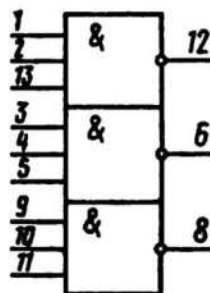


530ЛА4 КР530ЛА4

Микросхема представляет собой три логических элемента 3И-НЕ. Содержит 45 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-5, масса не более 0,65 г.



Условное графическое обозначение КР530ЛА4

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 3 — вход X4; 4 — вход X5; 5 — вход X6; 6 — выход $\bar{Y}2$; 7 — общий; 8 — выход $\bar{Y}3$; 9 — вход X7; 10 — вход X8; 11 — вход X9; 12 — выход $\bar{Y}1$; 13 — вход X3; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В $\pm$ 5%
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,5$ В
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 2,7$ В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 27 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 12 мА
Входной ток низкого уровня	$\leq -2 $ мА
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,05$ мА
Время задержки распространения при включении	≤ 5 нс
Время задержки распространения при выключении	$\leq 4,5$ нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальный выходной ток низкого уровня	20 мА
Максимальный выходной ток высокого уровня	1 мА
Максимальная емкость нагрузки	15 пФ
Температура окружающей среды	-10...+70 °С