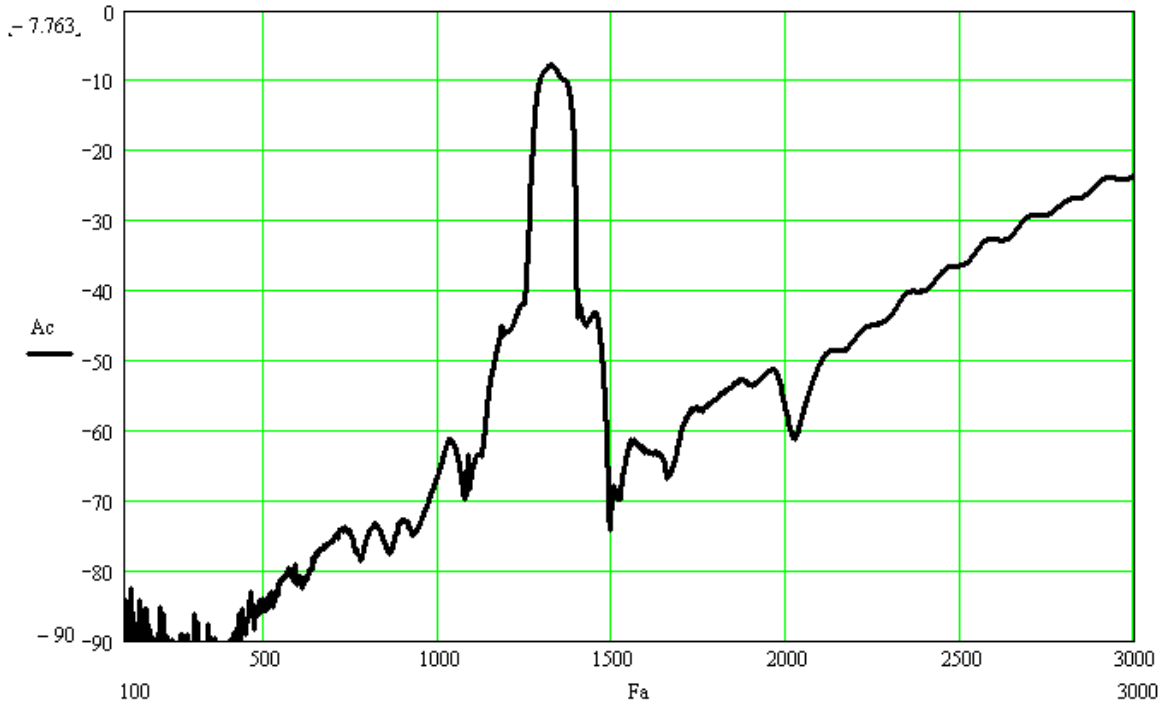
Общий – остальные.



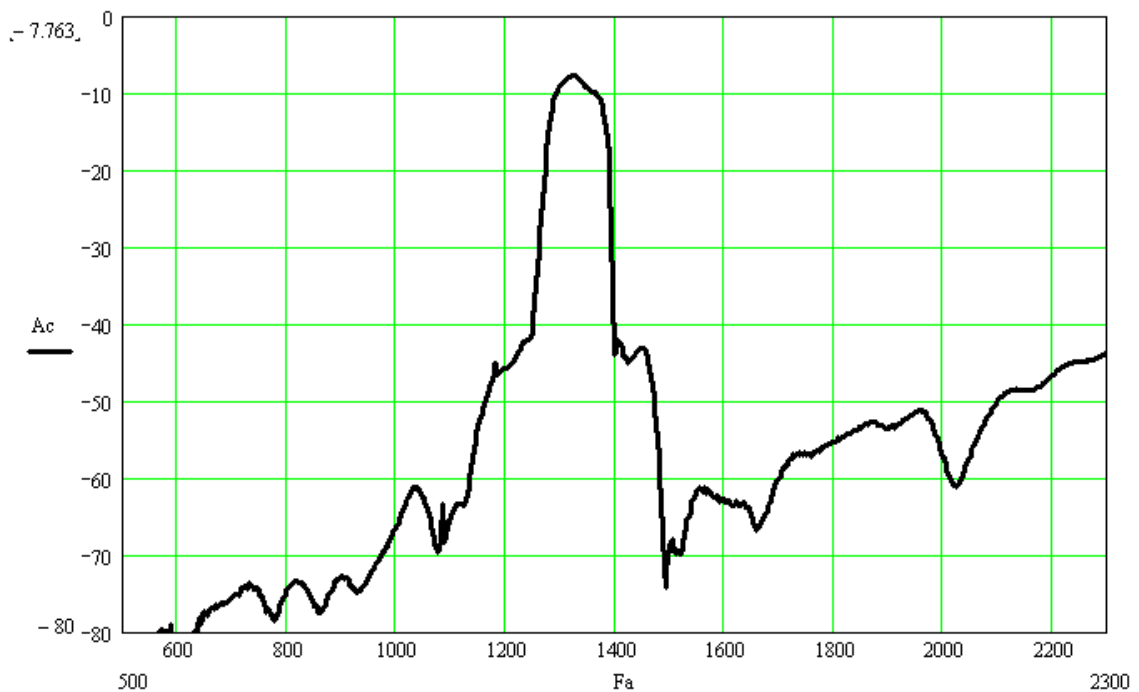
3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-765-5-01 ($F_0 = 1330,0$ МГц):

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

