

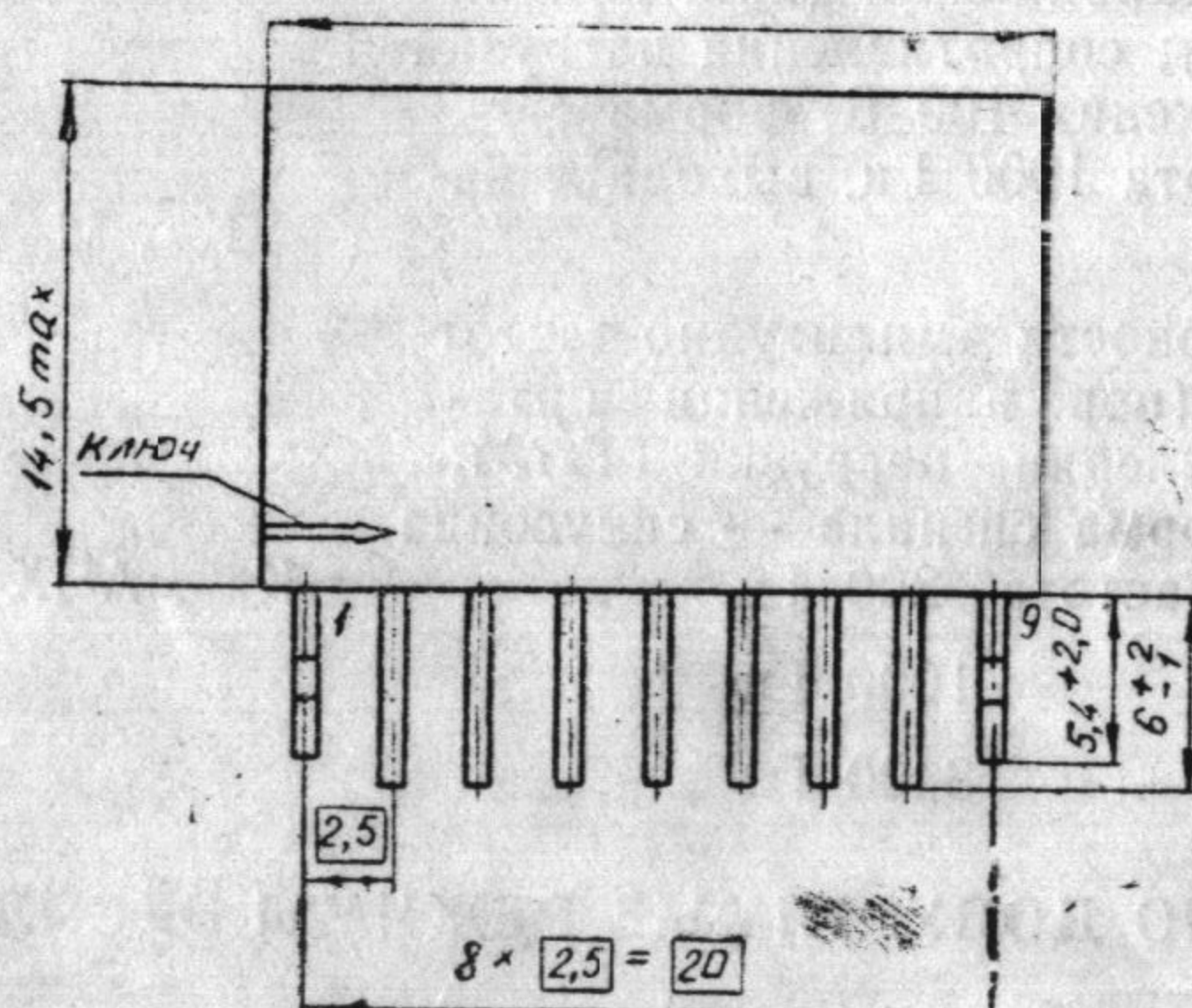
Микросхема К224УН2

ЭТИКЕТКА

Усилитель со спадающей частотной характеристикой 6 дБ/окт К224УН2 предназначен для работы в радиоэлектронной аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ3.1.

Схема расположения выводов

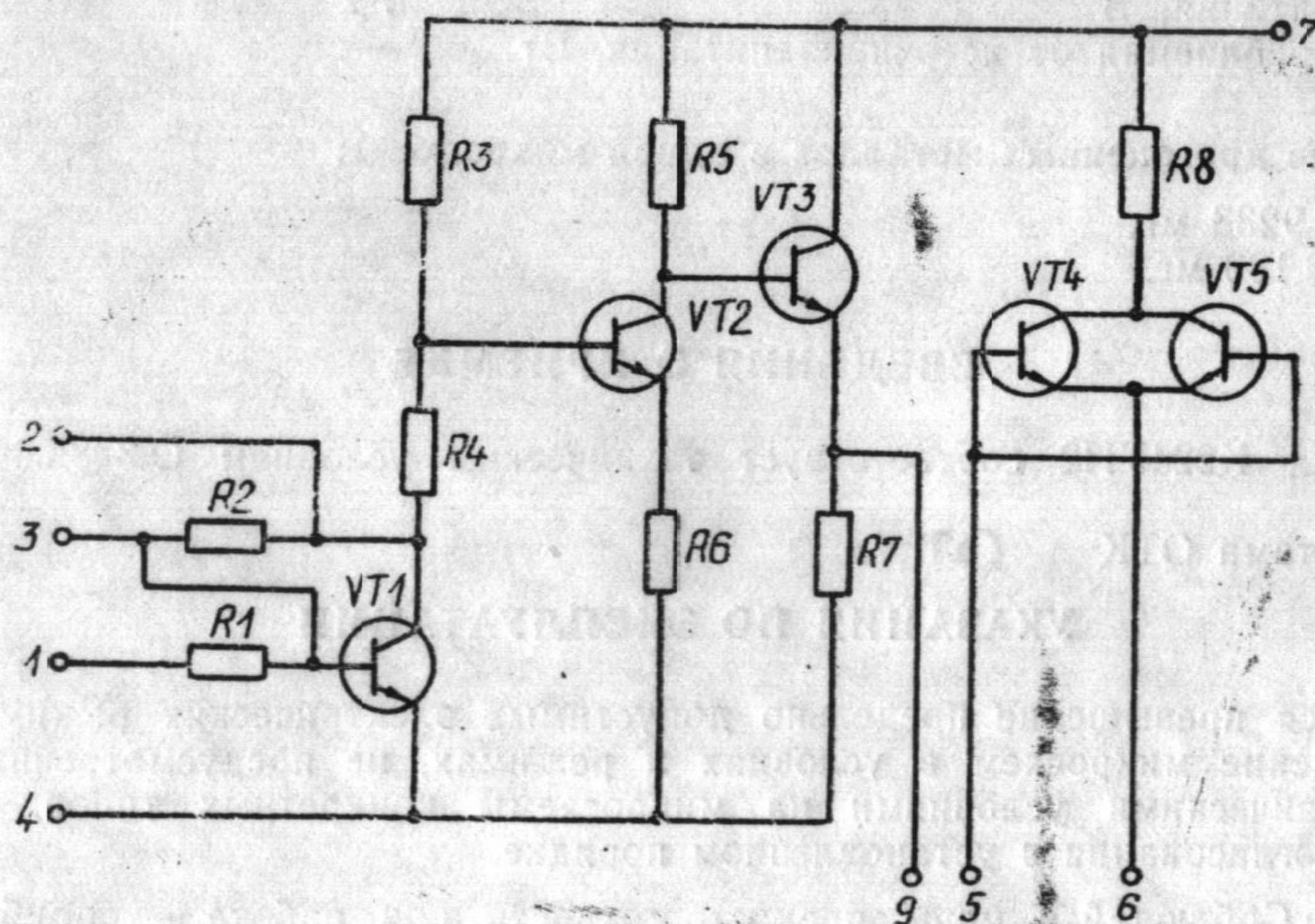


Маркировка выводов показана условно.

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	Н о р м а	
		не менее	не более
Выходное напряжение (при: напряжении питания $9\text{ В} \pm 1\%$, сопротивлении нагрузки 300 Ом), В	$U_{\text{вых 6}}$	1,5	4,5
Ток потребления (при: напряжении питания $9\text{ В} \pm 1\%$, сопротивлении нагрузки 300 Ом), мА	$I_{\text{пот.}}$	—	20
Коэффициент усиления напряжения (при: напряжении питания $9\text{ В} \pm 1\%$; сопротивлении нагрузки 300 Ом ; входном напряжении 100 В ; форма сигнала — синусоида, частота 1000 Гц , выходное напряжение-измерение)	K_y, U	5	20
Коэффициент неравномерности амплитудно-частотной характеристики, дБ (при: напряжении питания $9\text{ В} \pm 1\%$; сопротивлении нагрузки ТГ-7М; входном напряжении: форма сигнала — синусоида, напряжение-измерение, частота 300 Гц)	$K_{\text{нр}}, \text{АЧХ}$	8,9	10,9
	1000 Гц	0	0
	3400 Гц	—9,1	—11,1

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ РЕЖИМЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а	
	Предельно допустимый режим	
	не менее	не более
Напряжение питания, В	7,2	10,8
Мощность, потребляемая от источника питания, Вт	—	240

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

серебро 10,9238 мг;

палладий 3,183 мг.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхема K224УН2 соответствует техническим условиям О.348.004 ТУ.

Штамп ОТК **ОТК-10**

ЦЕНА 1 руб 60 коп

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.