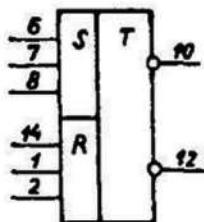


K106TP1, K106TP1Б, K106TP2, K106TP2Б

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



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:

K106TP1, K106TP2, K106TP2Б < 0,3В

K106TP1Б < 0,35 В

Выходное напряжение высокого уровня

при $U_n = 4,5$ В:

K106TP1, K106TP2 > 2,3 В

K106TP1Б, K106TP2Б > 2,1 В

Входной ток низкого уровня при $U_n = 5,5$ В:

K106TP1, K106TP1Б 0,61...1,5 мА

K106TP2, K106TP2Б < 0,6 мА

Входной ток высокого уровня при $U_n = 5,5$ В:

K106TP1 < 100 мкА

K106TP1Б < 150 мкА

K106TP2 < 80 мкА

K106TP2Б < 120 мкА

Время задержки распространения сигнала при включении при $U_n = 5$ В:

К106TP1	≤ 80 нс
К106TP1Б	≤ 120 нс
К106TP2	≤ 100 нс
К106TP2Б	≤ 150 нс
Коэффициент объединения по входу ИЛИ	1..6
Коэффициент разветвления по выходу	9