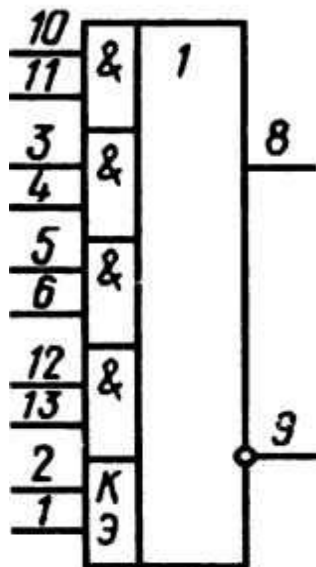


К599ЛК4

Микросхема представляет собой логический элемент 2И-2И-2И-2И-4ИЛИ-НЕ/2И-2И-2И-2И-4ИЛИ с возможностью расширения по ИЛИ. Содержит 41 интегральный элемент. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К599ЛК4

Назначение выводов: 1 - вход расширительный X10; 2 - вход расширительный X9; 3 - вход X3; 4 - вход X4; 5 - вход X5; 6 - вход X6; 7 - общий; 8 - выход прямой Y2; 9 - выход инверсный Y1; 10 - вход X1; 11 - вход X2; 12 - вход X7; 13 - вход X8; 14 - напряжение питания.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Падение напряжения на антизвонном диоде	≤ -1,5 В
Входной ток низкого уровня	≤ 2 мкА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,07 мА
Ток входного пробивного напряжения	≤ 1 мА
Ток потребления в состоянии низкого уровня	≤ 16 мА
Ток потребления в состоянии высокого уровня	≤ 14 мА
Ток короткого замыкания	30...65 мА
Потребляемая мощность	≤ 62,5 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 15 нс