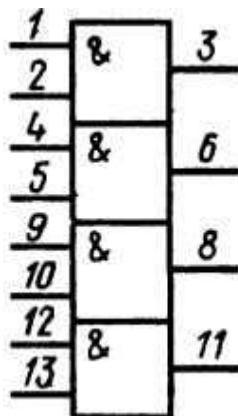


# К530ЛА9, КМ530ЛА9, КН530ЛА9

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