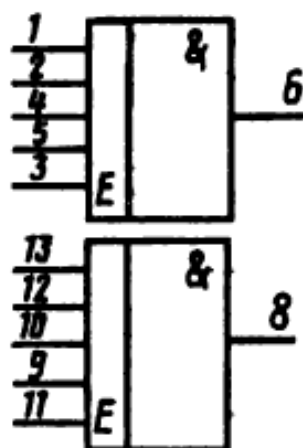


## К511ЛИ1, КБ511ЛИ1-4

Микросхемы представляют собой два логических элемента 4И с расширением по И и открытым коллекторным выходом. Содержат 30 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-6, масса не более 2,2 г.



Условное графическое обозначение К511ЛИ1

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

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	15 В ± 10%
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	≤ 9 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 12 мА
Потребляемая мощность	≤ 173 мВт
Входной ток высокого уровня	≤ 0,005 мА
Входной ток низкого уровня:	
по выводам 3, 11	≤ 1,33 мА
по выводам 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13	≤ 0,48 мА
Выходной ток высокого уровня	≤ 0,1 мА
Коэффициент разветвления по выходу	200
Время задержки при включении	≤ 200 нс
Время задержки при выключении	≤ 250 нс