

ЭТИКЕТКА

Микросхема типа К131ЛА6

соответствует техническим условиям

БКО.348.068ТУ

функциональное назначение - два логических элемента „ЧИ-НЕ“ с большим коэффициентом разветвления на выходе.

Схема расположения выводов

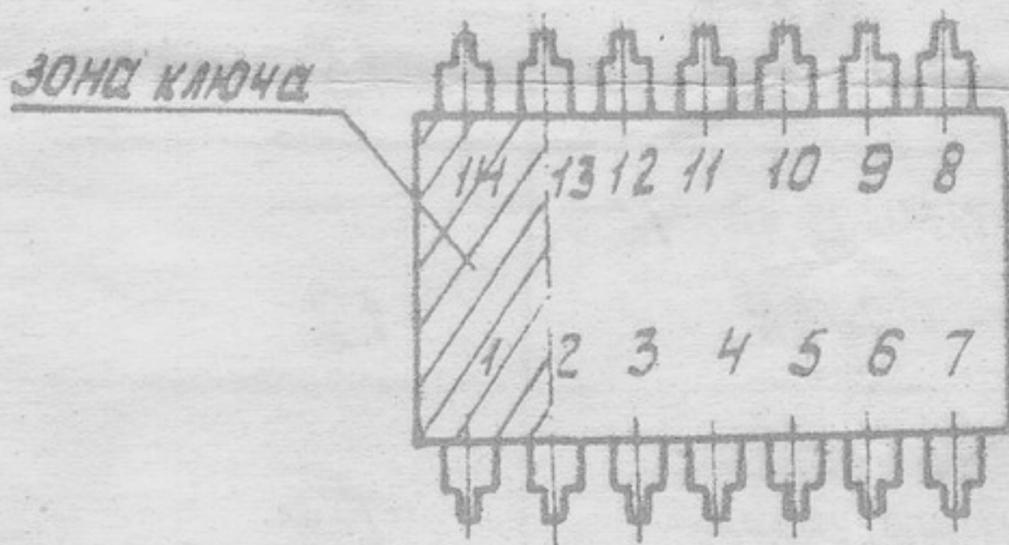


Таблица 1

вывод	Назначение	вывод	Назначение
1	Вход X1	8	Выход Y2
2	Вход X2	9	Вход X5
3	—	10	Вход X6
4	Вход X3	11	—
5	Вход X4	12	Вход X7
6	Выход Y1	13	Вход X8
7	Общий	14	Питание Ц.ч.п

Масса не более 1.0г

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт.

микросхем: „Золото“ _____ мг

9 5 4 - 5.1

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

Наименование параметра	Норма
Входной ток логического нуля $I'_{вх}$ мА при $U_{ц.п.} = 5,25\text{В}$, $U_{вх} = 0,4\text{В}; 4,5\text{В}$, не более	1-2,5
Время задержки выключения $t'_{зд.р.нс}$ ^{0,1} нс (Ц.п.=5В) при $C_H = 25\text{ пФ}$, $R_H = 270\text{ Ом}$, не более	15
Время задержки включения $t'_{зд.р.нс}$ ^{1,0} нс (Ц.п.=5В) при $C_H = 25\text{ пФ}$, $R_H = 270\text{ Ом}$, не более	12
Выходное напряжение логического нуля на выходе, $U^0_{вых}$ В не более (Ц.п.=4,75В) $I_H = 40\text{ мА}$, $U_{вх} = 2\text{В}$	0,4
Выходное напряжение логической единицы на выходе, $U_{вых}$; В, $U_{вх} = 0,9\text{В}$ (Ц.п.=4,75В), $I_H = -1\text{ мА}$, не менее	2,5
Входной ток логической единицы $I'_{вх}$, мА при $U_{ц.п.} = 5,25$, $U_{вх} = 0\text{В}; 2,5\text{В}$, не более	0,05

Место для штампа

ОТК 