

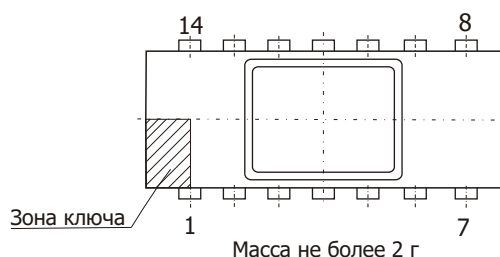
Аналог: LM324

Технические условия: АЕЯР.431136.001 ТУ

Сокращённая маркировка:
1401УД2А - 1401УД2А

Полупроводниковые интегральные микросхемы 1401УД2А - счетверенный операционный усилитель в металлокерамическом корпусе, предназначены для работы в усилителях, генераторах, фильтрах, стабилизаторах и в других устройствах специального назначения.

Схема расположения выводов



Вывод	Назначение
1	Выход 1-го канала
2	Вход инвертирующий 1-го канала
3	Вход неинвертирующий 1-го канала
4	Напряжение питания минус U_{CC}
5	Вход неинвертирующий 2-го канала
6	Вход инвертирующий 2-го канала
7	Выход 2-го канала
8	Выход 3-го канала
9	Вход инвертирующий 3-го канала
10	Вход неинвертирующий 3-го канала
11	Напряжение питания U_{CC}
12	Вход неинвертирующий 4-го канала
13	Вход инвертирующий 4-го канала
14	Выход 4-го канала

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 25°C

Наименование параметра, единица измерения	Норма	
	не менее	не более
Максимальное выходное напряжение, В	12	-
Напряжение смещения нуля, мВ	-	± 5
Входной ток, нА	-	150
Разность входных токов, нА	-	30
Ток потребления, мА (см. примечание 2)	0.7	3
Коэффициент усиления напряжения	$50 \cdot 10^3$	-
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ	70	-

Примечания

1 Режим измерения параметров 1401УД2А при $U_{CC} = \pm 15$ В, $R_L = 2$ кОм;

2 На четыре канала.