

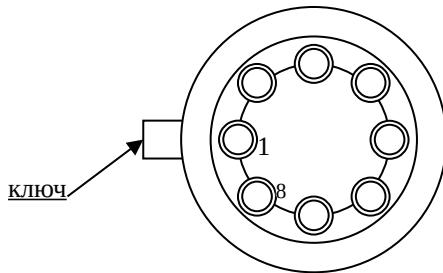


Микросхемы К140УД1401А(Б)
Шифры кодов маркировки
К140УД1401А(Б)-КУД1401А(Б)

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковые интегральные микросхемы К140УД1401А представляют собой прецизионный операционный усилитель с малыми входными токами и малой потребляемой мощностью.
 $T = -10^{\circ}\text{C} \div 70^{\circ}\text{C}$;
Тип корпуса – 3101.8-1

Таблица назначения выводов



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

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

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	НОРМА	
	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В $U_{cc} = \pm 15\text{В}$	+13	-13
	$U_{cc} = \pm 5\text{В}$	+3
Напряжение смещения нуля, мВ $U_{cc} = \pm 15\text{В}$	-2	+2
Входной ток, нА $U_{cc} = \pm 15\text{В}$	—	2
Разность входных токов, нА $U_{cc} = \pm 15\text{В}$	—	0,2
Ток потребления, мкА $U_{cc} = \pm 15\text{В}$	—	600
	$U_{cc} = \pm 16,5\text{В}$	—
Коэффициент усиления напряжения $U_{cc} = \pm 15\text{В}$	50 000	—
	$U_{cc} = \pm 5\text{В}$	20 000

Микросхемы соответствуют техническим условиям БКО.348.095-08ТУ