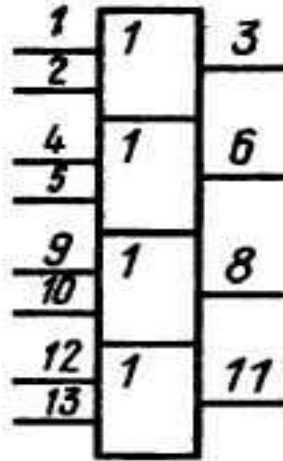


К530ЛЛ1

Микросхема представляет собой четыре логических элемента 2ИЛИ. Содержит 112 интегральных элементов. Корпус типа 401.14-5, масса не более 0,65 г.



Условное графическое обозначение К530ЛЛ1

Назначение выводов: 1 - вход X1; 2 - вход X2; 3 - выход Y1; 4 - вход X3; 5 - выход 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 $\pm 5\%$
Выходное напряжение низкого уровня	$\leq 0,5$ В
Выходное напряжение высокого уровня	$\geq 2,7$ В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 68 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 32 мА
Входной ток низкого уровня	$\leq -2 $ мА
Входной ток высокого уровня	≤ 50 мА
Время задержки распространения сигнала при включении (выключении)	≤ 7 нс

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальное входное напряжение низкого уровня	0,5 В
Минимальное входное напряжение высокого уровня	2,7 В
Максимальный выходной ток низкого уровня	20 мА
Максимальный выходной ток высокого уровня	$\leq -1 $ мА
Максимальная длительность фронта (среза) импульса	2,5 нс
Максимальная емкость нагрузки	15 пФ
Температура окружающей среды	-10...+ 70 °С