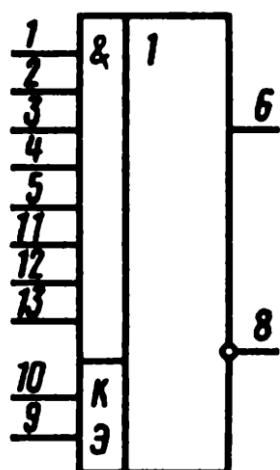


К599ЛК5

Микросхема представляет собой логический элемент 8И-НЕ/8И с возможностью расширения по ИЛИ. Содержит 32 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение
К599ЛК5

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

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	$5 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,4 \text{ В}$
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 2,4 \text{ В}$
Падение напряжения на антизвонном диоде	$\leq -1,5 \text{ В}$
Входной ток низкого уровня	$\leq -2 \text{ мкА}$
Входной ток высокого уровня	$\leq 0,07 \text{ мА}$
Ток входного пробивного напряжения	$\leq 1 \text{ мА}$
Ток потребления в состоянии низкого уровня	$\leq 12,5 \text{ мА}$
Ток потребления в состоянии высокого уровня	$\leq 11,5 \text{ мА}$
Ток короткого замыкания	30...65 мА
Потребляемая мощность	$\leq 66 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении (выключении)	$\leq 18 \text{ нс}$