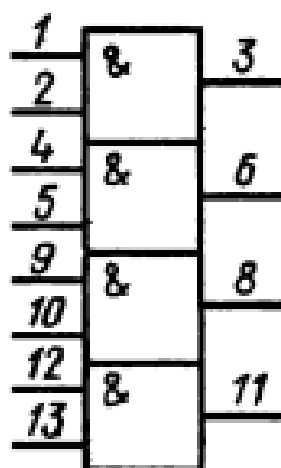


К530ЛА9, КМ530ЛА9, КН530ЛА9

Микросхемы представляют собой четыре двухкодовых элемента И-НЕ с открытым коллектором. Содержат 56 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-5, масса не более 0,65 г; 201.14-10, масса не более 1,6 г и 402.14-2



Условное графическое обозначение К530ЛА9, КМ530ЛА9, КН530ЛА9

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 3 — выход Y1; 4 — вход X2; 5 — вход X4; 6 — выход Y2; 7 — общий; 8 — выход Y3; 9 — вход X5; 10 — вход X6; 11 — выход Y4; 12 — вход X7; 13 — вход X8; 14 — напряжение питания

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,5 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 36 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 13,2 мА
Входной ток низкого уровня	≤ −2 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,05 мА
Время задержки распространения сигнала при включении	≤ 7 нс
Время задержки распространения сигнала при выключении	≤ 7,5 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальное входное напряжение низкого уровня	0,5 В
Максимальный выходной ток низкого уровня	20 мА
Максимальная длительность фронта импульса ...	2,5 нс
Максимальная длительность среза импульса	2,5 нс
Суммарная емкость нагрузки	15 пФ
Температура окружающей среды	- 10...+ 70 °С