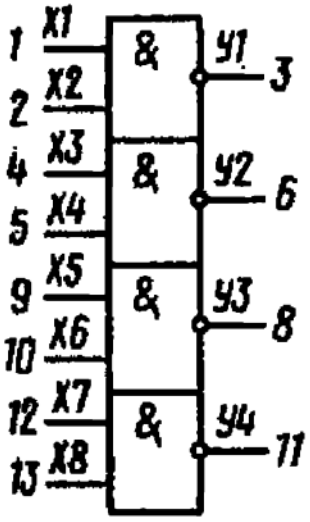
К555ЛА9, КБ555ЛА9-4, КМ555ЛА9

Микросхемы представляют собой четыре логических элемента 2И-НЕ с открытым коллекторным выходом. Содержат 36 интегральных элементов. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и 201.14-8, масса не более 2,3 г.



Условное графическое обозначение К555ЛА9, КМ555ЛА9

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

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
Выходной ток высокого уровня . . . . . ⩽0,1 мА
Потребляемая мощность . . . . . 15,75 мВт
Время задержки распространения при включении . ⩽28 нс
Время задержки распространения при выключении ⩽32 нс
Коэффициент разветвления по выходу 20