



Микросхема 1594ТЛ2Т

ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная 1594ТЛ2Т - шесть триггеров
ШМТТА-инверторов
Категория качества ВП

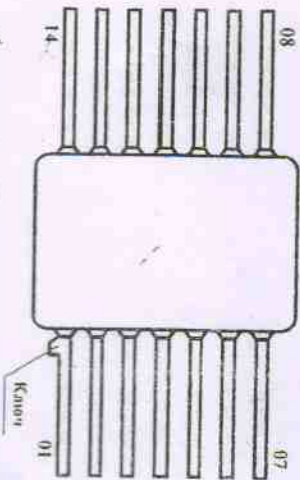


Рисунок 1 - Схема расположения выводов

Таблица 1 - Назначения выводов

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

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные электрические параметры

Таблица 2 - Основные электрические параметры при T_{amb}=(25±10)°C

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Напряжение питания, V _{cc} , В	2.0	6.0
Напряжения срабатывания, V _{гн} , В V _о ≥ V _{он}	—	2.0
Напряжения срабатывания, V _{гн} , В V _о ≥ V _{ол}	0.8	—
Выходное напряжение низкого уровня, V _{ол} , В V _{cc} = 4.5 В, I _{ол} = 24 мА	0.86	0.36
Выходное напряжение высокого уровня, V _{он} , В V _{cc} = 4.5 В, I _{он} = -24 мА	3.86	—
Ток потребления, I _{сс} , мкА	—	4.0
Время задержки распространения при включении (выключении), t _{рн} (t _{рл}), нс V _{cc} = (4.5-5.5) В, C _L = 50 пФ, R _L = 510 Ом	—	10.0 (11.5)

Диапазон рабочих температур от минус 60 до плюс 125°С.

1.2 Содержание драгоценных металлов

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото 450688 г;
серебро 0,2235 г;

в том числе: 70x10⁻⁴ золототол/мм на 14 выводах длиной 4 мм.

1.3 Содержание цветных металлов

Цветных металлов не содержится.

2 НАДЕЖНОСТЬ

Надежность – по АЕЯР.431200.208 ТУ

3 ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантии предприятия-изготовителя – по АЕЯР.431200.208 ТУ

4 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микрометры 1594ТЛ2Т соответствуют техническим условиям АЕЯР.431200.208-04 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты д.н.н.д по извещению № 109/375 от 24.11.70
(дата приемки)

Место для
штампа ОТК



Место для
штампа ПЗ



Место для штампа "Терепроверка произведена _____"

Приняты _____ по извещению № _____ от _____
(дата приемки)

Место для
штампа ОТК

Место для
штампа ПЗ

КОПИЯ
ВЕРНА