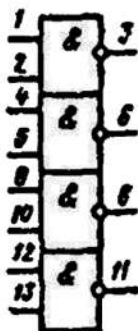


## КМ133ЛА3, К133ЛА3

Микросхемы представляют собой 4 логических элемента 2И-НЕ. Содержат 56 интегральных элементов. Корпус типа 4105 14-2, масса не более 0,47 г и типа 401 14-4, масса не более 0,45 г.



Условное графическое обозначение КМ133ЛА3, К133ЛА3

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

### Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$5 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$< 0,4 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$> 2,4 \text{ В}$
Напряжение на антизвонном диоде	$> -1,5 \text{ В}$
Входной ток низкого уровня	$< -1,6 \text{ мА}$
Входной ток высокого уровня	$< 0,04 \text{ мА}$
Входной пробивной ток	$< 1 \text{ мА}$
Ток короткого замыкания	$-18 \dots -55 \text{ мА}$
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	$< 22 \text{ мА}$
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	$< 8 \text{ мА}$
Время задержки распространения при включении	$< 15 \text{ нс}$
Время задержки распространения при выключении	$< 22 \text{ нс}$