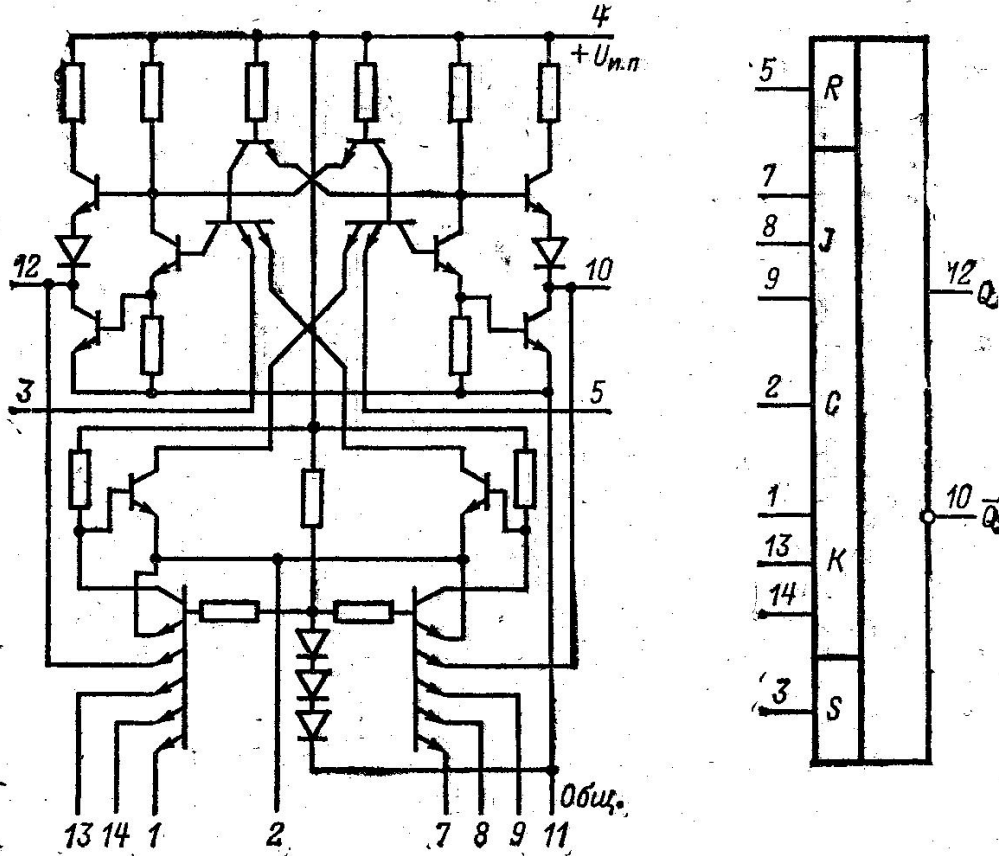


# 1TK341, K1TK341

Микросхемы представляют собой JK-триггер на основе МЭЦС (многоцелевого элемента цифровых структур). Корпус типа 401.14-1, масса не более 0,35 г.



## Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ±10%
Выходное напряжение низкого уровня	
1TK341	< 0,3 В
K1TK341	< 0,40 В
Выходное напряжение высокого уровня	
1TK341	> 2,4 В
K1TK341	> 2,1 В
Входной ток низкого уровня	
по входам J, K, C	< 360 мкА
по входам R, S	< 80 мкА
Входной ток высокого уровня	< 80 мкА
Средняя потребляемая мощность	8 мВт
Коэффициент разветвления	10

## Условия применения

Температура окружающей среды	
1TK341	-60...+125 °С
K1TK341	-45...+85 °С
Многократное циклическое изменение температур (1TK341)	-60...+125 °С
Относительная влажность воздуха при +40 °С	98%
Атмосферное давление	
1TK341	6,7×10 <sup>2</sup> – 3×10 <sup>5</sup> Па
K1TK341	0,27×10 <sup>5</sup> – 3×10 <sup>5</sup> Па
Синусоидальная вибрация	
1TK341 (5-5000 Гц)	40 г
K1TK341 (5-600 Гц)	5 г

Многokратные удары с ускорением	
1TK341	150 g
K1TK341	15 g
Одиночные удары с ускорением (1TK341)	1000 g
Линейное ускорение	
1TK341	150 g
K1TK341	25 g