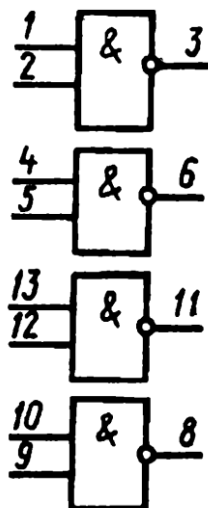


К511ЛА1, КБ511ЛА1-4

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ. Содержат 52 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-6, масса не более 2,2 г.

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 3 — выход Y1; 4 — вход X3; 5 — вход X4; 6 — выход $\overline{Y2}$; 7 — общий; 8 — выход $\overline{Y4}$; 9 — вход X8; 10 — вход X7; 11 — выход $\overline{Y3}$; 12 — вход X6; 13 — вход X5; 14 — напряжение питания.



Условное графическое обозначение К511ЛА1

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	15 В ± 10%
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 12 В
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 1,5 В
Пороговое напряжение высокого уровня	≤ 8 В
Пороговое напряжение низкого уровня	≤ 6 В
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 10 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 30 мА
Потребляемая мощность	≤ 330 мВт
Входной ток высокого уровня	≤ 0,005 мА
Входной ток низкого уровня	≤ 0,48 мА
Время задержки при включении	≤ 150 нс
Время задержки при выключении	≤ 300 нс
Ток короткого замыкания	5...25 мА
Коэффициент разветвления по выходу	25