



Микросхемы К140УД1701А, К140УД1701Б  
Сокращенная маркировка  
К140УД1701А - КУД1701А  
К140УД1701Б - КУД1701Б

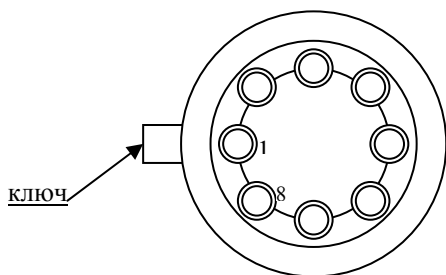
## ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема к140уд1701а - прецизионный операционный усилитель.

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

Тип корпуса – 3101.8-1

### Таблица назначения выводов



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

### Основные электрические параметры (при $T = 25 \pm 10^{\circ}\text{C}$ , $U_{cc} = \pm 15\text{В}$ , $R_L = 2\text{кОм}$ )

Наименование параметра, единица измерения.	НОРМА	
	Не менее	Не более
Максимальное выходное напряжение, В	+12	-12
Напряжение смещения нуля, мкВ,	-	75
Ток потребления, мА	-	4
Входной ток, нА	-	4
Разность входных токов, нА	-	3,8
Коэффициент усиления напряжения	200000	-

Микросхемы соответствуют техническим условиям БКО.348.095-10 ТУ.