

**БУТИС**Научно-производственное
предприятиеРадиочастотные фильтры
и ПАВ фильтры

Тел: (495)411-96-08

Факс: (495)411-96-09

121357, г. Москва
ул. Верейская д.29E-mail: butis.m@ru.netWeb: www.butis-m.ru

Фильтр пьезоэлектрический ФПЗП7-538-1

Название: Фильтр пьезоэлектрический 98,415 МГц, полоса пропускания 0,001 МГц**Обозначение:** ФПЗП7-538-1**Технические условия:** РСИТ.433561.032 ТУ**Корпус:** DLCC 14/10-1 КГДФ.301176.044 ТУ**Назначение:** аппаратура специального назначения (группа исполнения 3У)

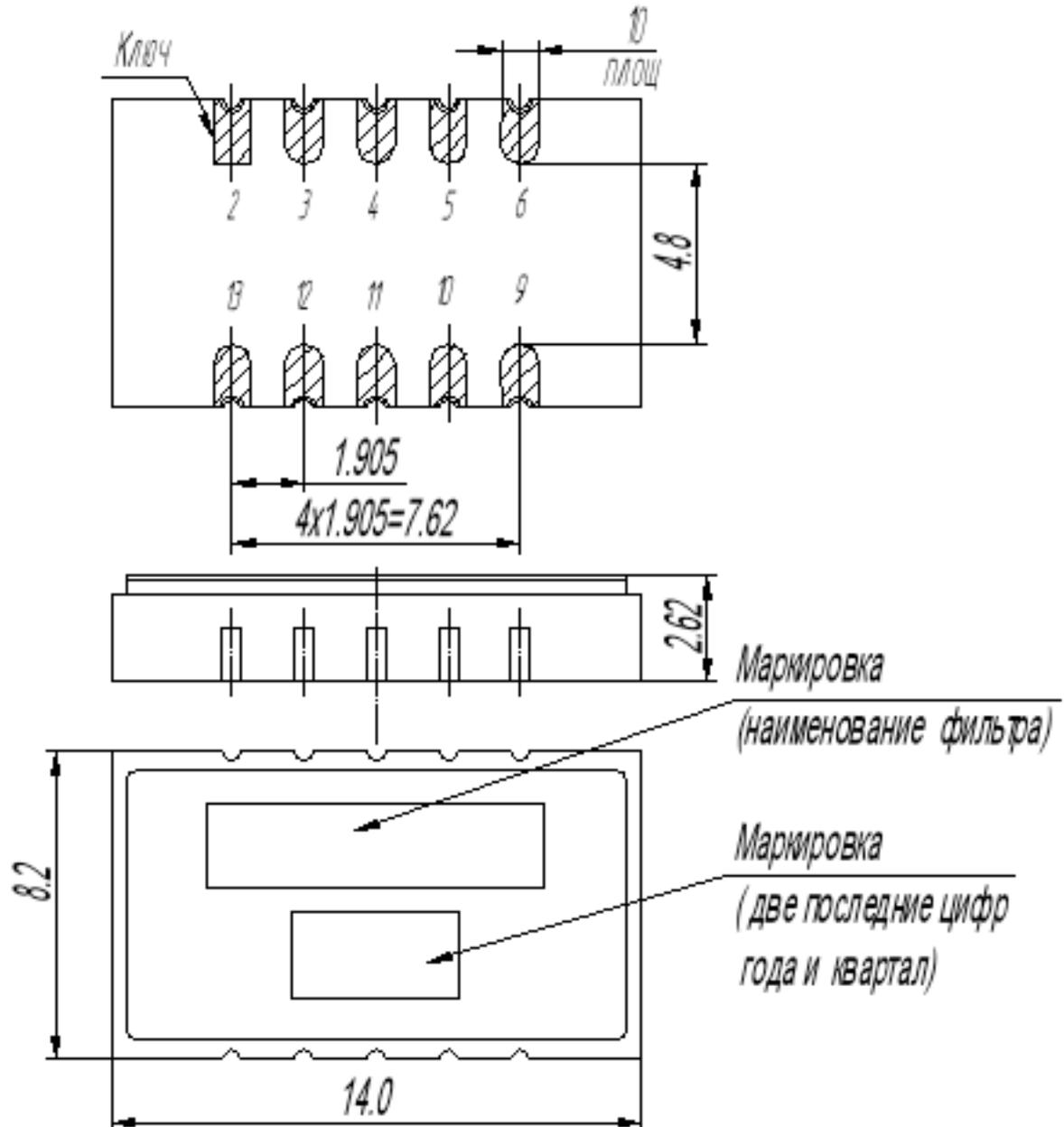
1. Основные технические параметры фильтра ФПЗП7-538-1

Параметр	Ед.	Мин.	Макс.	Знач.
Номинальная частота F_0	МГц			98,415
Ширина полосы пропускания по уровню -3 дБ	МГц	0,001		
Максимальное вносимое затухание в полосе пропускания	дБ		10,0	
Неравномерность затухания в полосе пропускания	дБ		2,0	
Гарантированное относительное затухание в полосах задерживания				
$F_0 \pm 20$ кГц	дБ	10		
$F_0 \pm 500$ кГц		40		
Масса изделия	г		2	
Габариты	мм	14,0x8,2x2,7		

- Максимальный уровень входного непрерывного сигнала не более 2 В
- Сопротивление нагрузки и генератора $50 \pm 5\%$ Ом
- Диапазон рабочих температур: - 60 .. + 85 °С



2. Габариты маркировка фильтра ФПЗП7-538-1:



6 – вход;

13 – выход;

Общий – остальные.



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

E-mail: butis.m@ru.net

Web: www.butis-m.ru

3. Измеренные частотные характеристики фильтра ФПЗП7-538-1 ($F_0 = 98,415$ МГц):

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

| S₂₁ |, дБ

| S₂₁ |, дБ