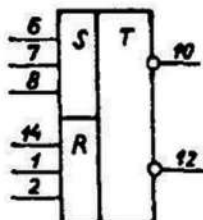


К106ТР1, К106ТР1Б, К106ТР2, К106ТР2Б

Микросхемы представляют собой триггер с разделительными входами с логическими элементами ЗИ-НЕ. Содержат 18 интегральных элементов.



Условное графическое обозначение
К106ТР1, К106ТР2

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

Электрические параметры

Номинальное напряжение питания	5 В ± 10%
Выходное напряжение низкого уровня при $U_n = 4,5$ В:	
К106ТР1, К106ТР2, К106ТР2Б	≤ 0,3В
К106ТР1Б	≤ 0,35 В
Выходное напряжение высокого уровня при $U_n = 4,5$ В:	
К106ТР1, К106ТР2	≥ 2,3 В
К106ТР1Б, К106ТР2Б	≥ 2,1 В
Входной ток низкого уровня при $U_n = 5,5$ В:	
К106ТР1, К106ТР1Б	0,61...1,5 мА
К106ТР2, К106ТР2Б	≤ 0,6 мА
Входной ток высокого уровня при $U_n = 5,5$ В:	
К106ТР1	≤ 100 мкА
К106ТР1Б	≤ 150 мкА
К106ТР2	≤ 60 мкА
К106ТР2Б	≤ 120 мкА

Время задержки распространения сигнала
при включении при $U_{п} = 5 \text{ В}$:

K106TP1	$\leq 80 \text{ нс}$
K106TP1Б	$\leq 120 \text{ нс}$
K106TP2	$\leq 100 \text{ нс}$
K106TP2Б	$\leq 150 \text{ нс}$
Коэффициент объединения по входу ИЛИ	1, 6
Коэффициент разветвления по выходу	9