



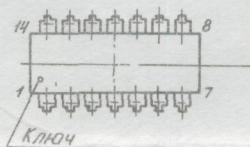
МИКРОСХЕМА КР198УТ1
ЭТИКЕТКА

34

Кремниевые интегральные микросхемы КР198УТ1А, КР198УТ1В представляют собой многофункциональный дифференциальный усилитель, предназначенный для автоматизированной сборки (монтажа) серийной аппаратуры.

Климатическое исполнение УХЛ: 1; 1.1; 2; 2.1; 3; 3.1; 5.1.

Схема расположения выводов



Масса не более 1,5 г

Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
2, 3, 13	Земля	8	U_{Π}
4	Вход 1	9	Выход 2
6	Минус U_{Π}	11	Вход 2
7	Выход 1		

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t = 25^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквен- ное обозна- чение	Норма			
		КР198УТ1А		КР198УТ1Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Коэффициент усиления напря- жения ($U_{\text{вых1}} = 0,7 \text{ В};$ $U_{\text{вх2}\sim} = 0; f = 10 \text{ кГц}; R_{\text{H}} =$ $= R_{\text{измерит. прибора}})$	$K_{y, U}$	30	70	25	70
Напряжение смещения нуля, мВ ($U_{\text{вых1}} = U_{\text{вых2}}$)	$U_{\text{см}}$	-	$ \pm 5 $	-	$ \pm 12 $
Ток потребления, мА ($U_{\text{вх}\sim} = 0$)	$I_{\text{пот}}$	-	5	-	5
Средний входной ток, мкА	$I_{\text{вх, ср}}$	-	10	-	20
Разность входных токов, мкА	$\Delta I_{\text{вх}}$	-	3	-	8
Коэффициент гармоник, % ($2 \cdot U_{\text{вых, м}} = 2,5 \text{ В}; f = 10 \text{ кГц};$ $U_{\text{вх2}\sim} = 0; K_{\text{Г}} U_{\text{вх}} \leq 1 \%$)	$K_{\text{Г}}$	-	10	-	10

Примечание. Измерение электрических параметров производится
при напряжении питания $U_{\text{в}} = \pm 6,3 \text{ В}$

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ

0,3818 Г-Зл999,9

Золото _____ г

СВЕДЕНИЯ О ПРЯМКЕ

Микросхемы КР198УТ1А, КР198УТ1Б соответствуют техническим условиям БКО.348.483 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____

Штамп ОТК

