



Микросхема КР140УД1408А(Б)
Шифры кодов маркировки
КР140УД1408А(Б)-УД1408А(Б)

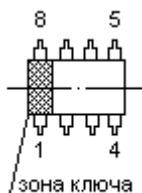
ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема кр140уд1408а - прецизионный операционный усилитель с малыми входными токами и малой потребляемой мощностью.

$T = -10^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$

Тип корпуса DIP – 8 P

Таблица назначения выводов



Обозначение вывода	Наименование вывода
1,8	Коррекция
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	$-U_{cc1}$
5	---
6	ВЫХОД
7	$+U_{cc2}$

Основные электрические параметры (при $T = 25 \pm 10^{\circ}\text{C}$)

Наименование параметра, единица измерения	НОРМА	
	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В $U_{cc} = \pm 15 \text{ В}$ $U_{cc} = \pm 3 \text{ В}$	± 13	—
	—	—
Напряжение смещения нуля, мВ $U_{cc} = \pm 15 \text{ В}$	—	± 2
Входной ток, нА $U_{cc} = \pm 15 \text{ В}$	—	2
Разность входных токов, нА $U_{cc} = \pm 15 \text{ В}$	—	0,2
Ток потребления, мкА $U_{cc} = \pm 15 \text{ В}$ $U_{cc} = \pm 16,5 \text{ В}$	—	600
	—	—
Коэффициент усиления напряжения $U_{cc} = \pm 15 \text{ В}$ $U_{cc} = \pm 5 \text{ В}$	50 000	—
	20 000	

Микросхема соответствует техническим условиям БКО.348.095-08 ТУ.