



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-766-8-04

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический, номинальная частота 405 МГц, полоса пропускания 2 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-766-8-04

**Технические условия:** РСИТ.433561.037 ТУ

**Корпус:** QLCC 6/8-1 КГДФ.301176.044 ТУ

**Назначение:** радиоэлектронная аппаратура различного функционального назначения, предназначены для работы в качестве элементов селекции частоты для повышения избирательности и помехозащищенности РЭА (группа исполнения 3У)

Категория качества фильтров «ВП» в соответствии с ГОСТ РВ 20.39.411-97

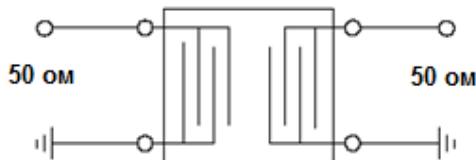
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-766-8-04

№	Параметр	Ед.	Мин.	Макс.
1	Номинальная частота	МГц	405,0	
1	Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц (%)	±1,0 (0,49)	
2	Вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		3,0
3	Неравномерность АЧХ в диапазоне частот 403,8 МГц... 406,2 МГц	дБ		1,0
4	Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания 100 ... 395 МГц; 412,5 ... 1000 МГц	дБ	30 30	
5	Масса изделия	г		0,2
6	Габариты	мм	5,0 x 5,0 x 1,5	

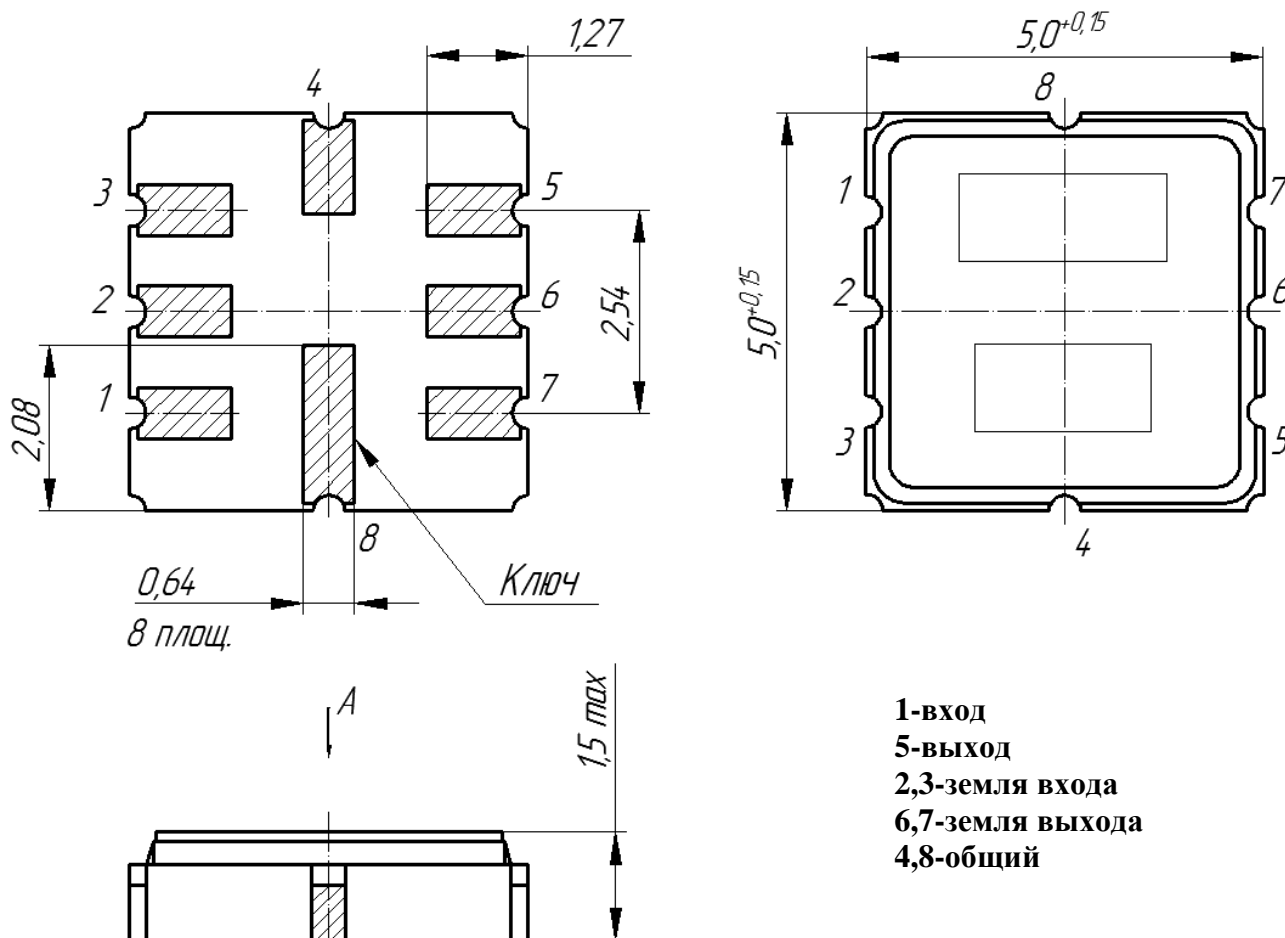
- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора  $Z_S = Z_L = 50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 85 °С



## 2. Схема измерения для фильтра ФПЗП7-766-8-04

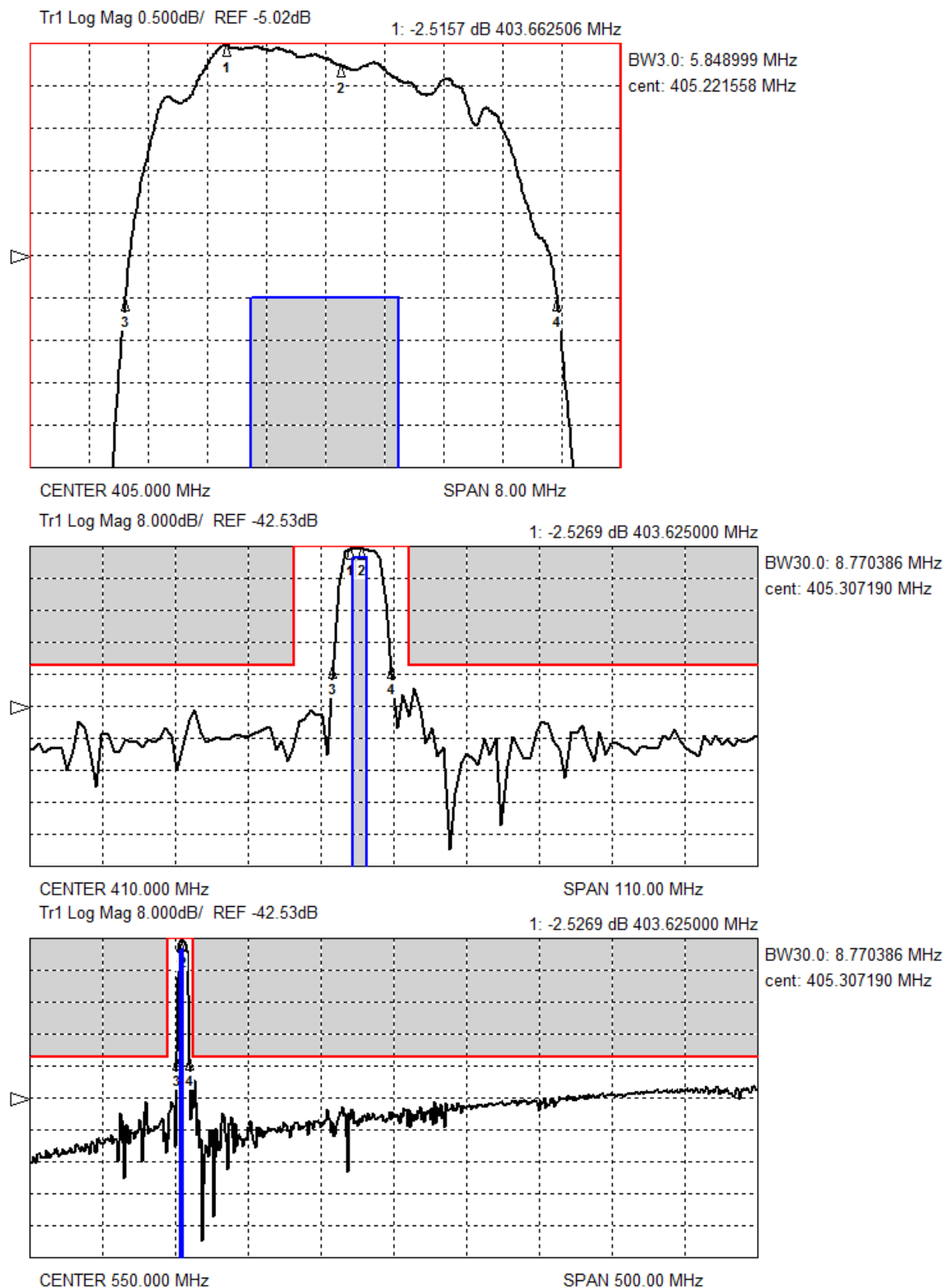


## 3. Общий вид фильтра ФПЗП7-766-8-04





## 4. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-766-8-04( $F_0 = 405$ МГц)





## 5. ГВЗ и КСВН |S11|, в полосе пропускания

