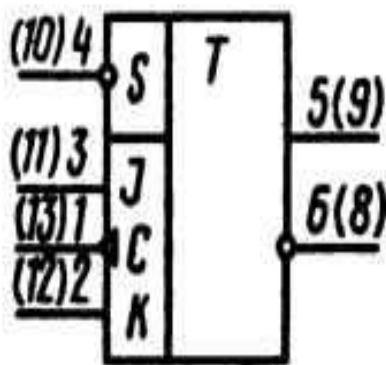


K530ТВ10, КН530ТВ10

Микросхемы представляют собой двойной JK-триггер с установкой единицы. Содержат 142 интегральных элемента. Корпус типа 401.14-1, масса не более 0,65 г и Н02.14-2В, масса не более 0,4 г.



Условное графическое обозначение K530ТВ10, КН530ТВ10

Назначение выводов: 1 - вход C1; 2 - вход K1; 3 - вход J1; 4 - вход $\overline{S1}$; 5 - выход Q1; 6 - выход $\overline{Q1}$; 7 - общий; 8 - выход $\overline{Q2}$; 9 - выход Q2; 10 - вход $\overline{S2}$; 11 - вход J2; 12 - вход K2; 13 - вход C2; 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.....	$\leq$ 50 мА
Входной ток низкого уровня по выводам:	
- 2, 3, 11, 12	$\leq$ -1,6 мА
- 1, 13	$\leq$ -4 мА
- 4, 10	$\leq$ -7 мА
Входной ток высокого уровня по выводам:	
- 2, 3, 11, 12	$\leq$ 0,05 мА
- 1, 4, 10, 13	$\leq$ 0,1 мА
Время задержки распространения при включении (выключении)	$\leq$ 7 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