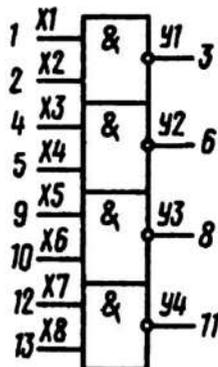


## 533ЛА9, К533ЛА9, КБ533ЛА9-4, КМ533ЛА9

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ с открытым коллектором. Содержат 44 интегральных элемента. Корпус типа 401.14-4, масса не более 0,45 г.

Условное графическое обозначение  
К533ЛА9, КМ533ЛА9



Назначение выводов: 1 — вход  $X_1$ ; 2 — вход  $X_2$ ; 3 — выход  $\bar{Y}_1$ ; 4 — вход  $X_3$ ; 5 — вход  $X_4$ ; 6 — выход  $\bar{Y}_2$ ; 7 — общий; 8 — выход  $\bar{Y}_3$ ; 9 — вход  $X_5$ ; 10 — вход  $X_6$ ; 11 — выход  $\bar{Y}_4$ ; 12 — вход  $X_7$ ; 13 — вход  $X_8$ ; 14 — напряжение питания.

**Таблица истинности**

Вход		Выход
$X_1, X_3, X_5, X_7$	$X_2, X_4, X_6, X_8$	$Y_1...Y_4$
1	1	0
1	0	1
0	1	1
0	0	1

### 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 ..... ≤ 4,4 мА  
 Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ..... ≤ 1,6 мА  
 Входной ток низкого уровня ..... ≤ |−0,36| мА  
 Входной ток высокого уровня ..... ≤ 0,02 мА  
 Время задержки распространения при включении ..... ≤ 28 нс  
 Время задержки распространения при выключении ..... ≤ 32 нс