



Микросхемы К140УД701
Сокращенная маркировка
К140УД701 – КУД701

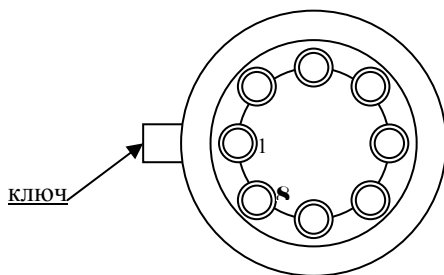
ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема к140уд701 – операционный усилитель с внутренней коррекцией амплитудно-частотной характеристики.

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

Тип корпуса – 3101.8-1

Таблица назначения выводов



Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Баланс
2	Вход инвертирующий
3	Вход неинвертирующий
4	- U _{cc}
5	Баланс
6	Выход
7	+ U _{cc}
8	Коррекция (компенсация)

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
Ток потребления, мА	-3,5	3,5
Входной ток, нА	-	400
Разность входных токов, нА	-	200
Коэффициент усиления напряжения	30 000	-

Микросхемы соответствуют техническим условиям БКО.348.095-04 ТУ.