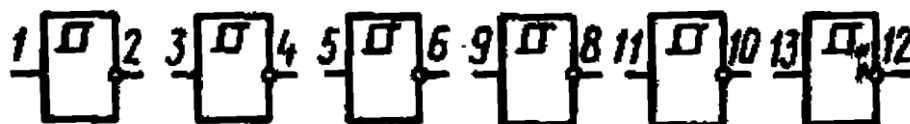


# К555ТЛ2, К555ТЛ2В, КМ555ТЛ2

Микросхемы представляют собой шесть триггеров Шмитта-инверторов. Содержат 144 интегральных элемента. Корпус типа 201.14-1, масса не более 1 г и 201.14-8, 2102.14-2, масса не более 2,3 г.



Условное графическое обозначение К555ТЛ2, КМ555ТЛ2

Назначение выводов: 1, 3, 4, 5, 9, 11, 13 — входы; 2, 4, 6, 8, 10, 12 — выходы; 7 — общий; 14 — напряжение питания.

Таблица истинности

Вход	Выход
1	0
0	1

## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 5%
Выходное напряжение низкого уровня:	
при $I_{\text{вых}}^0 = 4$ мА	≤ 0,5 В
при $I_{\text{вых}}^0 = 8$ мА	≤ 0,4 В
Выходное напряжение высокого уровня	≥ 2,7 В
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения	≤ 21 мА
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения	≤ 16 мА
Входной ток низкого уровня	≤  -0,4  мА
Входной ток высокого уровня	≤ 20 мкА
Потребляемая мощность:	
К555ТЛ2, КМ555ТЛ2	97 мВт
К555ТЛ2В	73,5 мВт
Время задержки распространения при включении (выключении)	≤ 22 нс
Коэффициент разветвления по выходу	10