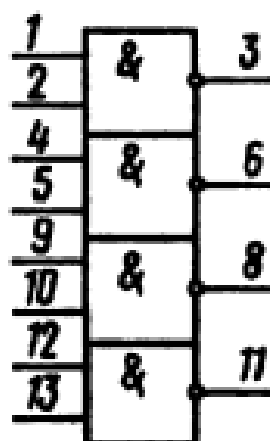


К530ЛА3, КМ530ЛА3, КН530ЛА3

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ. Содержат 76 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-5, масса не более 0,65 г. и 201.14-10, масса не более 1,6 г.



Условное графическое обозначение К530ЛА3, КМ530ЛА3, КН530ЛА3

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13 — входы; 3, 6, 8, 11 — выходы; 7 — общий; 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	≤ 36 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 16 мА
Входной ток низкого уровня	≤ −2 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,05 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 5 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 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