

# ЭТИКЕТКА

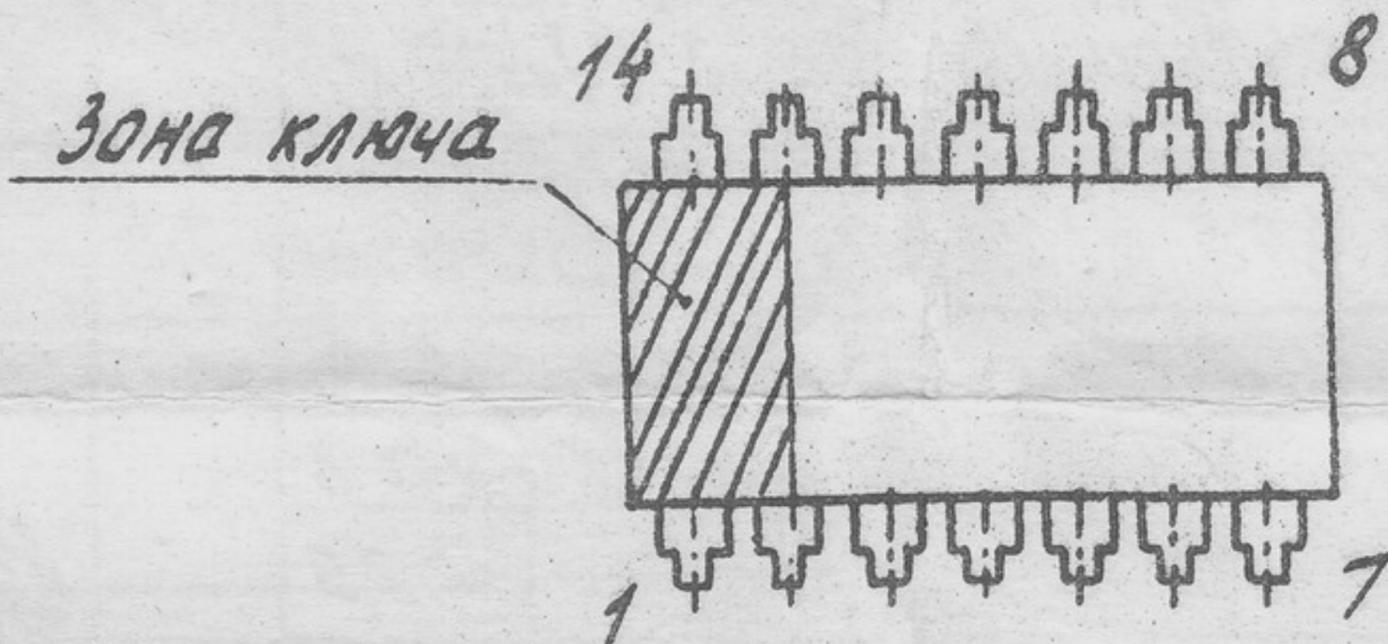
Микросхема типа К131ТВ1

соответствует техническим условиям  
БКО. 348.068 ТУ

Функциональное назначение - триггер

J-K с логикой на входе "3И"

Схема расположения выводов



Выход	Назначение	Вывод	Назначение
1	—	8	Выход У1
2	Вход установки „0“ X9	9	Вход X6 (K1)
3	Вход X2 (J1)	10	Вход X7 (K2)
4	Вход X3 (J2)	11	Вход X8 (K3)
5	Вход X4 (J3)	12	Вход синхронизации X5
6	Выход У2	13	Вход установки „1“ X1
7	Общий	14	Питание ш.п.

Масса не более 1,0г

Содержание драгоценных металлов в

1000 шт. микросхем: "Золото" мг

88 - 6

Основные электрические параметры при  $t = 25 \pm 10$

Наименование параметра	Норма	
	не мен.	не бол.
Входной ток логического нуля, $I'_{вх}$ , ( $U_{ш.п} = 5,25 В$ )	$U_{вх}, В$	1-2/
	0,4	1-4/
	4,5	
Выходное напряжение логического нуля, $U'_{вых}, В$ ( $U_{ш.п} = 4,75 В$ ) при $U_{вх} = 0,9; 2 В$ , $I_{н} = 20 мА$	-	0,4
Выходное напряжение логической единицы $U'_{вых}, В$ ( $U_{ш.п} = 4,75 В$ ) $U_{вх} = 0,9, 2 В$ , $I_{н} = -0,5 мА$	2,5	
Входной ток логической единицы, $I'_{вх}$ , мкА ( $U_{ш.п} = 5,25 В$ ), при	на входах $U_{вх}, В$	
	"J", "K"	- 50
	"Y", "C"	- 100
Время задержки распространения при включении по входу синхронизации "C", $t_{зд.р.}^{10}$ , нс ( $U_{ш.п} = 5 В$ , $C_{н} = 30 пФ$ , $R_{н} = 180 Ом$ )	-	27
Время задержки распространения при выключении по входам установки "Y", $t_{зд.р.}^{10}$ , нс ( $U_{ш.п} = 5 В$ ; $C_{н} = 25 пФ$ , $R_{н} = 270 Ом$ )	-	24

Места для

штампа от

