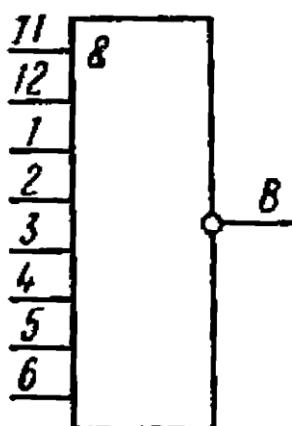


## **К555ЛА2, КБ555ЛА2-4, КМ555ЛА2**

Микросхемы представляют собой логический элемент 8И-НЕ. Содержат 28 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и 201.14-8, 2102.14-2, масса не более 2,3 г.



Условное графическое обозначение К555ЛА2, КМ555ЛА2

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

## Таблица истинности

## **Электрические параметры**

Номинальное напряжение питания . . . . .	$5 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня . . . . .	$\leq 0,5 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня . . . . .	$\geq 2,7 \text{ В}$
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения . . . . .	$\leq 1,1 \text{ мА}$
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения . . . . .	$\leq 0,5 \text{ мА}$
Входной ток низкого уровня . . . . .	$\leq  -0,4  \text{ мА}$
Входной ток высокого уровня . . . . .	$\leq 0,02 \text{ мА}$
Потребляемая мощность . . . . .	4,2 мВт
Время задержки распространения:	
при включении . . . . .	$\leq 35 \text{ нс}$
при выключении . . . . .	$\leq 20 \text{ нс}$
Коэффициент разветвления по выходу . . . . .	20