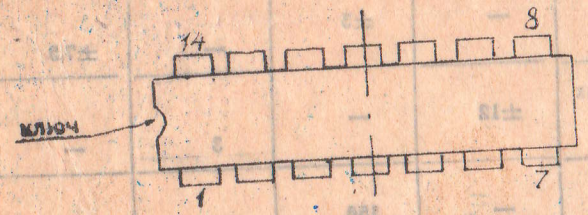
Микросхемы типа К1401УД2А, К1401УД2Б соответствуют ГОСТ 18725-83 и техническим условиям 0.348.651 ТУ

Э Т И К Е Т К А

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ.



Отличительным знаком в маркировке микросхем, поставляемых для автомобильной электроники, является точка.

Микросхемы драгметаллов не содержат

Масса не более 2,5 г.

Таблица назначения выводов

Обозначение выводов	Назначение выводов
1, 7, 8, 14	Выход
2, 6, 9, 13	— Вход
3, 5, 10, 12	+ Вход
4	— Питание
11	+ Питание

conector.by

Основные электрические параметры при t = +25 ± 10°С.

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма			
		К1401УД2А		К1401УД2Б	
		не менее	не более	не менее	не более
Напряжение смещения нуля, мВ (Uп = ± 15 В; Rн = 2кОм) (Uп = + 5 В; Rн = 2кОм)	Uсм	—	±5	—	±7,5
Максимальное выходное напряжение, В (Uп = ± 15 В; Rн = 2кОм; Uвх = 0,1 В) (Uп = + 5 В; Rн = 2кОм; Uвх = 0,1 В)	Uвых, max	±12	—	3	—
Входной ток, нА (Uп = ± 15 В; Rн = 2кОм) (Uп = + 5 В; Rн = 2кОм)	Iвх	—	150	—	150
Разность входных токов, нА (Uп = ± 15 В; Rн = 2кОм) (Uп = + 5 В; Rн = 2кОм)	Δ Iвх	—	30	—	60
Ток потребления, мА (Uп = ± 15 В; Rн = ∞) (Uп = + 5 В; Rн = ∞)	Iпот	5,7*	3*	—	2*
Коэффициент усиления напряжения (Uп = ± 15 В; Rн = 2кОм; Uвых = 10 В) (Uп = + 5 В; Rн = 2кОм; Uвых = 2,5 В)	Ку, и	50 . 10³	—	25 . 10³	—
Коэффициент ослабления синфазных входных напряжений, дБ (Uп = ±15 В; Uсф = 10 В; Rн = ∞) (Uп = + 5 В; Uсф = +2 В; Rн = ∞)	Кос, сф	70	—	70	—

* — на четыре канала

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ОТК

276

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ГОСПРИЕМКИ

ОТК-82-1

Место для штампа «Перепроверка произведена »

Приняты по извещению № от

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ОТК

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ГОСПРИЕМКИ

conector.by