



Микросхема 1533ТМ9
ЭТИКЕТКА
дРЗ.082.031-20 ЭТ

Микросхема интегральная 1533ТМ9 – шесть
D-триггеров

Код ОКП 63 3121 5285
Категория качества ВП

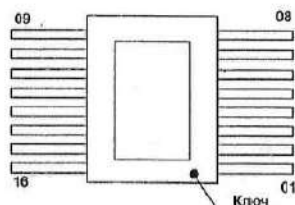


Рисунок 1 – Схема расположения выводов

Таблица 1 – Назначение выводов

Номер вывода	Обозначение	Назначение
01	R	Вход установки в состояние «Логический 0»
02	Q1	Выход
03	D1	Вход информационный
04	D2	Вход информационный
05	Q2	Выход
06	D3	Вход информационный
07	Q3	Выход
08	0V	Общий вывод
09	C	Вход тактовый
10	Q4	Выход
11	D4	Вход информационный
12	Q5	Выход
13	D5	Вход информационный
14	D6	Вход информационный
15	Q6	Выход
16	U	Вывод питания от источника напряжения

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные электрические параметры

Таблица 2 - Основные электрические параметры при $T_a = (25 \pm 5) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения	Буквенное обозначение параметра	Норма параметра не менее	Норма параметра не более	Режим измерения
Напряжение питания, В	U_{CC}	4,5	5,5	—
Выходное напряжение низкого уровня, В	U_{OL}	—	0,4	$U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10 \%$, $U_{IH} = 2,0 \text{ В}$, $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$, $I_{OL} = 12 \text{ мА}$
Выходное напряжение высокого уровня, В	U_{OH}	2,4	—	$U_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10 \%$, $U_{IL} = 0,8 \text{ В}$, $U_{IH} = 2,0 \text{ В}$, $I_{OH} = -1,0 \text{ мА}$

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

1.2 Содержание драгоценных металлов

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

золото $19,6919$ г;
платина $0,00022$ г;
серебро $26,3025$ г;

в том числе:

золото $9,029 \times 10^{-4}$ мм на 16 выводах длиной 9 мм.

1.3 Содержание цветных металлов

Цветных металлов не содержится.

2 НАДЕЖНОСТЬ

Надежность по 6К0.347.364 ТУ.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантии предприятия-изготовителя по 6К0.347.364 ТУ.

4 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы 1533ТМ9 соответствуют техническим условиям 6К0.347.364-24 ТУ и признаны годными для эксплуатации.

Приняты по извещению № 223/319 от 18 АВГ 2022
дата

Место для
штампа ОТК



Место для
штампа



Место для штампа "Перепроверка произведена" _____
дата

Приняты по извещению № _____ от _____
дата

Место для
штампа ОТК

Место для
штампа ПЗ

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1

5.2 Требования и методы защиты от статического электричества по
ОСТ 11 073.062-84.



пр.

от 310323