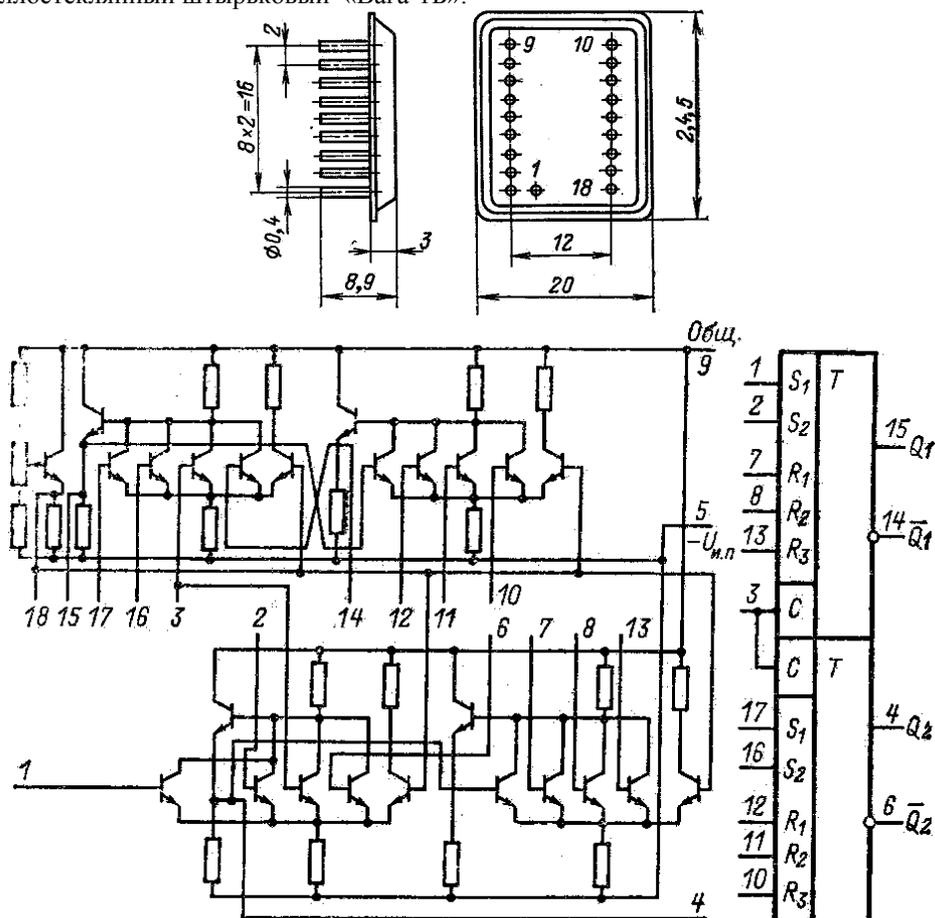


## 223ТР1 (2ТР231) , К223ТР1 (К2ТР231)

Микросхема представляет собой два RS-триггера. Содержит 45 интегральных элементов. Корпус прямоугольный металлоглазанный штырьковый «Вага-1Б».



### Электрические параметры

Напряжение питания	-4 В±10%
Типовая мощность потребления (К223ТР1)	128 мВт
Выходное напряжение низкого уровня	> -0,85 В
Выходное напряжение высокого уровня	< -1,45 В
Время задержки распространения	< 35 нс
Частота входных сигналов	< 30 МГц
Помехоустойчивость статическая	< 0,15 В
Коэффициент разветвления по выходу	10

### Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	-60...+70°C
Многократное циклическое изменение температуры (223ТР1)	-60...+125°C
Относительная влажность воздуха до 98% при температуре	
223ТР1	+40°C
К223ТР1	+20°C
Атмосферное давление	6,7x10 <sup>2</sup> ...3x10 <sup>5</sup> Па
Вибрационные нагрузки	
223ТР1 (5-2000 Гц)	до 10 g
К223ТР1 (5-600 Гц)	до 5 g
Многократные удары с ускорением	
223ТР1	до 35 g
К223ТР1	до 15 g
Линейные нагрузки с ускорением (223ТР1)	до 50 g
Одиночные удары с ускорением	
223ТР1	до 150 g
К223ТР1	до 25 g