

ИЗВЕЩЕНИЕ № 134

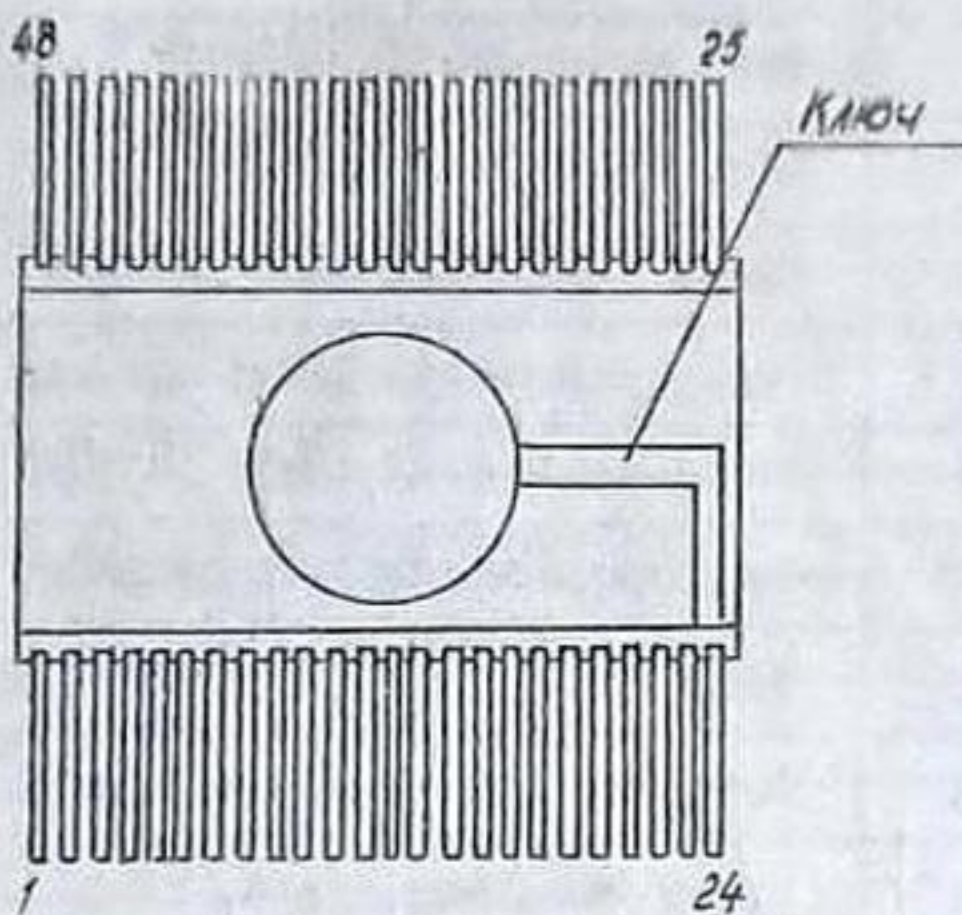
МИКРОСХЕМЫ ТИПОВ 582НК41-582НК47,  
582НК41А-582НК47А<sup>1)</sup> СООТВЕТСТВУЮТ  
ОСТ ВЛ.073.041-80 И ТЕХНИЧЕСКИМ  
УСЛОВИЯМ ОУО.347.1201 ТУЗ



### Э Т И К Е Т К А

Функциональное назначение. Программируемая логическая матрица

#### СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ВЫВОДОВ



Масса микросхемы не более 4,5 г.

Содержание драгоценных металлов в одной микросхеме:

золото - 83,4709 мг  
серебро - 83,543 мг

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $t = (+25 \pm 10)^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения единица измерения	Буквен- ное обозна- чение	Н о р м а	
		не менее	не более
1. Минимальное входное напряжение, В ( $U^0_{вх} \leq 0,7\text{В}$ ; $I^I_{вх} \geq 2,0\text{В}$ ; $I_{вх.отр} = 12 \text{ мА}$ ; $I_{инк} = 160\text{мА} \pm 10\%$ )	$U_{вх.min}$	-1,3	-
2. Напряжение инжектора, В ( $I_{инк} = 176 \text{ мА}$ )	$U_{инк}$	-	1,5
3. Выходное напряжение логического нуля, В ( $U^0_{вх} \leq 0,7\text{В}$ ; $I^I_{вх} \geq 2,0\text{В}$ ; $I^0_{н} \leq 10 \text{ мА}$ ; $I_{инк} = 160 \text{ мА} + 10\%$ )	$U^0_{вых}$	-	0,4
4. Выходной ток логической единицы, мкА ( $U^0_{вх} \leq 0,7\text{В}$ ; $I^I_{вх} \geq 2,0\text{В}$ ; $U_{изм} = 2,4\text{В}$ ; $I_{инк} = 160\text{мА} \pm 10\%$ )	$I^I_{вых}$	-	200
5. Входной ток логической единицы, мкА ( $U_{изм} = 2,4\text{В}$ ; $I_{инк} = 160 \text{ мА} \pm 10\%$ ) для входов: 11, 26, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46 для входов: 22, 35, 48	$I^I_{вх}$	-	250 500
6. Время задержки распространения сигнала при вклю- чении и выключении от входов синхросигнала до вы- ходов, нс ( $I_{инк} = 144 \text{ мА}$ ; $C_{п} \leq 100 \text{ пФ}$ )	$t^1_{зд.р.}$ $t^0_{зд.р.}$	-	250
7. Время задержки распространения сигнала при вклю- чении и выключении от входов управления до выхо- дов, нс ( $I_{инк} = 144 \text{ мА}$ ; $C_{п} \leq 100 \text{ пФ}$ )	$t^1_{зд.р.}$ $t^0_{зд.р.}$	-	270
8. Время установки сигналов на входах адреса отно- сительно фронта синхросигнала, нс ( $I_{инк} = 144\text{мА}$ ; $C_{п} \leq 100 \text{ пФ}$ )	$t_{уо}$	-	480

Примечание: 1) Верхнее значение температуры:  
для 582ИКА1+582ИКА7 -  $+100^{\circ}\text{C}$   
582ИКА1А+582ИКА7А -  $(+105 \pm 5)^{\circ}\text{C}$

ОТК 2031 = 7-82 ШТАНЦ ПЗ

ЛК 245