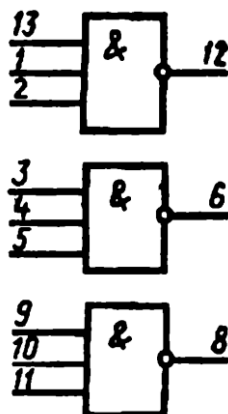


К511ЛА2, КБ511ЛА2-4

Микросхемы представляют собой три логических элемента 3И-НЕ. Содержат 42 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-6, масса не более 2,2 г.

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



Условное графическое обозначение К511ЛА2

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	≤ 7,5 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 22,5 мА
Потребляемая мощность	≤ 248 мВт
Входной ток высокого уровня	≤ 0,005 мА
Входной ток низкого уровня	≤ 0,48 мА
Ток короткого замыкания	5...25 мА
Время задержки при включении	≤ 150 нс
Время задержки при выключении	≤ 300 нс
Коэффициент разветвления по выходу	25