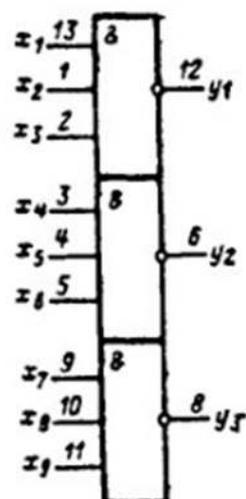


## К130ЛА4

Микросхема представляет собой 3 логических элемента 3И-НЕ. Содержит 45 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-4, масса не более 0,45 г.

Условное графическое обозначение  
К130ЛА4



Назначение выводов. 1 — вход X2, 2 — вход X3, 3 — вход X4; 4 — вход X5, 5 — вход X6; 6 — выход Y2, 7 — общий, 8 — выход Y3; 9 — вход X7, 10 — вход X8, 11 — вход X9, 12 — выход Y1, 13 — вход X1, 14 — напряжение питания.

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$5 \text{ В} \pm 10\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,35 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 2,4 \text{ В}$
Напряжение на антизвонном диоде	$\geq -1,5 \text{ В}$
Статическая помехоустойчивость низкого и высокого уровней	$\geq 0,4 \text{ В}$
Входной ток низкого уровня	$\leq -2,3 \text{ мА}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,07 \text{ мА}$
Ток входного пробивного напряжения	$\leq 1 \text{ мА}$
Ток потребления в состоянии низкого уровня	$\leq 33 \text{ мА}$
Ток потребления в состоянии высокого уровня	$\leq 14 \text{ мА}$
Ток короткого замыкания	$-35 \text{ - } 95 \text{ мА}$
Статическая потребляемая мощность	$\leq 132 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении	$\leq 10 \text{ нс}$
Время задержки распространения при выключении	$\leq 12 \text{ нс}$