

Технические спецификации
5584ТЛ2Т

Шесть триггеров Шмитта – инверторов.
5584ТЛ2Т

Микросхема изготавливается в 14-выводном металлокерамическом корпусе типа 401.14-5.

Назначение выводов

Номер вывода	Обозначение	Назначение
01	A1	Вход
02	$\overline{Y1}$	Выход
03	A2	Вход
04	$\overline{Y2}$	Выход
05	A3	Вход
06	$\overline{Y3}$	Выход
07	GND	Общий вывод
08	$\overline{Y4}$	Выход
09	A4	Вход
10	$\overline{Y5}$	Выход
11	A5	Вход
12	$\overline{Y6}$	Выход
13	A6	Вход
14	Vcc	Вывод питания от источника напряжения

Таблица истинности

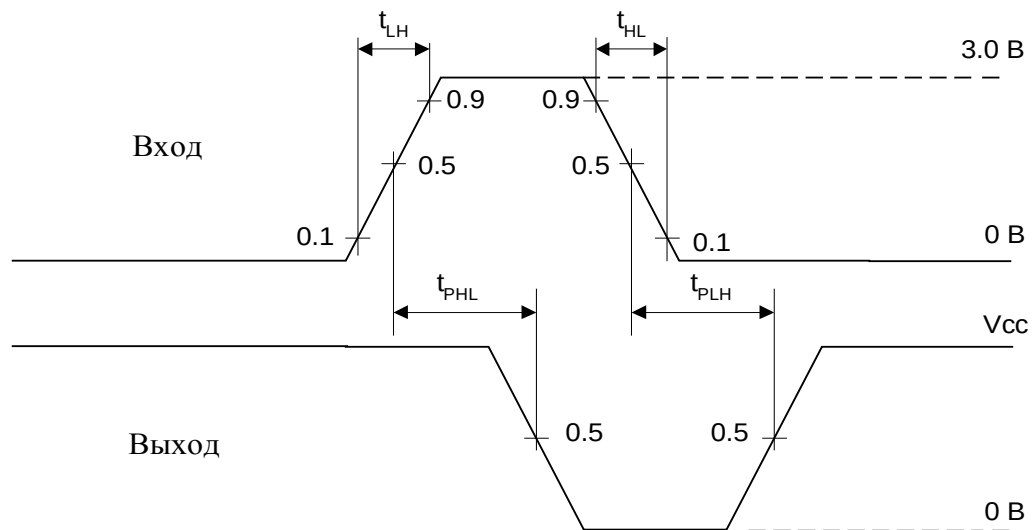
Вход	Выход
A	$Y = \overline{A}$
L	H
H	L
Примечание – L - низкий уровень напряжения; H - высокий уровень напряжения	

Технические спецификации **5584ТЛ2Т**

Динамические параметры ($C_L=50$ пФ, $t_{LH} = t_{HL} = 3.0$ нс, $V_{CC} \pm 10\%$)

Обозначение параметра	Наименование параметра	V_{CC} , В	Норма	Единица измерения
			от -60 до $+125$ °C	
			не более	
t_{PLH} , t_{PHL}	Время задержки распространения при включении, выключении	3.3 ± 0.3	25.0	нс
		5.0 ± 0.5	16.5	

Обозначение параметра	Наименование параметра	V_{CC} , В	Значение типовое	Единица измерения
			(25 ± 10) °C	
C_I	Входная емкость	5.0	10	пФ
C_{PD}	Динамическая емкость	5.0	40	пФ



Временная диаграмма