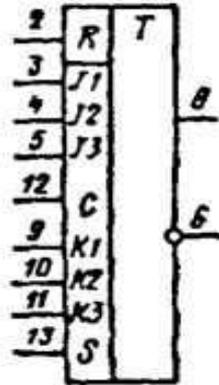


КМ 133ТВ1, К133ТВ1

Микросхемы представляют собой JK-триггер с логикой на входе 3И. Содержат 55 интегральных элементов. Корпус типа 4105.14-2, масса не более 0,47 г и корпус типа 401.14-4, масса не более 0,45 г.



Условное графическое обозначение КМ 133ТВ1, К133ТВ1

Назначение выводов: 1 - свободный; 2 - вход установки «0» R; 3 - вход J1; 4 - вход J2; 5 - вход J3; 6 - выход $\bar{Y}2$; 7 - общий (земля); 8 - выход Y1; 9 - вход K1; 10 - вход K2; 11 - вход K3; 12 - вход синхронизации C; 13 - вход установки «1» S; 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
Входной ток низкого уровня	≤ - 1,6 мА
Входной ток высокого уровня.....	≤ 0,04 мкА
Входного пробивной ток	≤ 1 мА
Ток короткого замыкания	-18... -57 мА
Ток потребления	≤ 20 мА
Время задержки распространения при включении:	
- от входа синхронизации	≤ 40 нс
- от входа установки	≤ 40 нс
Время задержки распространения при выключении:	
- от входа синхронизации	≤ 25 нс
- от входа установки	≤ 25 нс