

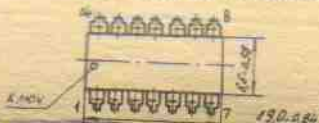
# МИКРОСХЕМЫ К548УН1А, К548УН1Б

## ЭТИКЕТКА

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

Климатическое исполнение УХЛ категорий: 1; 1.1; 2; 2.1; 3; 3.1; 5.1 по ГОСТ 15150-69.

Схема расположения выводов



Масса не более 1,5 г.

Таблица назначения выводов

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

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Форма			
		К548УН1А		К548УН1Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Приведенное ко входу напряжение шума, мкВ (при $\Delta f = 100 \dots 10000$ Гц, $R_{\text{г}} = 600$ Ом, $R_{\text{н}} = 10$ кОм)	$U_{\text{ш, вх}}$	-	0,7	-	1,0
Максимальное выходное напряжение, В (при $f \leq 100$ Гц, $R_{\text{н}} = 10$ кОм)	$U_{\text{вых, max}}$	$U_{\text{п}} - 3$	-	$U_{\text{п}} - 3$	-
Ток потребления, мА	$I_{\text{пот}}$	-	15	-	15
Частота единичного усиления, МГц (при $U_{\text{вх}} \leq 10$ мВ, $R_{\text{н}} = 10$ кОм, $K_{y,U} = 50$ )	$f_1$	20	-	20	-
Коэффициент усиления напряжения (при $U_{\text{вых, н}} = 2$ В, $f \leq 100$ Гц, $R_{\text{н}} = 10$ кОм)	$K_{y,U}$	$5 \cdot 10^4$	-	$5 \cdot 10^4$	-
Коэффициент гармоник, % (при $f = 1000$ Гц, $R_{\text{н}} = 2$ кОм, $U_{\text{вых, н}} = 2$ В, $U_{\text{вых, п}} = 5$ В $\pm 10$ %)	$K_{\text{г}}$	-	0,1	-	0,1

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

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 МГ. МИКРОСХЕМ

Золото 0 42547-3,9999:9

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМЕ

Микросхема соответствует техническим условиям  
ОК0.348.417 ТУ.

Принят по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
дата

Штамп ОТК



## УКАЗАНИЯ ПО ИЗДАНИЮ ЭТИКЕТКИ

1. При печатании этикетки товарный знак предприятия-изготовителя размещается в левом верхнем углу лицевой стороны.

Высота товарного знака от 8 до 10 мм.

2. Бумага писчая № 1 или № 2 ГОСТ 18510-73.

3. Формат этикетки 100 x 140 мм.