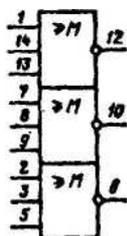


К134ЛПЗ, КР134ЛПЗ

Микросхемы представляют собой мажоритарный элемент. Содержат 48 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-3, масса не более 0,35 г и корпус типа 201.14-2, масса не более 1 г.



Назначение выводов:

1 — вход А3; 2 — вход С2; 3 — вход В2; 4 — напряжение питания; 5 — вход А2; 6, 10, 12 — выходы; 7 — вход С1; 8 — вход В1; 9 — вход А1; 11 — общий; 13 — вход С3; 14 — вход В3.

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ±10%
Выходное напряжение низкого уровня	< 0,3 В
Выходное напряжение высокого уровня	> 2,4 В
Входной ток низкого уровня	< 360 мкА
Входной ток высокого уровня	< 36 мкА
Ток входного пробивного напряжения	< 240 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	< 2,55 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	< 1,8 мА
Ток короткого замыкания	-2...-50 мА
Ток утечки на выходе	< 12 мкА
Средняя потребляемая мощность	4х3 мВт
Время задержки распространения при включении	< 110 нс
Время задержки распространения при выключении	< 110 нс

Условия применения

Температура окружающей среды	
К134ЛПЗ	-45...+85 °С
КР134ЛПЗ	-10...+70 °С
Относительная влажность воздуха при +40 °С	98%
Атмосферное давление	0,27х10 ⁵ – 3х10 ⁵ Па
Синусоидальная вибрация (5-600 Гц)	5 g
Многочисленные удары с ускорением	15 g
Линейное ускорение	25 g
Срок сохраняемости	15 лет
Минимальная наработка	50 000 ч