



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-517-9

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 276,0 МГц полоса пропускания 0,2 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-517-9

**Технические условия:** РСИТ.433561.014 ТУ

**Корпус:** МСШ 4-04 КЮЯЛ430300.001 ТУ

**Назначение:** аппаратура специального назначения (группа исполнения 2У)

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

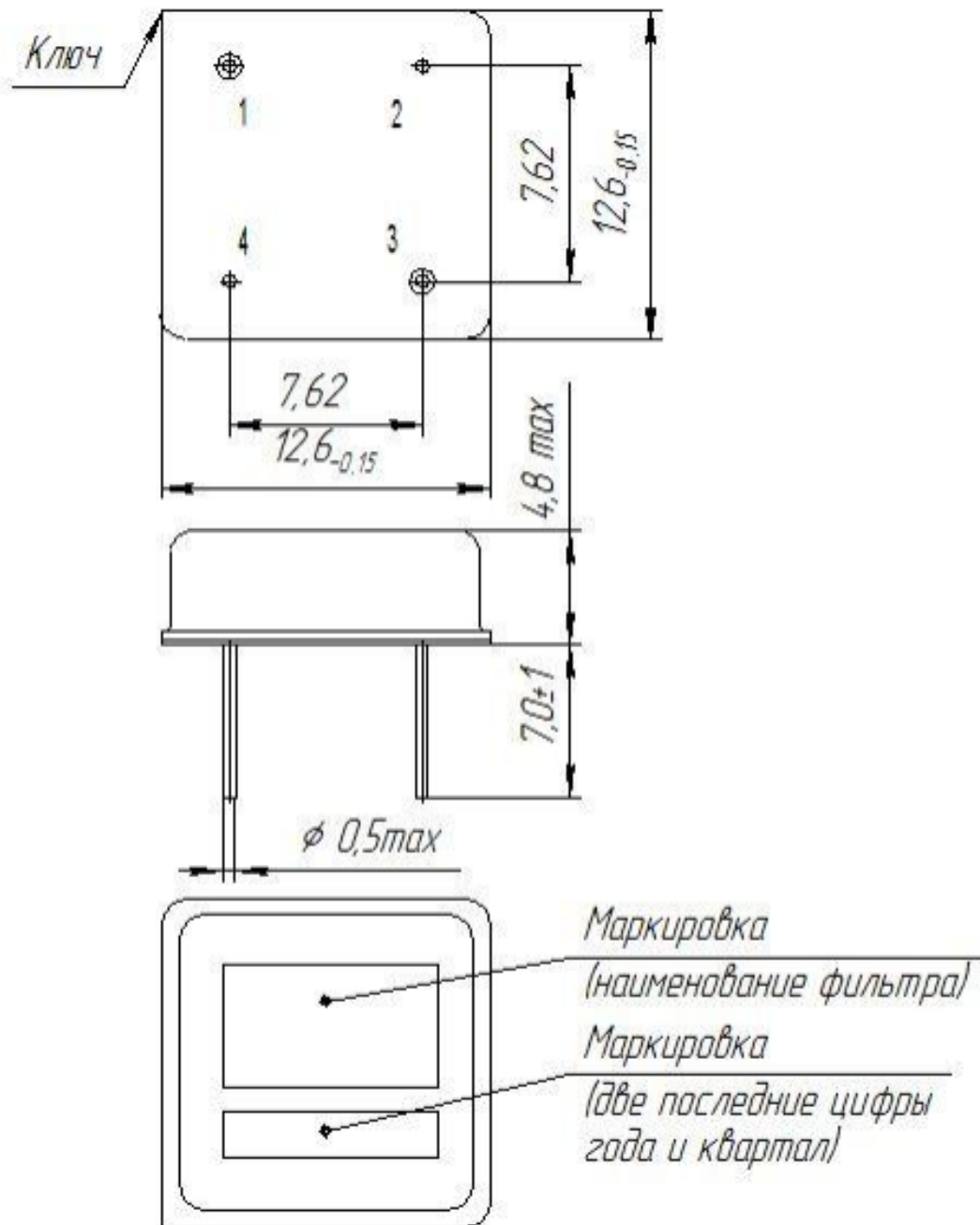
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-517-9

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	276,0
Ширина полосы пропускания по уровню – 1 дБ, не менее	МГц	$\pm 0,1$
Ширина полосы пропускания по уровню – 3 дБ, не менее	МГц	1,5
Ширина полосы пропускания по уровню – 40 дБ, не более	МГц	3,6
Вносимое затухание в полосе пропускания, не более	дБ	6,0
Изменение вносимого затухания в интервале рабочих температур, не более	дБ	2,0
Неравномерность затухания в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее		
10 – 266 МГц	дБ	50
286 – 858 МГц		50
858 – 1000 МГц		45
Масса, не более	г	3
Габариты, не более	мм	12,6x12,6x4,8
Температурный коэффициент частоты	-	-72

- Максимальное напряжение сигнала на входе фильтра 2В
- Сопротивление на входе и выхода фильтра  $50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур: - 40°C .. + 85 °C



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-517-9:



- 1 – вход;
- 3 – выход;
- 2,4 - Общий.