

# Микросхема К133ЛР1

## КМ133ЛР1, К133ЛР1

Микросхемы представляют собой 2 логических элемента 2-2И-2ИЛИ-НЕ, один расширяемый по ИЛИ. Содержат 36 интегральных элементов. Корпус типа 4105.14-2, масса не более 0,47 г и типа 401.14-4, масса не более 0,45 г



Условное графическое обозначение КМ133ЛР1, К133ЛР1

Назначение выводов: 1 — вход X5, 2 — вход X1, 3 — вход X2; 4 — вход X3; 5 — вход X4, 6 — выход Y1; 7 — общий (земля); 8 — выход Y2, 9 — вход X7, 10 — вход X8, 11 — вход X9, 12 — вход X10; 13 — вход X6, 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
Напряжение на антизвонном диоде . . . . .	> -1,5 В
Напряжение база-эмиттер выходного транзистора	< 1 В
Входной ток низкого уровня . . . . .	< -1,6 мА
Входной ток высокого уровня . . . . .	< 0,04 мА
Входной пробивной ток . . . . .	< 1 мА
Ток короткого замыкания . . . . .	-18 .- 55 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения . . . . .	< 14 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения . . . . .	< 8 мА
Ток расширительных входов . . . . .	< -2,9 мА
Время задержки распространения при включении	< 15 нс
Время задержки распространения при выключении . . . . .	< 22 нс

