

**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 ФПЗП7-765-4-01

Название: Фильтр пьезоэлектрический 420,0 МГц, полоса пропускания $\pm 7,35$ МГц**Обозначение:** ФПЗП7-765-4-01**Технические условия:** РСИТ.433561.030 ТУ**Корпус:** QLCC 10/10-1 КГДФ.301176.044 ТУ

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

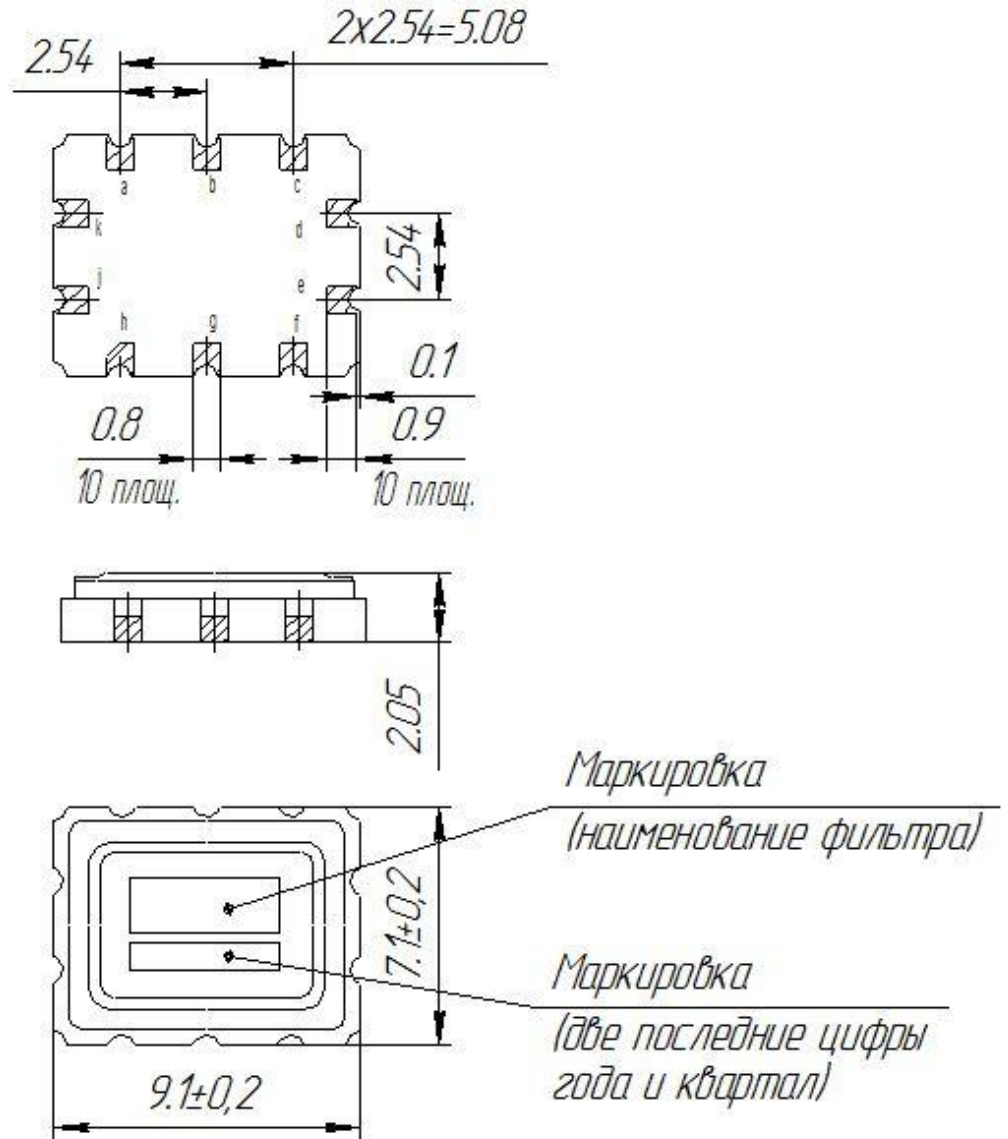
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-765-4-01

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			420,0
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в нормальных условиях	МГц (%)	$\pm 7,35$ (3,5%)		
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ в диапазоне температур от минус 50 до + 60 °С	МГц (%)	$\pm 5,4$ (2,6%)		
Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		2,0	
Коэффициент прямоугольности АЧХ, по уровням -40/3 дБ	-		3,4	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания от 10 до 395 МГц от 458 до 1000 МГц	дБ	45 40		
Масса изделия	г		0,5	
Габариты	мм	9,1x7,1x2,0		

- 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 ФПЗП7-765-4-01:



b – вход;

g – выход;

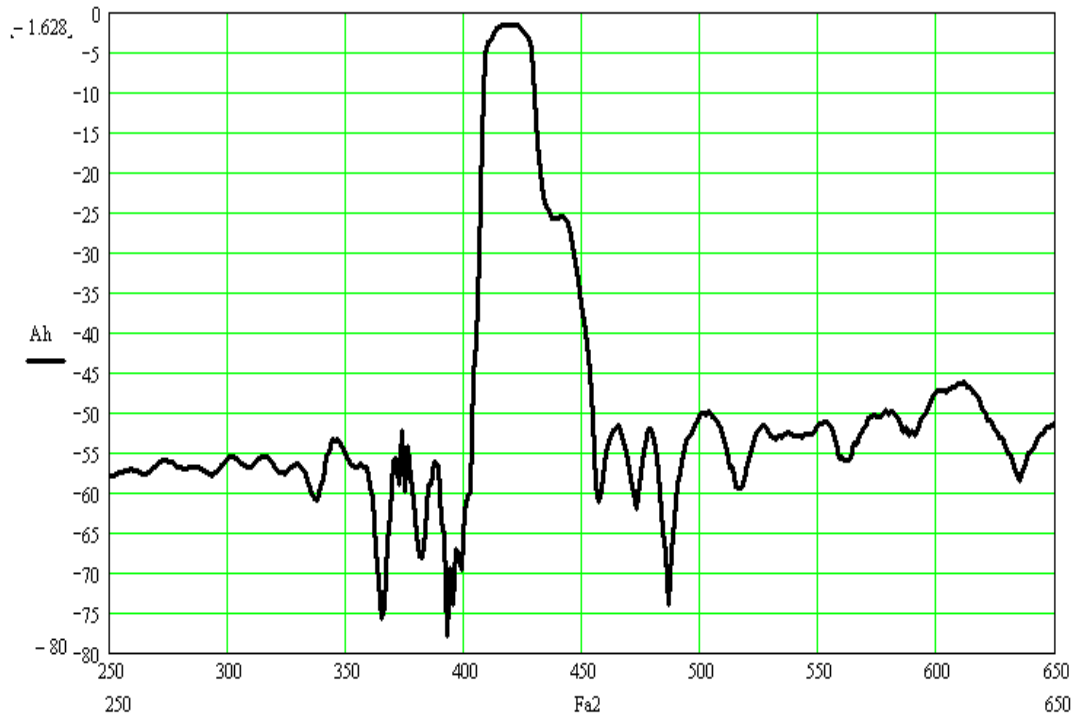
Общий – остальные.



3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-765-4-01 ($F_0 = 420,0$ МГц):

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

$|S_{21}|$, дБ



$|S_{21}|$, дБ

