



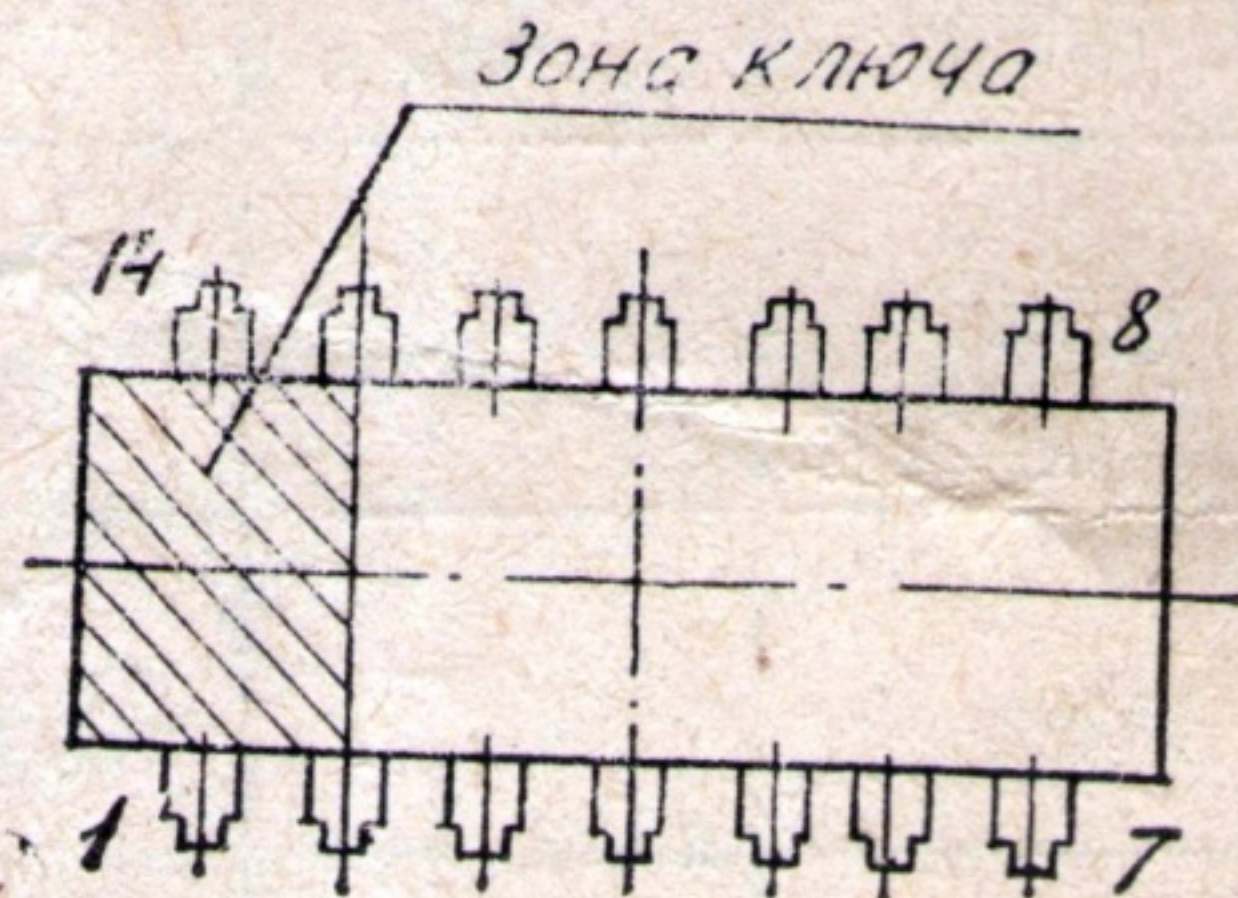
ЭТИКЕТКА

Микросхемы типа К131ЛА3 соответствуют
ГОСТ 18725-73 и техническим условиям
БКО.348.068ТУ.

Функциональное назначение — четыре логических элемента «2И-НЕ»

Назначение выводов

Схема расположения выводов



Контакт	ЦЕПЬ
1	Вход X ₁
2	Вход X ₂
3	Выход Y ₁
4	Вход X ₃
5	Вход X ₄
6	Выход Y ₂
7	Общий
8	Выход Y ₃
9	Вход X ₅
10	Вход X ₆
11	Выход Y ₄
12	Вход X ₇
13	Вход X ₈
14	Питание Ии.п.

Масса не более 1 г

Содержание драгметаллов в одной микросхеме

Золота — 0,3613 мг

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначен.	К131ЛА3 Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение логического нуля, В, при Ии.п. = 4,75 В, $I_n = 20$ мА, $I_{вх} = 2$ В	$I^{0\text{вх}}$	—	0,4
Выходное напряжение логической единицы, В при Ии.п. = 4,75 В, $I_n = -0,5$ мА, $I_{вх} = 0,9$ В	$I^{1\text{вх}}$	2,5	—
Входной ток логического нуля, мА, при Ии.п. = 5,25 В, $I_{вх} = 0,4$ В ; 4,5 В	$I^{0\text{вх}}$	—	(-2)
Входной ток логической единицы, мА, при Ии.п. = 5,25 В, $I_{вх} = 2,5$ В , $I_{вх} = 0$ В	$I^{1\text{вх}}$	—	0,05
Время задержки распространения при включении, нс, при Ии.п. = 5 В, $C_n = 25$ пФ, $R_n = 270$ Ом	$t^{1,0\text{зд.р}}$	—	10
Время задержки распространения при выключении, нс, при Ии.п. = 5 В, $C_n = 25$ пФ, $R_n = 270$ Ом	$t^{0,1\text{зд.р}}$	—	10

Место для штампа ОТК

