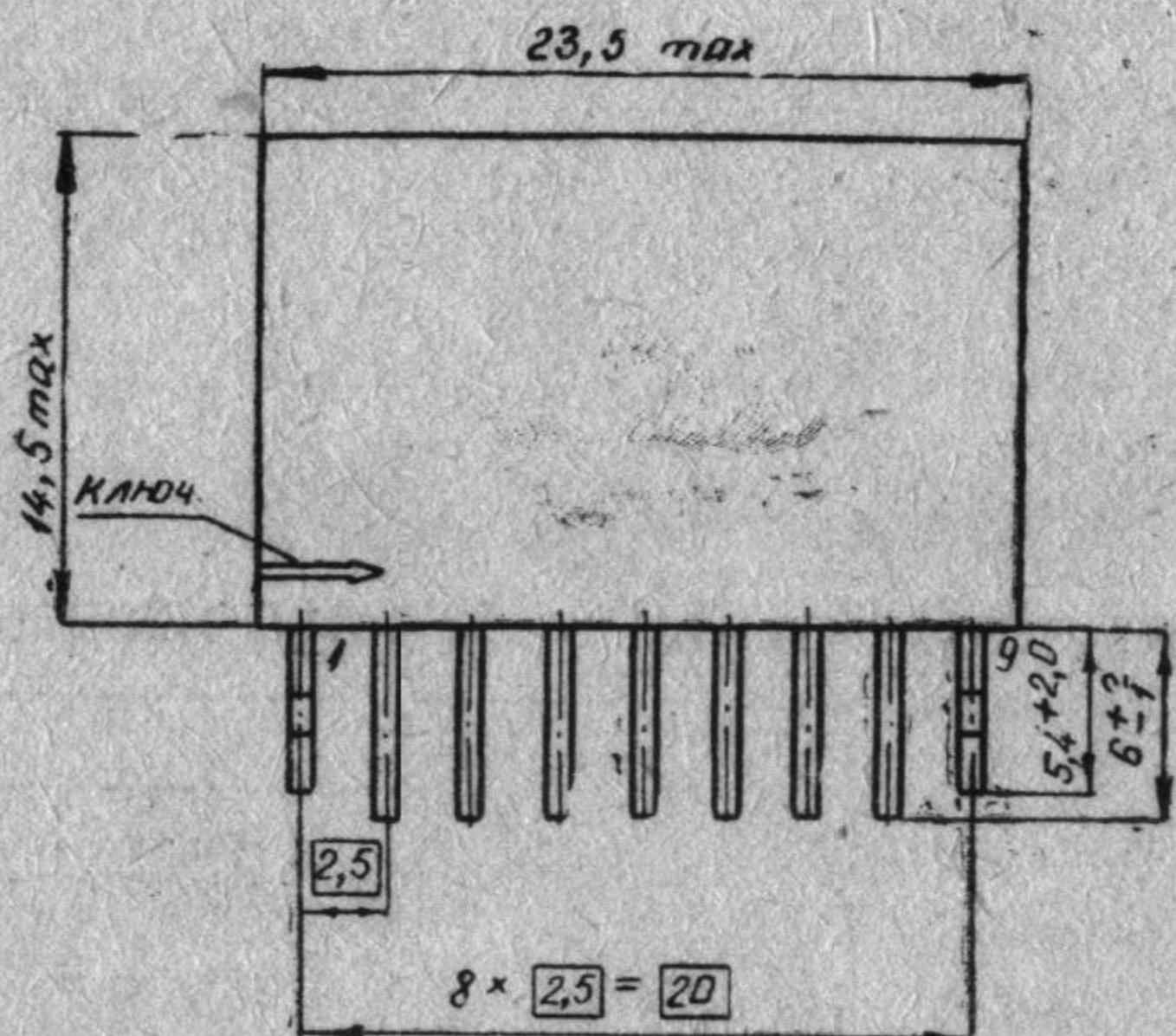


ЭТИКЕТКА

Усилитель с подъемом частотной характеристики 6 дБ/окт К224УН3 предназначен для работы в радиоэлектронной аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛЗ.1.

Схема расположения выводов

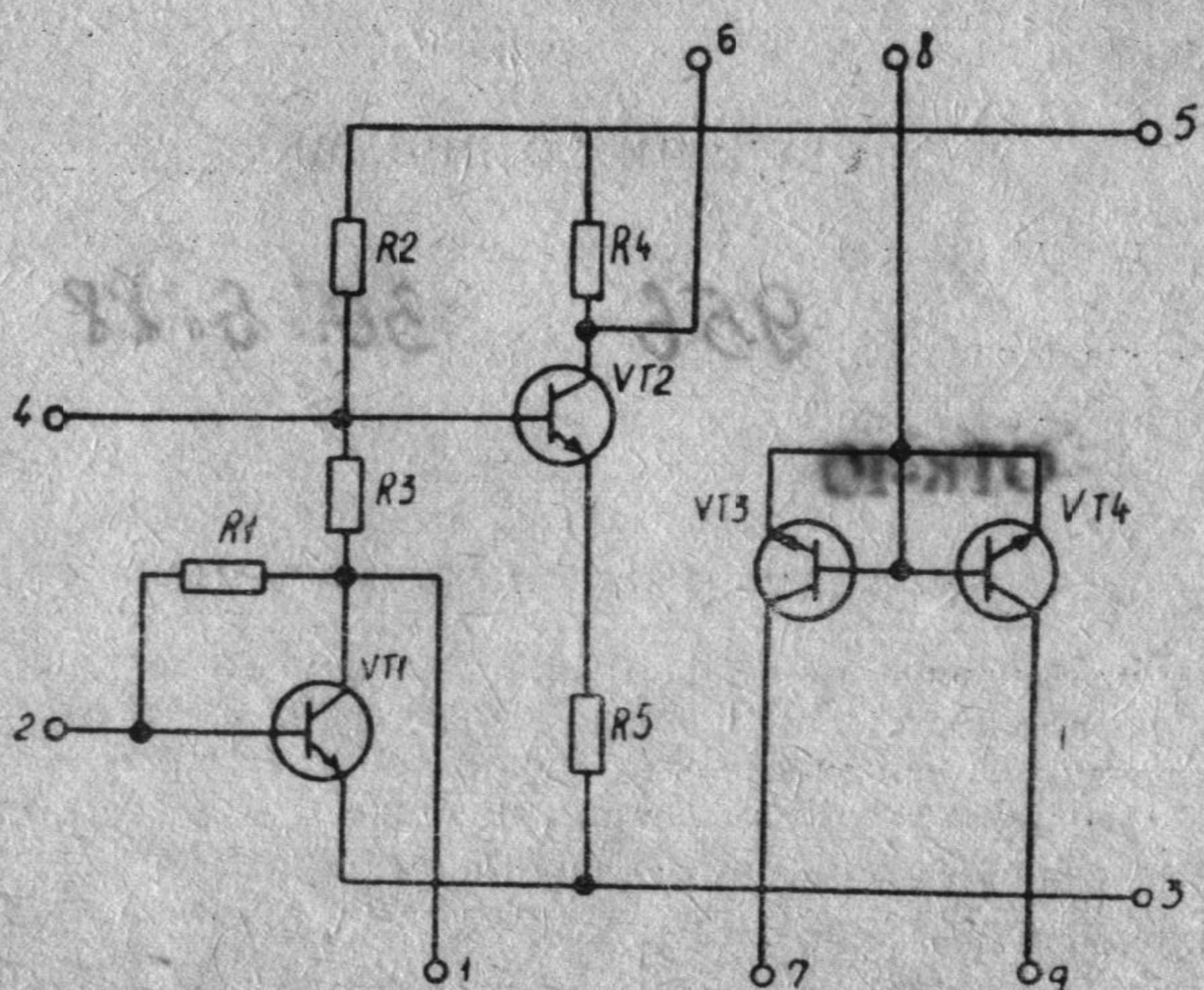


Маркировка выводов показана условно.

Ключ «=>» показывает направление отсчета выводов.

Масса не более 3 г.

Схема электрическая принципиальная



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

(при температуре $25 \pm 10^{\circ}\text{C}$)

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение (при: напряжении питания $9 \text{ В} \pm 2\%$; сопротивлении нагрузки $3,3 \text{ кОм} \pm 1\%$; входном напряжении; форма сигнала-синусоида, напряжение 100 мВ , частота 1000 Гц ; выходное напряжение-измерение), В	$U_{\text{вых. } 6}$ $U_{\text{вых. } 9}$	2,7 0,4	6,3 0,6
Ток потребления (при: напряжении питания $9 \text{ В} \pm 2\%$, сопротивлении нагрузки $3,3 \text{ кОм} \pm 1\%$), мА	$I_{\text{вот}}$	—	5,0
Коэффициент усиления напряжения (при: напряжении питания $9 \text{ В} \pm 2\%$; сопротивлении нагрузки $3,3 \text{ кОм} \pm 1\%$; входном напряжении: форма сигнала-синусоида, напряжение 100 мВ , частота 1000 Гц , выходное напряжение-измерение)	K_y, U	5,0	—

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	Предельно допустимый режим	
	не менее	не более
Напряжение питания, В	7,2	10,8
Мощность, потребляемая от источника питания, мВт	—	54,0

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

серебро 10,3013 мг;
палладий 2,9818 мг.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема К224УН3 соответствует техническим условиям 0.348.004 ТУ.

Приняты по извещению № 956 от 30. 6. 88
дата

Штамп ОТК

ОТК-10

ЦЕНА 2 РУБ

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещается превышение предельно допустимых электрических режимов эксплуатации. Применение микросхем в условиях и режимах, не предусмотренных стандартами или техническими условиями на микросхемы конкретных типов, допускается только после согласования в установленном порядке.

ВНИМАНИЕ! Соблюдайте меры предосторожности при работе.
ПРИБОРЫ, ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К СТАТИЧЕСКОМУ ЭЛЕКТРИЧЕСТВУ.

Допустимое значение статического потенциала 1000 В.