

МИКРОСХЕМЫ К548УН1А, К548УН1Б

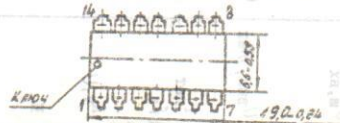


ЭТИКЕТКА

Кремниевые интегральные микросхемы К548УН1А, К548УН1Б предназначены для применения в качестве двухканальных малошумящих усилителей в низкочастотной студийной и бытовой аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ категорий: I; I, I; 2; 2, I; 3; 3, I; 5, I по ГОСТ 15150-69.

Схема расположения выводов



Масса не более 1,5 г.

Таблица назначения выводов

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Вход I	8	Выход 2
2	Минус вход I	9	$U_{п}$
4	Минус $U_{п}$	10, 11	Коррекция 2
5, 6	Коррекция I	13	Минус вход 2
7	Выход I	14	Вход 2

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		КС4ЕУН1А		КС4ЕУН1Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Приведенное ко входу напряжение шумов, мкВ (при $4f = 100 \dots 10000 \text{ Гц}$, $R_{\text{Г}} = 600 \text{ Ом}$, $R_{\text{Н}} = 10 \text{ кОм}$;	$U_{\text{ш}}$, вк	-	0,7	-	1,0
Максимальное выходное напряжение, В (при $f \leq 100 \text{ Гц}$, $R_{\text{Н}} = 10 \text{ кОм}$)	$U_{\text{вых}}$, мВх	$U_{\text{Г-3}}$	-	$U_{\text{Г-3}}$	-
Ток потребления, мА	$I_{\text{пот}}$	-	15	-	15
Частота единичного усиления, МГц (при $U_{\text{вх}} \leq 10 \text{ мВ}$, $R_{\text{Н}} = 10 \text{ кОм}$, $K_{\text{У}}$, $U = 50$)	$f_{\text{Г}}$	20	-	20	-
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{\text{вых, Г}} = 2 \text{ В}$, $f \leq 100 \text{ Гц}$, $R_{\text{Н}} = 10 \text{ кОм}$)	$K_{\text{У}}$, U	$5 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-
Коэффициент гармоник, % (при $f = 1000 \text{ Гц}$, $R_{\text{Н}} = 2 \text{ кОм}$, $U_{\text{вх}} = 2 \text{ В}$, $U_{\text{вых}} = 5 \text{ В} \pm 10 \%$)	$K_{\text{Г}}$	-	0,1	-	0,1

Примечание. Измерение электрических параметров производится при напряжении питания $U_{\text{П}} = 12 \text{ В} \pm 10 \%$ и (за исключением $K_{\text{Г}}$) при постоянном выходном напряжении $U_{\text{вых}} = 5 \text{ В} \pm 20 \%$.

СОДЕРЖАНИЕ ЦЕЛЮБЫВНЫХ МЕТАЛЛОВ В ЧИСТОМ ПУМЭНТЕ

Золото _____ г

4254Г-3,99990

СВЕДЕНИЯ О ПРИМЕНЕНИИ

Микросхемы соответствуют требованиям стандарта
ОК0.348.417 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____

Штамп ОТК