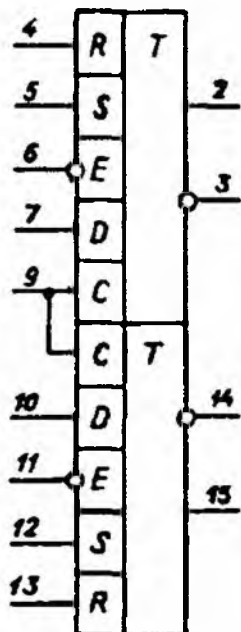


# K100TM131

Микросхема представляет собой 2 D-триггера. Содержит 138 интегральных элементов. Корпус типа 402.16-6, масса не более 1,5 г.

Назначение выводов: 1, 16 — общие; 2 — выход Q1; 3 — инверсный выход Q1; 4 — вход R1; 5 — вход S1; 6 — инверсный вход E1; 7 — вход D1; 8 — напряжение питания; 9 — вход CС; 10 — вход D2; 11 — инверсный вход E2; 12 — вход S2; 13 — вход R2; 14 — инверсный выход Q2; 15 — выход Q2.



Условное графическое обозначение  
K100TM131

10 — вход D2; 11 — инверсный вход E2; 12 — вход S2; 13 — вход R2; 14 — инверсный выход Q2; 15 — выход Q2.

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания .....	$-5,2 \text{ В} \pm 5\%$
Выходное напряжение высокого уровня .....	$\geq -0,98 \text{ В}$
Выходное напряжение низкого уровня .....	$\leq -1,63 \text{ В}$
Входной ток низкого уровня .....	$\geq 0,5 \text{ мкА}$
Входной ток высокого уровня:	
по входам 4, 5, 12, 13 .....	$\leq 0,33 \text{ мА}$
по входам 6, 11 .....	$\leq 0,22 \text{ мА}$
по входам 7, 10 .....	$\leq 0,245 \text{ мА}$
Ток потребления .....	$\leq 56 \text{ мА}$
Потребляемая мощность .....	$\leq 292 \text{ мВт}$
Время задержки распространения при включении (выключении):	
по входам D, R .....	$\leq 4,3 \text{ нс}$
по входу C .....	$\leq 4,5 \text{ нс}$