



ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема км1401уд4 – счетверенный операционный усилитель.
 $T = -10^{\circ} \div 70^{\circ}C$
Тип корпуса 201.14-10

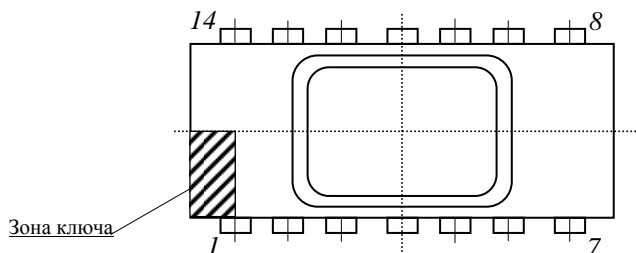


Таблица назначения выводов

Обозначение вывода	Наименование вывода	Обозначение вывода	Наименование вывода
1	Выход 1	8	Выход 3
2	Вход инвертирующий 1	9	Вход инвертирующий 3
3	Вход неинвертирующий 1	10	Вход неинвертирующий 3
4	+ Ucc	11	- Ucc
5	Вход неинвертирующий 2	12	Вход неинвертирующий 4
6	Вход инвертирующий 2	13	Вход инвертирующий 4
7	Выход 2	14	Выход 4

Основные электрические параметры (при $T=25 \pm 10^{\circ}C$, $U_n = \pm 15B$, $R_H=2 \text{ кОм}$, $C_H=100\text{нФ}$)

Наименование параметра, единица измерения	НОРМА	
	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение В	10	-10
Напряжение смещения нуля, мВ	-7,5	7,5
Входной ток, нА	---	1
Разность входных токов, нА	---	0,5
Ток потребления, мА	---	11
Коэффициент усиления напряжения	$30 \cdot 10^3$	---
Коэффициент ослабления синфазных сигналов, дБ	70	---
Частота единичного усиления, МГц	2,5	---
Максимальная скорость нарастания выходного напряжения, В/мкс	10	---
Входное сопротивление, Ом	10^9	---

Микросхема соответствует техническим условиям БКО.348.651-06 ТУ.