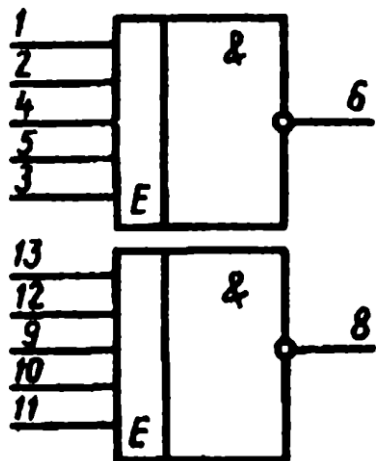


# К511ЛА3, КБ511ЛА3-4

Микросхемы представляют собой два логических элемента 4И-НЕ с пассивным выходом и расширением по И. Содержат 24 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-6, масса не более 2,2 г.

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 3 — вход X5; 4 — вход X3; 5 — вход X4; 6 — выход  $\overline{Y1}$ ; 7 — общий; 8 — выход  $\overline{Y2}$ ; 9 — вход X8; 10 — вход X9; 11 — вход X10; 12 — вход X7; 13 — вход X6; 14 — напряжение питания.



Условное графическое обозначение  
К511ЛА3

## 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	≤ 5 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 15 мА
Потребляемая мощность	≤ 165 мВт
Входной ток высокого уровня	≤ 0,005 мА
Входной ток низкого уровня по выводам:	
3, 11	≤ 1,33 мА
по остальным	≤ 0,48 мА
Время задержки при включении	≤ 150 нс
Время задержки при выключении	≤ 400 нс
Коэффициент разветвления по выходу	25
Ток короткого замыкания	0,6...2,5 мА