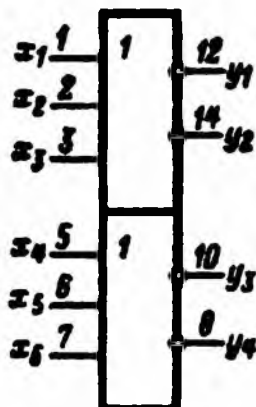


К204ЛБ1

Микросхема представляет собой логический элемент ИЛИ-НЕ/И-НЕ. Содержит 21 интегральный элемент. Корпус штырьковый с 14 выводами.



Условное графическое обозначение К204ЛБ1

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 3 — вход X3, 4 — напряжение питания ($-U_n$); 5 — вход X4; 6 — вход X5; 7 — вход X6; 8 — выход Y4; 9, 13 — напряжение питания ($+U_n$); 10 — выход Y3; 11 — общий; 12 — выход Y1; 14 — выход Y2.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$\pm 4 \text{ В} \pm 10\%$
Амплитуда выходного напряжения	2,5 В
Напряжение на коллекторных выходах	0,3...3,3 В
Напряжение на выходах эмиттерных повторителей	0,3...2,4 В
Помехоустойчивость статическая	$\leq 0,4 \text{ В}$
Мощность потребления	$\leq 68 \text{ мВт}$
Длительность входных импульсов	0,4...1 мкс
Время задержки распространения при включении (выключении)	$\leq 0,1 \text{ мкс}$