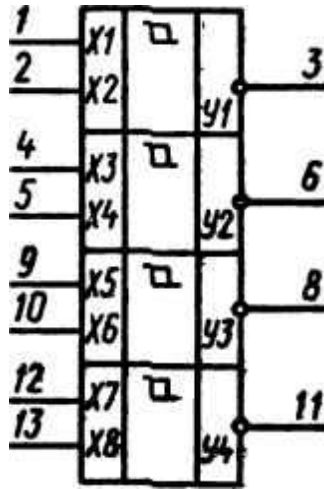


К530ТЛЗ

Микросхема представляет собой четыре двухвходовых триггера Шмитта. Содержит 100 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-5, масса не более 0,65 г.



Условное графическое обозначение К530ТЛЗ

Назначение выводов: 1, 2, 4, 5, 9, 10, 12, 13 - входы; 3, 6, 8, 11 - выходы; 7 - общий; 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 высоком уровне выходного напряжения	≤ 44 мА
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 68 мА
Входной ток низкого уровня	≤ -2 мА
Входной ток высокого уровня	≤ 0,05 мА
Время задержки распространения при включении	≤ 13 нс
Время задержки распространения при выключении	≤ 10,5 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальный выходной ток низкого уровня	20 мА
Максимальный выходной ток высокого уровня	-1 мА
Максимальная емкость нагрузки	15 пФ
Температура окружающей среды	-10...+70 °С