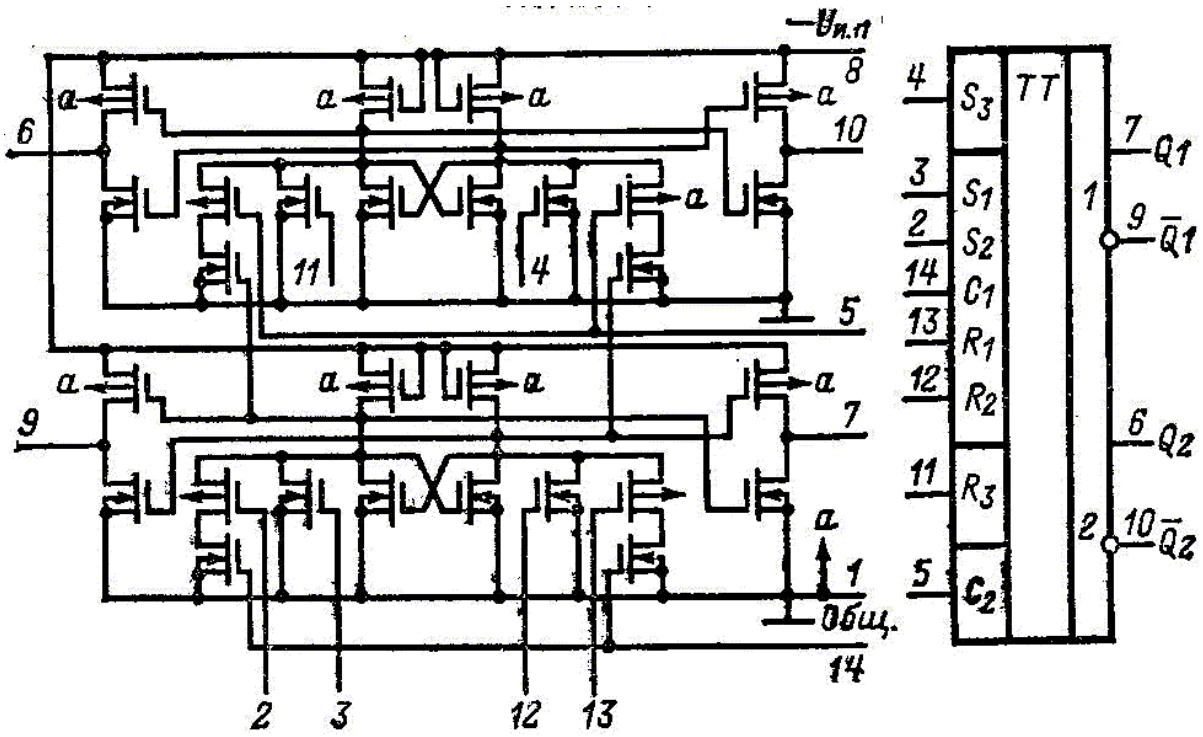
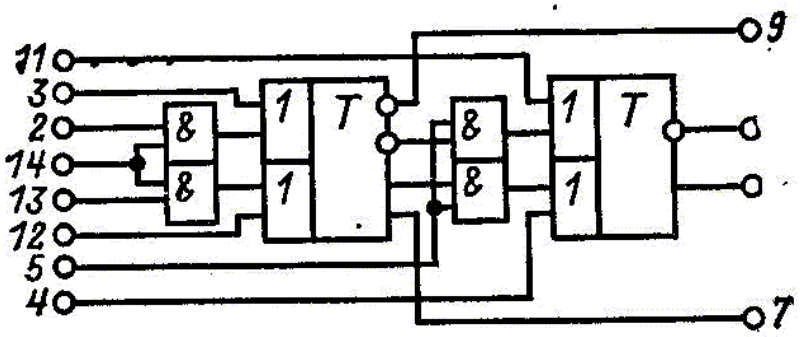
К172ТР1 (К1ТР721)

Микросхема представляет собой RS-триггер со сложной входной логикой, МОП-структуры. Корпус прямоугольный пластмассовый типа 201.14-1 (старое название 301ПЛ14-2).





Электрические параметры

Напряжение питания	-27 В±10%
Выходное напряжение высокого уровня	> -7,5 В
Выходное напряжение низкого уровня	< -2,0 В (по некоторым источникам < -2,3 В)
Помехоустойчивость статическая	> 1,0 В
Входной ток (fвх < 200 кГц)	< 1,3 мкА
Входное сопротивление	> 15 МОм
Среднее время задержки распространения	< 0,6 мкс
Время задержки распространения при Сн = 100 пФ	< 1,2 мкс
Коэффициент разветвления по выходу	15

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	–10…+70°С
Многократное циклическое изменение температуры	-60…+70
Относительная влажность воздуха при +2°С	до 98%
Вибрационные нагрузки (5-600 Гц)	до 5 g
Многократные удары с ускорением	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 25 g

© Музей электронных раритетов www.155la3.ru