



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-532

Название: Фильтр пьезоэлектрический 625,0 МГц, полоса пропускания 50 МГц

Обозначение: ФПЗП7-532

Технические условия: СКГР.433561.026 ТУ

Корпус: МСШ-4-04 КЮЯЛ 430300.001 ТУ

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

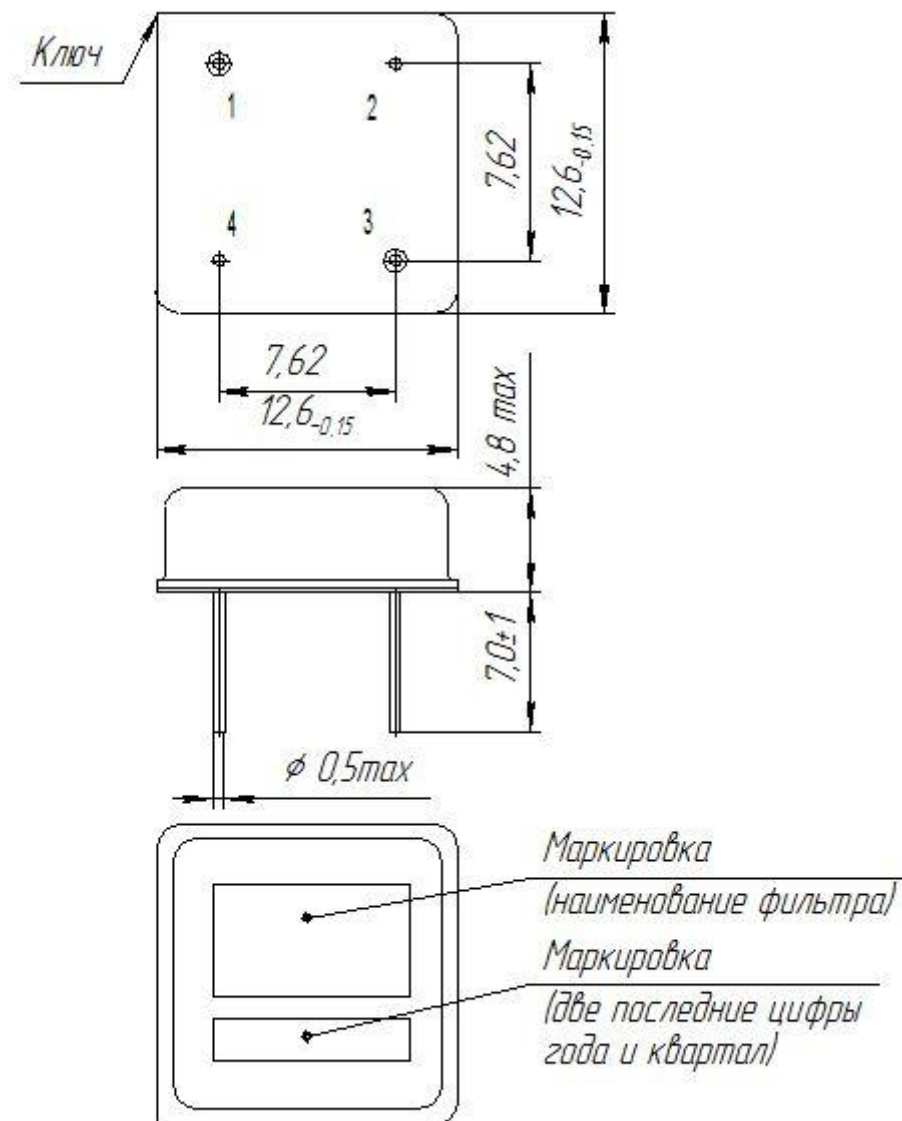
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-531

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			625,0
Ширина полосы пропускания по уровню -1,5 дБ в нормальных условиях	МГц	$\pm 25,0$		
Минимальное вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		25	
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ		1,5	
Коэффициент стоячей волны по напряжению входа и выхода фильтра	-		2	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания от 525 до 575 МГц от 675 до 725 МГц	дБ	40 40		
Неравномерность ФЧХ в полосе пропускания от 605 до 645 МГц	град		± 7	
Масса изделия	г		5	
Габариты	мм	12,6 x 12,6 x 4,8		

- Максимальный уровень входного сигнала не более 2 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 40 .. + 60 °С



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-532:



1 - вход;

3 - выход;

2, 4 – общий.



3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-532 ($F_0 = 625$ МГц):

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

