

К555ЛИЗ, К555ЛИЗВ, КМ555ЛИЗ

Микросхемы представляют собой три логических элемента 3И. Содержат 63 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и 201.14-8, масса не более 2,3 г.



Условное графическое обозначение К555ЛИЗ, КМ555ЛИЗ

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3 - вход X4; 4 - вход X5; 5 - вход X6; 6 - выход Y2; 7 - общий; 8 - выход Y3; 9 - вход X7; 10 - вход X8; 11 - вход X9; 12 - выход Y1; 13 - вход X3; 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	≤ 6,6 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 3,6 мА
Входной пробивной ток	≤ 0,1 мА
Входной ток низкого уровня	≤ -0,4 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 20 мкА
Ток короткого замыкания	-20...-100 мА
Потребляемая мощность:	
К555ЛИЗ, КМ555ЛИЗ	27 мВт
К555ЛИЗВ.....	23,625 мВт
Время задержки распространения при включении	≤ 20 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 15 нс
Коэффициент разветвления по выходу	20