

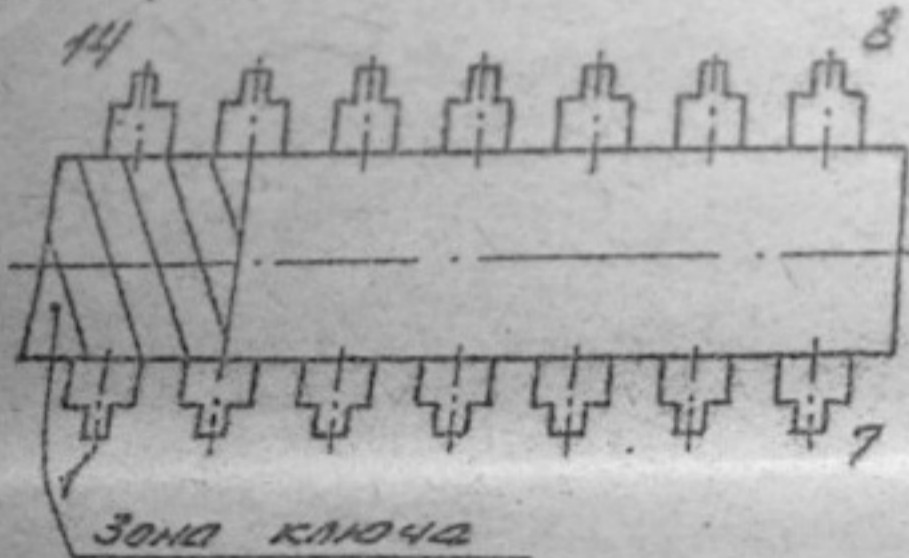


Микросхема
К131 ЛАЗ
ЭТИКЕТКА

Микросхема К131 ЛАЗ представляет собой четыре логических элемента "2И-НЕ", транзисторно-транзисторную логику, предназначена для использования в электронной аппаратуре в качестве элементов монтажа

Климатическое исполнение ЧХЛ 3.1

Схема расположения выводов



Вы- вод	Назначен.	Вы- вод	Назначен.
1	Вход 1	8	Выход 3
2	Вход 2	9	Вход 5
3	Выход 1	10	Вход 6
4	Вход 3	11	Выход 4
5	Вход 4	12	Вход 7
6	Выход 2	13	Вход 8
7	Общий	14	Напряжение питания U _{сс}

Основные электрические параметры при температуре
(25 ± 10 °C)

Наименование параметра, единица измерения (режим измерения)	Букв. обозначен.	Норма	
		не менее	не более
1	2	3	4
Выходное напряжение высокого уровня, V (при U _{сс} = 4,75 V, U ₁ = 0,9 V, I _L = -0,5 mA)	U _{оH}	2,5	
Выходное напряжение низкого уровня, V (при U _{сс} = 4,75 V, I _L = 20 mA, U ₁ = 2 V)	U _{оL}		0,4
Входной ток высокого уровня, mA (при U _{сс} = 5,25 V, U ₁ = 2,5 V)	I _{вH}		0,05

1	2	3	4
Входной ток низкого уровня, мА (при $U_{cc} = 5,25 V$)	I_{IL}		1-21
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА ($U_{cc} = 5,25 V, U_i = 4,5 V$)	I_{ccl}		40
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА ($U_{cc} = 5,25 V, U_i = 0 V$)	I_{cch}		16,8
Время задержки распространения сигнала при включении, нс ($U_{cc} = 5 V, C_L = 25 pF$)	$T_{рнл}$		10
Время задержки распространения сигнала при выключении, нс ($U_{cc} = 5 V, C_L = 25 pF$)	$T_{рлн}$		12

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт.

микросхем: 3 - 5305 9
золото

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхема К131ЛАЗ соответствует техническим условиям БКО.348.068 ТУ

Штамп ОТК

Штамп Госприёмки

