



Микросхема К155ЛА3

ЭТИКЕТКА



Микросхема интегральная К155ЛА3 —

четыре логических элемента 2И—НЕ

Климатическое исполнение УХЛ категории 5.1

Схема расположения выводов

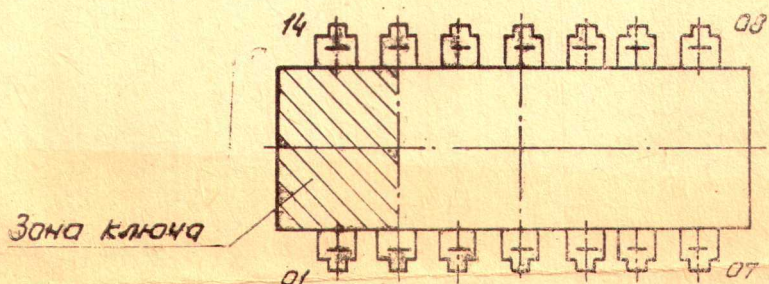


Таблица назначения выводов

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Вход X_1	08	Выход Y_3
02	Вход X_2	09	Вход X_5
03	Выход Y_1	10	Вход X_6
04	Вход X_3	11	Выход Y_4
05	Вход X_4	12	Вход X_7
06	Выход Y_2	13	Вход X_8
07	Общий вывод 0V	14	Вывода питания от источника напряжения U

Основные электрические параметры при $\Theta_{amb} = (+25 \pm 10)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В (при $U_{IH} = 2\text{ В}$, $I_o = 16\text{ мА}$)	U_{OL}	—	0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В (при $U_{IL} = 0,8\text{ В}$, $U_{IH} = 4,75\text{ В}$, $I_o = -0,4\text{ мА}$)	U_{OH}	2,4	—
Входной ток низкого уровня, мА (при $U_{IL} = 0,4\text{ В}$, $U_{IH} = 4,5\text{ В}$)	I_{IL}	—	-1,6
Входной ток высокого уровня, мА (при $U_{IH} = 2,4\text{ В}$, $U_{IL} = 0\text{ В}$)	I_{IH}	—	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА (при $U_{IH} = 5\text{ В}$)	I_{ccL}	—	22
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА (при $U_{IL} = 0\text{ В}$)	I_{ccH}	—	8
Время задержки распространения при включении, нс (при $U_{IH} = 2,4\text{ В}$)	t_{rHL}	—	15
Время задержки распространения при выключении, нс (при $U_{IH} = 2,4\text{ В}$)	t_{rLH}	—	22

Номинальное значение напряжения питания 5 В. Допустимые отклонения значения напряжения питания от номинального $\pm 5\%$.

Рабочий диапазон температур от минус 10 до $+70^\circ\text{C}$.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

Золото 0,4648 г.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы К155ЛА3 соответствуют техническим условиям БКО.348.006-01 ТУ



Место для штампа «Перепроверка проведена»

