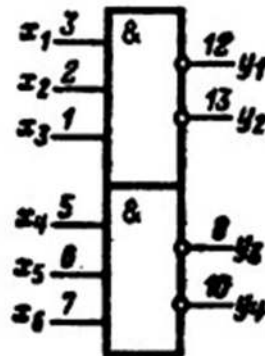


Микросхема К204ЛБ2

К204ЛБ2

Микросхема представляет собой логический элемент ИЛИ-НЕ / И-НЕ. Содержит 19 интегральных элементов. Корпус штырьковый с 14 выводами.



Условное графическое обозначение К204ЛБ2

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

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$\pm 4 \text{ В} \pm 10\%$
Амплитуда выходного напряжения	2,5 В
Напряжение на коллекторных выходах	0,6...3,3 В
Напряжение на выходах эмиттерных повторителей	0,1...2,4 В
Помехоустойчивость статическая	$\leq 0,4 \text{ В}$
Мощность потребления	$\leq 56 \text{ мВт}$
Длительность входных импульсов	0,4...1 мкс
Время задержки распространения при включении	$\leq 0,15 \text{ мкс}$
Время задержки распространения при выключении	$\leq 0,1 \text{ мкс}$