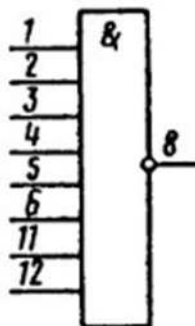


Микросхема К155ЛА2

К155ЛА2, КМ155ЛА2, КБ155ЛА2-4

Микросхемы представляют собой логический элемент 8И-НЕ. Содержат 19 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и типа 201.14-8, масса не более г



Условное графическое обозначение К155ЛА2, КМ155ЛА2, КБ155ЛА2-4

Назначение выводов: 1 — вход X1; 2 — вход X2; 3 — вход X3; 4 — вход X4; 5 — вход X5; 6 — вход X6; 7 — общий; 8 — выход Y; 11 — вход X7; 12 — 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	$< 6 \text{ мА}$
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	$< 2 \text{ мА}$
Потребляемая статическая мощность	$< 21 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении	$< 15 \text{ нс}$
Время задержки распространения при выключении	$< 22 \text{ нс}$