



Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-511-1Б

Название: Фильтр пьезоэлектрический 157,464 МГц полоса пропускания $\pm 0,1$ МГц

Обозначение: ФПЗП7-511-1Б

Технические условия: СКГР.433561.002 ТУ

Корпус: SMD 14,0x8,2

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

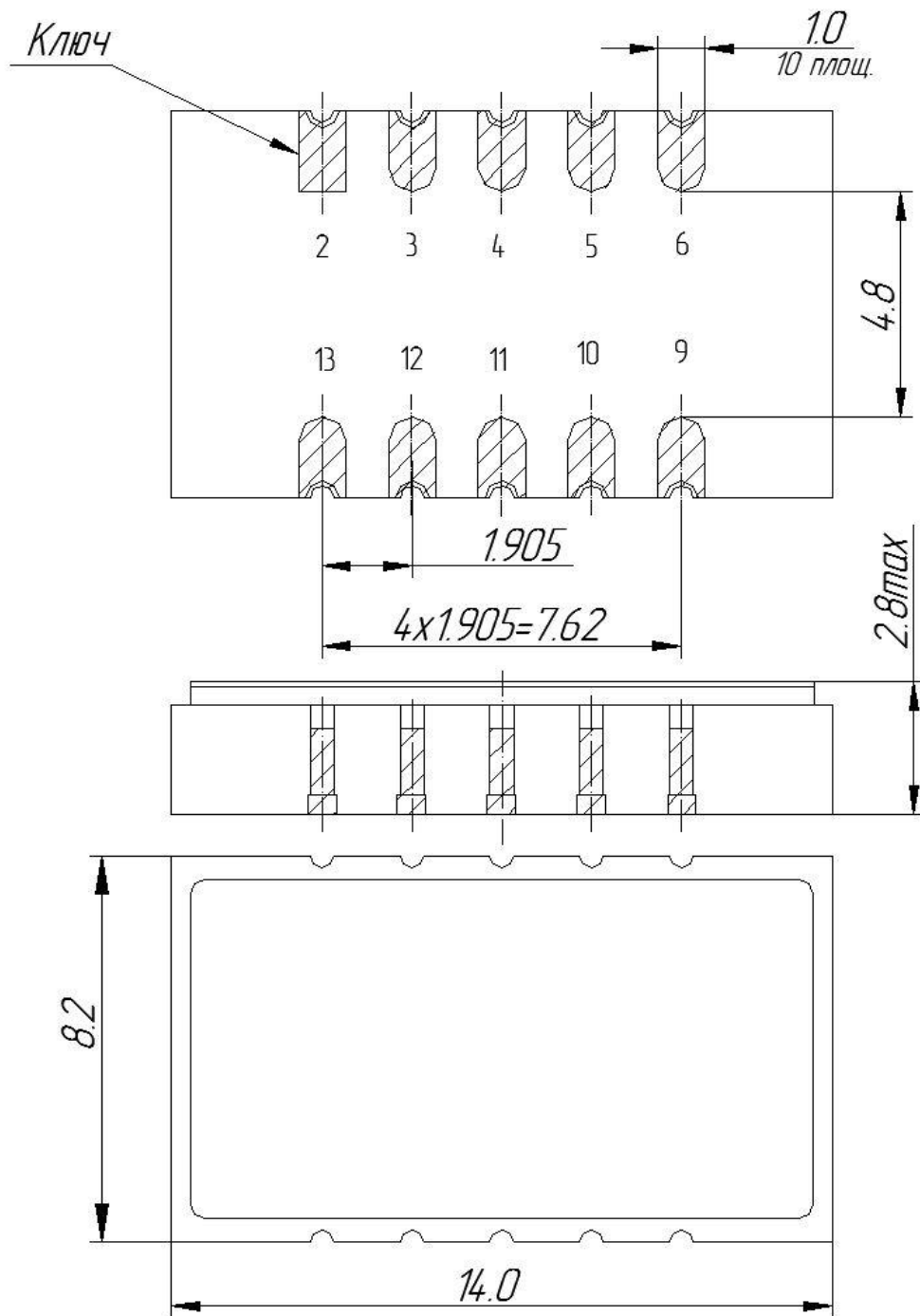
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-511-1Б

Параметр	Ед.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц	157,464
Ширина полосы пропускания по уровню -1 дБ, не менее	МГц	$\pm 0,1$
Вносимое затухание на номинальной частоте при всех дестабилизирующих факторах, не более	дБ	6,0
Неравномерность затухания в полосе пропускания, не более	дБ	1,0
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	-70

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



2. Габариты и маркировка фильтра ФПЗП7-511-1Б:



6 - Вход

13 - Выход

Остальные - Общий



БУТИС

Научно-производственное
предприятие

Радиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29

Е-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-511-1Б ($F_0 = 157,464$ МГц):

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

$|S_{21}|$, дБ

