



Микросхема КР140УД1208
Шифры кодов маркировки
КР140УД1208-УД1208

ЭТИКЕТКА

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

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

Тип корпуса DIP – 8 P

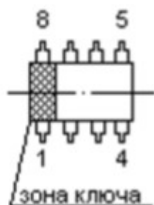


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Наименование вывода
1,5	Балансировка
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	- U _{сс}
6	Выход
7	+ U _{сс}
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	± 15	1,5;	75;
	+2	-2	± 3	15	5
Напряжение смещения нуля мВ	-6	+6	± 15	1,5;	75;
			± 3	15	5
Входной ток, нА	—	10	± 15	1,5	75
			± 3		
		50	± 15	15	5
			± 3		
Разность входных токов, нА	—	6	± 15	1,5	75
			± 3		
		25	± 15	15	5
			± 3		
Ток потребления, мкА	—	30	± 15	1,5	75
		20	± 3		
		190	± 15	15	
		170	± 3		
Коэффициент усиления напряжения	50000	—	± 15	1,5;	75;
	25000		± 3	15	5

Микросхема соответствует техническим условиям БКО.348.095-06 ТУ.