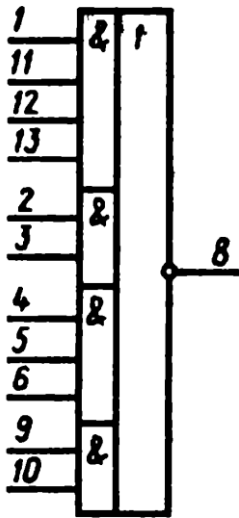


КР531ЛР9

Микросхема представляет собой логический элемент 4-2-3-2И-4ИЛИ-НЕ. Содержит 32 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение КР531ЛР9

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X5; 3 — вход X6; 4 — вход X7; 5 — вход X8; 6 — вход X9; 7 — общий; 8 — выход \bar{Y} ; 9 — вход X10; 10 — вход X11; 11 — вход X2; 12 — вход X3; 13 — вход X4; 14 — напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,7 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 16 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 12,5 мА
Входной ток низкого уровня	≤ −2 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,05 мА
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 5,5 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

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