



## Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-516-1

**Название:** Фильтр пьезоэлектрический 435 МГц, полоса пропускания 19,0 МГц

**Обозначение:** ФПЗП7-516-1

**Технические условия:** СКГР.433561.011 ТУ

**Корпус:** SMD 14,0x8,2

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

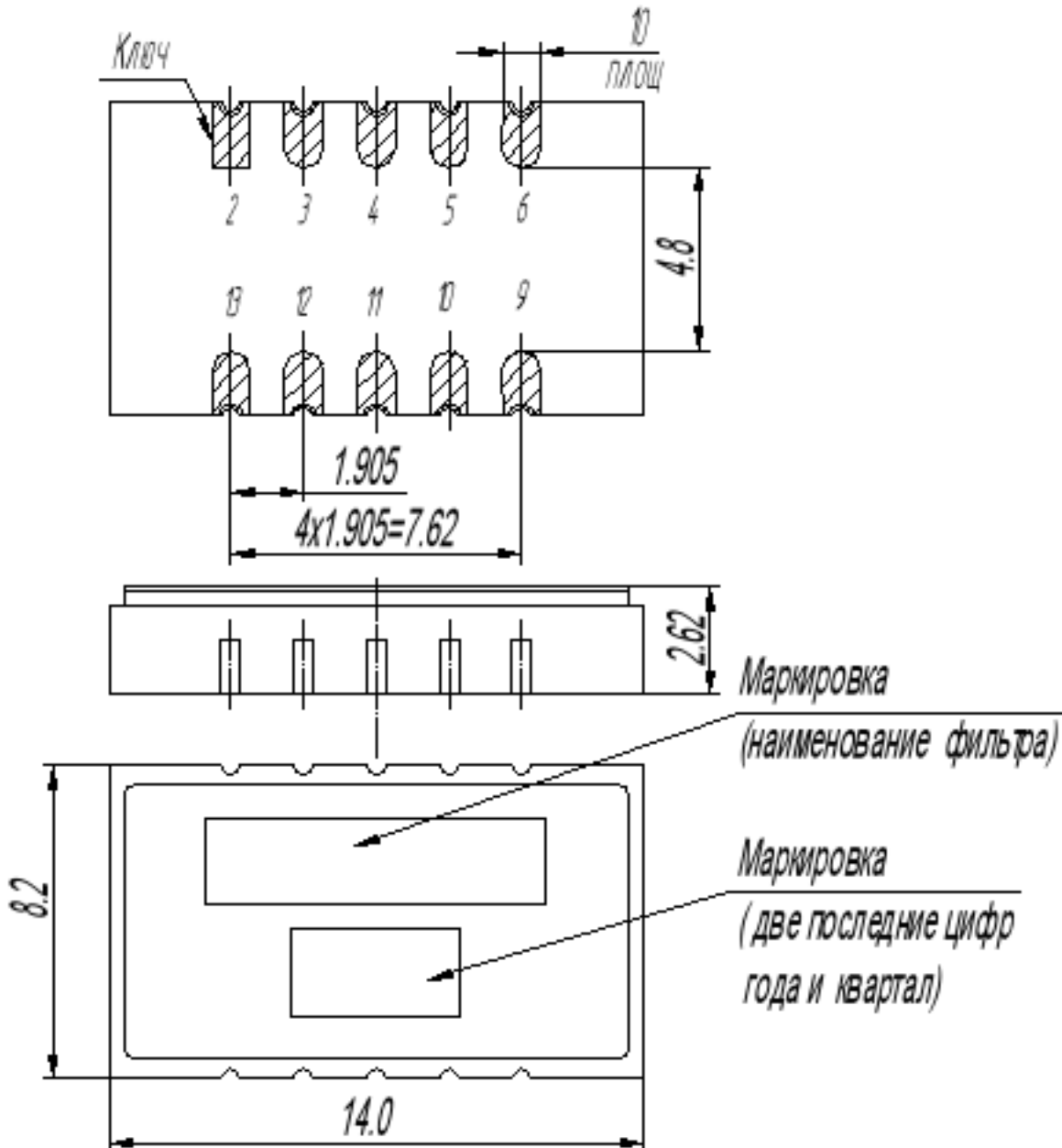
### 1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-516-1

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота $F_0$	МГц	435,0
Вносимое затухание на номинальной частоте, не менее	дБ	4,0
Ширина полосы пропускания по уровню – 3 дБ, не менее	дБ	19,0
Ширина полосы пропускания по уровню – 35 дБ, не менее	дБ	35,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не менее	дБ	45
Габариты, не более	мм	14,2x8,4x2,7
Температурный коэффициент частоты	-	-70

- Напряжение на входе фильтра от 0 до 3 В
- Сопротивление нагрузки и генератора  $50 \pm 5\%$  Ом
- Диапазон рабочих температур: - 5 .. + 40 °С



## 2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-516-1



4- вход;

11 - выход;

Остальные – общий.



**3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-516-1 ( $F_0 = 435,0$  МГц):**

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

$|S_{21}|$ , дБ

