

К133ЛЛ1

Микросхема представляет собой 4 двухвходовых логических элемента ИЛИ. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г.



Условное графическое обозначение К133ЛЛ1

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

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня	≤ 0,35 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,4 В
Напряжение блокировки антизвонных диодов	≥ - 1,5 В
Помехоустойчивость низкого уровня	≥ 0,45 В
Помехоустойчивость высокого уровня	≥ 0,4 В
Входной ток низкого уровня	≤ - 1,6 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,04 мА
Ток входного пробивного напряжения	≤ 1 мА
Ток короткого замыкания	-20... -55 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 38 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 22 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 22 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 16 нс
Коэффициент разветвления по выходу	≤ 10