



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-511-2Б

Название: Фильтр пьезоэлектрический 169,0 МГц полоса пропускания $\pm 0,1$ МГц

Обозначение: ФПЗП7-511-2Б

Технические условия: СКГР.433561.002 ТУ

Корпус: SMD 14,0x8,2

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

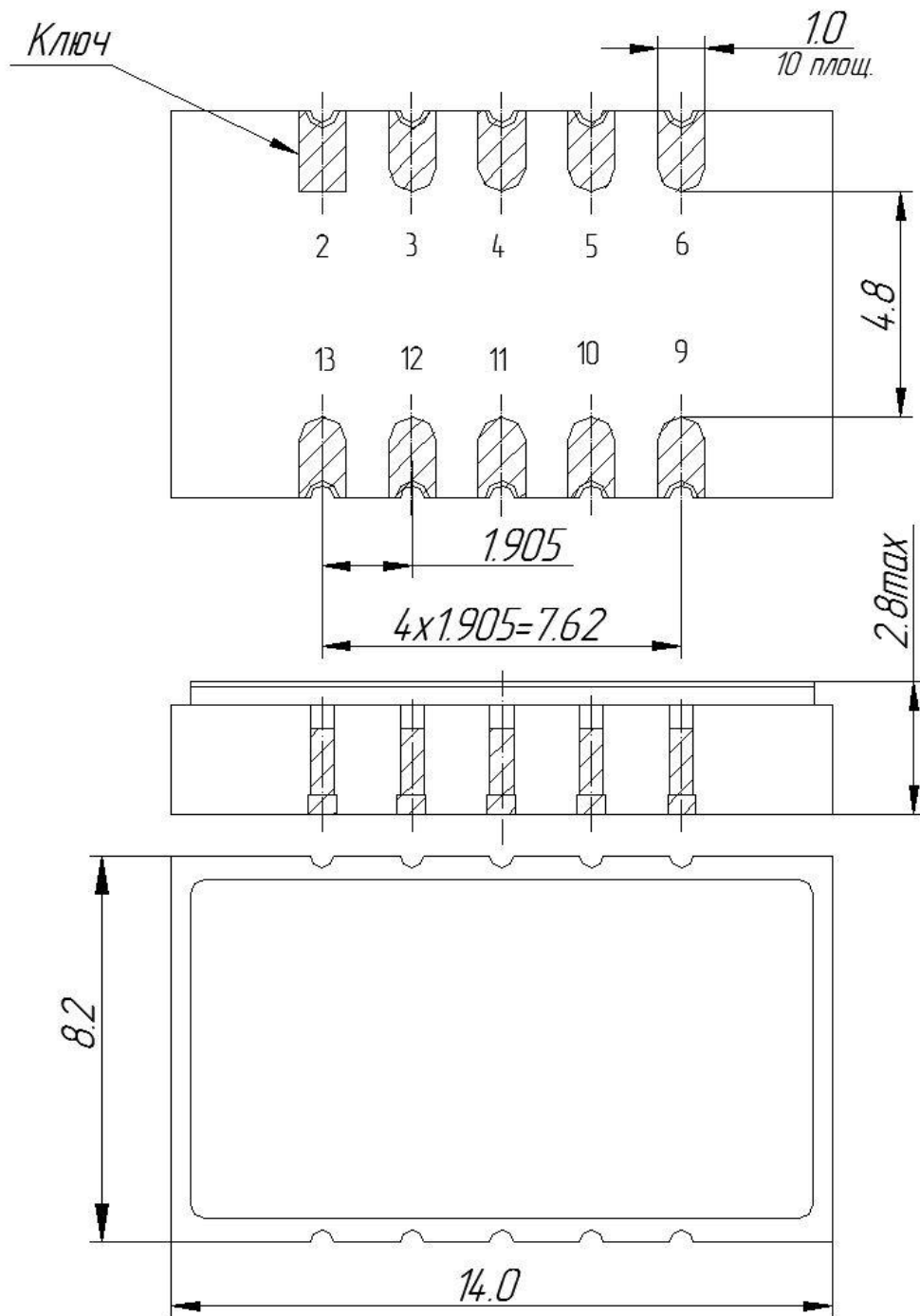
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-511-2Б

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	169,0
Ширина полосы пропускания по уровню -2 дБ, не менее	МГц	$\pm 0,1$
Вносимое затухание на номинальной частоте при всех дестабилизирующих факторах, не более	дБ	8,0
Неравномерность затухания в полосе пропускания, не более	дБ	2,0
Гарантированное затухание в полосах задерживания, не более	дБ	50,0
Габаритные размеры, не более	мм	14,0x8,2x2,8
Масса, не более	г	5
Температурный коэффициент частоты	ppm	-72

- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 85 °С



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-511-2Б



6 - Вход

13 - Выход

Остальные - Общий



3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-511-2Б ($F_0 = 169,0$ МГц)

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

$|S_{21}|$, дБ

