



Микросхема КР140УД708  
Шифры кодов маркировки  
КР140УД708-УД708

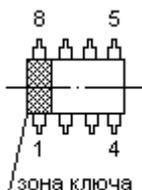
## ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема кр140уд708 - операционный усилитель с внутренней коррекцией амплитудно-частотной характеристики.

$T = -45^{\circ}\text{C} \div 85^{\circ}\text{C}$ ;

Тип корпуса DIP – 8 P

**Таблица назначения выводов**



Обозначение вывода	Наименование вывода
1,5	Баланс
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	- $U_{cc}$
6	Выход
7	+ $U_{cc}$
8	Коррекция

### Основные электрические параметры

(при  $T = 25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ ,  $U_{cc} = \pm 15\text{ В}$ )

Наименование параметра, единица измерения	НОРМА	
	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	+10,5	-10,5
Напряжение смещения нуля, мВ	-6	+6
Входной ток, нА	---	400
Разность входных токов, нА	---	200
Ток потребления, мкА	---	$\pm 3,5$
Коэффициент усиления напряжения	30 000	---
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	70	---
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс	0,3	---
Частота единичного усиления, МГц	0,8	---
Входное сопротивление, кОм	400	---
Максимальное синфазное входное напряжение, В	12	---
Коэффициент влияния нестабильности источника питания на напряжение смещения нуля	---	150

Микросхема соответствует техническим условиям БКО.348.095-04ТУ.