



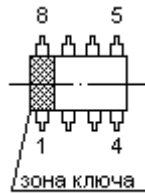
Микросхема КР140УД1208  
 Шифры кодов маркировки  
 КР140УД1208-УД1208

## ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема кр140уд1208 представляет собой микромощный операционный усилитель с регулируемым потреблением мощности.

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

Тип корпуса DIP – 8 P



*Таблица назначения выводов*

Обозначение вывода	Наименование вывода
1,5	Балансировка
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	- U <sub>сс</sub>
6	Выход
7	+ U <sub>сс</sub>
8	Задающий ток

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

Наименование параметра, единица измерения	НОРМА		Режим измерения		
	не менее	не более	В	мкА	кОм
Максимальное выходное напряжение, В	+10	-10	$\pm 15$	1,5;	75;
	+2	-2	$\pm 3$	15	5
Напряжение смещения нуля мВ	-6	+6	$\pm 15$	1,5;	75;
			$\pm 3$	15	5
Входной ток, нА	—	10	$\pm 15$	1,5	75
			$\pm 3$		
		50	$\pm 15$	15	5
			$\pm 3$		
Разность входных токов, нА	—	6	$\pm 15$	1,5	75
			$\pm 3$		
		25	$\pm 15$	15	5
			$\pm 3$		
Ток потребления, мкА	—	30	$\pm 15$	1,5	75
		20	$\pm 3$		
		190	$\pm 15$	15	
		170	$\pm 3$		
Коэффициент усиления напряжения	50000	—	$\pm 15$	1,5;	75;
	25000		$\pm 3$	15	5

Микросхема соответствует техническим условиям БКО.348.095-06 ТУ.