



Микросхема КР1533ИР27

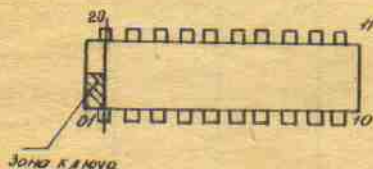
ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная КР1533ИР27 - восьмизарядный регистр с разрешением записи.

Климатическое исполнение УХЛ 5.1

Таблица назначения выводов

Схема расположения выводов



Номер вывода	Назначение
01	Вход разрешения записи \overline{EW}
02	Выход Q0
03	Вход информационный D10
04	Вход информационный D11
05	Выход Q1
06	Выход Q2
07	Вход информационный D12
08	Вход информационный D13
09	Выход Q3
10	Общий вывод 0V
11	Вход "аварий" WR
12	Выход Q4
13	Вход информационный D14
14	Вход информационный D15
15	Выход Q5
16	Выход Q6
17	Вход информационный D16
18	Вход информационный D17
19	Выход Q7
20	Вывод питания от источника напряжения

Основные электрические параметры при $T_{amb} = (25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Нормы	
		из конспекта	из стандарта
Входное напряжение высокого уровня, В $U_{вх} = 5 В \pm 10\%$, $U_{IHL} = 2 В$, $U_{IL} = 0,8 В$ $I_{IHL} = -0,4 мА$ $I_{IL} = -2,6 мА$	U_{OH}	2,5	
Входное напряжение низкого уровня, В $U_{вх} = 5 В \pm 10\%$, $U_{IHL} = 2 В$, $U_{IL} = 0,8 В$ $I_{IHL} = 10 мА$ $I_{IL} = 10 мА$	U_{OL}	2,4	0,4 0,5

Продолжение

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Исрам	
		не менее	не более
Исходной ток анодного уровня, мА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{AN} = 2,7 \text{ В}$	I_{AN}		20
Исходной ток катодного уровня, мА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{KL} = 0,4 \text{ В}$ для выводов 01, 11	I_{KL}		1-0,11 1-0,21
для выводов 03, 04, 07, 08, 13, 14, 17, 18 Ток потребления, мА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$	I_{CC} I_{PM}		29
Время задержки распространения при включении, нс $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$, $R_L = 0,5 \text{ кОм} \pm 5\%$, $t_{LN}, t_{NL} = 2 \text{ нс}$ от вывода 11 к выводам 02, 05, 06, 09, 12, 15, 16, 19			15
Время задержки распространения при выключении, нс $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$, $R_L = 0,5 \text{ кОм} \pm 5\%$, $t_{LN}, t_{NL} = 2 \text{ нс}$ от вывода 11 к выводам 02, 05, 06, 09, 12, 15, 16, 19	t_{PH}		11

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем

золото - 5,8806 г;

платина - г;

На выводах драгметаллов не содержится.

Цветных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Микросхемы КР1533ИР27 соответствуют техническим условиям ОК0.346.806-42 ТУ.

Место для
штампа ОТК

Место для штампа "Перепроверена произведена"

Место для
штампа ОТК



Л.к. 2036