



Микросхема КМ155ИД1

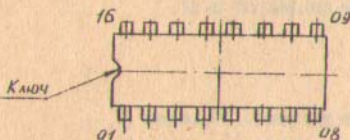


ЭТИКЕТКА

Микросхема интегральная КМ155ИД1 - двоично-десятичный дешифратор с высоковольтным выходом
Климатическое исполнение УХЛ 5.1

Схема расположения выводов *

Таблица назначения выводов



* Нумерация и конфигурация выводов показаны условно

№ вывода	Назначение	№ вывода	Назначение
01	Выход У8	09	Выход У3
02	Выход У9	10	Выход У7
03	Вход Х1	11	Выход У6
04	Вход Х4	12	Общий вывод 0V
05	Выход питания от источника напряжения U	13	Выход У4
06	Вход Х2	14	Выход У5
07	Вход Х3	15	Выход У1
08	Выход У2	16	Выход У0

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $\theta_{amb} = (25 \pm 10) ^\circ C$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{CC} = 4,75 \text{ В}, I_O = 7,0 \text{ мА}, U_{TL} = 0,8 \text{ В}, U_{TH} = 2,0 \text{ В}$	U_{OL}	-	2,5
Выходное пробивное напряжение, В $U_{CC} = 5,25 \text{ В}, I_O = 0,5 \text{ мА}, U_{TL} = 0,8 \text{ В}, U_{TH} = 2,0 \text{ В}$	U_{OA}	60	-
Входной ток низкого уровня, мА $U_{CC} = 5,25 \text{ В}, U_{TL} = 0,4 \text{ В}, U_{IH} = 4,5 \text{ В}$ по выводу 03 по выводам 04, 06, 07	I_{TL}	-	-1,6
Входной ток высокого уровня, мкА $U_{CC} = 5,25 \text{ В}, U_{TL} = 0 \text{ В}, U_{IH} = 2,4 \text{ В}$ по выводу 03 по выводам 04, 06, 07	I_{IH}	-	-3,2
Ток потребления, мА $U_{CC} = 5,25 \text{ В}, U_{IL} = 0 \text{ В}$	I_{CC}	-	20

Номинальное значение напряжения питания 5 В.

Допустимые отклонения значения напряжения питания от номинального $\pm 5\%$.

Рабочий диапазон температур от минус 45 до +85 $^\circ C$.

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. микросхем:

Золото 1,5981 г.

Серебро — г.

в том числе:

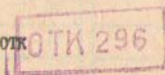
Золото — г/мм на одном выводе длиной 1 мм

Цветных металлов не содержится

Сведения о приемке

Микросхемы типа КМ155ИД1 соответствуют техническим условиям ОК0.348.244-23 ТУ.

Место для штампа ОТК



Место для штампа Госприемки

Место для штампа "Перепроверка произведена _____"

Место для штампа ОТК

Место для штампа Госприемки