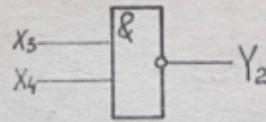
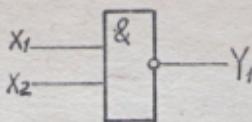




ЭТИКЕТКА

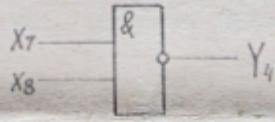
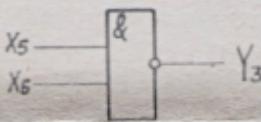
Микросхемы типа К 155 ЛАЗ соответствуют ГОСТ 18725-73 и техническим условиям 6К0.348.006 ТУ1

Четыре логических элемента 2И—НЕ



$$Y_1 = \overline{X_1 X_2}$$

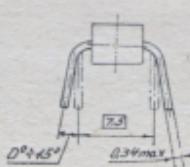
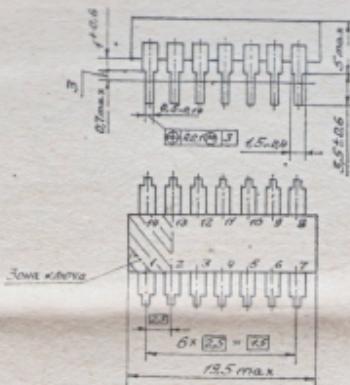
$$Y_2 = \overline{X_5 X_4}$$



$$Y_3 = \overline{X_5 X_6}$$

$$Y_4 = \overline{X_7 X_8}$$

Вы-вод	Назначение
1	Вход X ₁
2	Вход X ₂
3	Вход X ₅
4	Вход X ₃
5	Вход X ₄
6	Выход Y ₂
7	Общий
8	Выход Y ₃
9	Вход X ₅
10	Вход X ₆
11	Выход Y ₄
12	Вход X ₇
13	Вход X ₈
14	Питание Е



Масса 1 микросхемы
не более 1 г

Содержание драгметаллов
в 1000 микросхем

Золото 0,4269 г.

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

Наименование параметра, режим измерения единица измерения	Буквенное обозна- чение	Н о р м а	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня (при $U_{пор} = 2 \text{ В}, I_{вых} = 16 \text{ мА}$), В	$U_{вых}^0$	—	0,4
Выходное напряжение высокого уровня (при $U_{пор} = 0,8 \text{ В}, U_{вх} = 4,75 \text{ В}, I_{вых} = -0,4 \text{ мА}$), В	$U_{вых}^1$	2,4	—
Входной ток низкого уровня (при $U_{вх} = 0,4 \text{ В};$ $I_{вх} = 4,5 \text{ В}$), мА	$I_{вх}^0$	—	-1,6
Входной ток высокого уровня (при $U_{вх} = 2,4 \text{ В},$ $I_{вх} = 0 \text{ В}$), мА	$I_{вх}^1$	—	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при $U_{вх} = 5 \text{ В}$), мА	$I_{потреб}^0$	—	22
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при $U_{вх} = 0 \text{ В}$), мА	$I_{потреб}^1$	—	8
Время задержки распространения при включении (при $U_{вх} = 2,4 \text{ В}$), нс	$t_{зад, p}^0$	—	15
Время задержки распространения при выключении (при $U_{вх} = 2,4 \text{ В}$), нс	$t_{зад, p}^1$	—	22

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

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

Место для штампа ОТК



ЯНВ 1986