

ЭТИКЕТКА

Микросхема типа К131АРЗ

соответствует техническим условиям

БКО. 348.068 ТУ

Функциональное назначение - логический элемент «2-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ» с возможностью расширения по «ИЛИ»

Схема расположения выводов

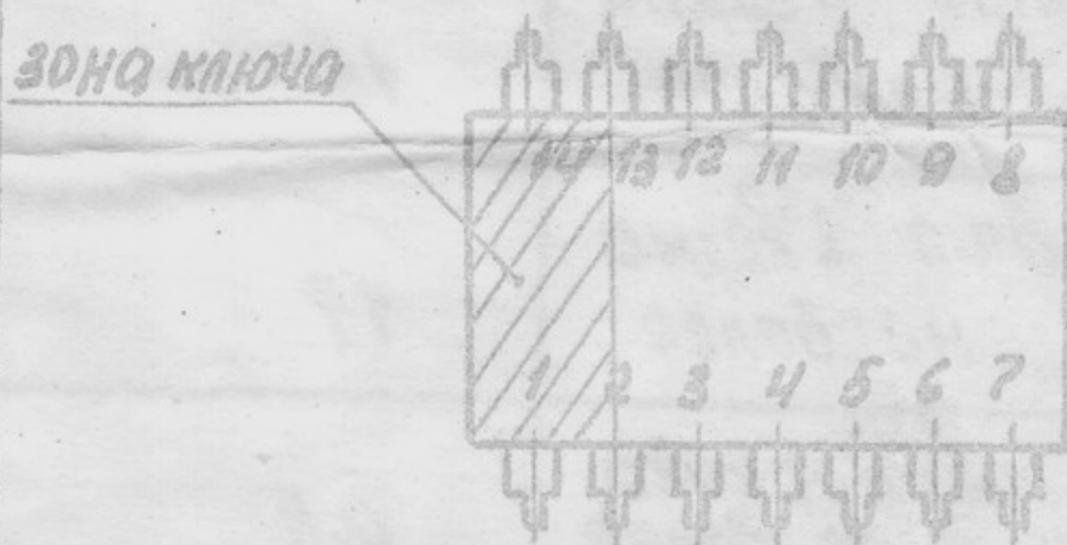


Таблица I

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Вход X1	8	Выход Y
2	Вход X3	9	Вход X5
3	Вход X4	10	Вход X6
4	Вход X7	11	Вход расширительный X10
5	Вход X8	12	Вход расширительный X11
6	Вход X9	13	Вход X2
7	Общий	14	Питание U _{ц.п.}

Масса не более 1.0 г

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт.

микросхем: „Золото“ 415 мг

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

Наименование параметра	Норма
Входной ток логического нуля $I_{\text{вх}}^0$, мА при $U_{\text{и.п.}}=5,25\text{В}$, $U_{\text{вх}}=0,4\text{В}; 4,5\text{В}$, не более	1-21
Время задержки выключения $t_{\text{зд.р.нс}}^0$ (У.п.=5В) при $C_{\text{н}}=25\text{пФ}$, $R_{\text{н}}=270\text{Ом}$, не более	15
Время задержки включения $t_{\text{зд.р.нс}}^1$ (У.п.=5В) при $C_{\text{н}}=25\text{пФ}$, $R_{\text{н}}=270\text{Ом}$, не более	17
Выходное напряжение логического нуля на выходе, $U^0_{\text{вых}}$, В не более (У.п.=4,75В), $I_{\text{н}}=20\text{мА}$, $U_{\text{вх}}=2\text{В}$	0,4
Выходное напряжение логической единицы на выходе, $U^1_{\text{вых}}$; В, $U_{\text{вх}}=0,9\text{В}$ (У.п.=4,75В), $I_{\text{н}}=-0,5\text{мА}$, не менее	2,5
Входной ток логической единицы $I_{\text{вх}}^1$, мА при $U_{\text{и.п.}}=5,25\text{В}$, $U_{\text{вх}}=0\text{В}; 2,5\text{В}$ не более	0,05

Место для штампа

ОТК

