



Микросхема КМ155ЛР3

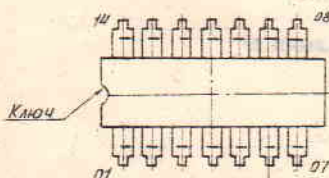
ЭТИКЕТКА



Микросхема интегральная КМ155ЛР3 - логический элемент 2-2-2-3И-4ИЛИ-НЕ с возможностью расширения по ИЛИ

Климатическое исполнение УХЛ 5.1

Схема расположения выводов *



* Нумерация и конфигурация выводов показаны условно

Таблица назначения выводов

Продолжение

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Вход X_4	08	Выход Y
02	Вход X_5	09	Вход X_1
03	Вход X_6	10	Вход X_2
04	Вход X_7	11	Вход расширительный X_{10}
05	Вход X_8	12	Вход расширительный X_{11}
06	Вход X_9	13	Вход X_3
07	Общий вывод 0V	14	Вывод питания от источника напряжения U

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 низкого уровня, В (при $U_{IH} = 2$ В, $U_{IL} = 0$ В, $I_O = 16$ мА)	U_{OL}	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В (при $U_{IL} = 0,8$ В, $U_{IH} = 4,5$ В, $I_O = -0,4$ мА)	U_{OH}	2,4	-
Входной ток низкого уровня, мА (при $U_{IL} = 0,4$ В, $U_{IH} = 4,5$ В)	I_{IL}	-	-1,6
Входной ток высокого уровня, мА (при $U_{IH} = 2,4$ В, $U_{IL} = 0$ В)	I_{IH}	-	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА (при $U_{IH} = 5$ В)	I_{CCL}	-	9,5
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА (при $U_{IL} = 0$ В)	I_{CCH}	-	8
Время задержки распространения при включении, нс (при $U_{IH} = 2,4$ В)	t_{PHL}	-	15
Время задержки распространения при выключении, нс (при $U_{IH} = 2,4$ В)	t_{PLH}	-	22

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 РАСТВОРЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ:

Золото 12.2700г
0.00042 г

Серебро _____ г

в том числе:

Золото _____ г/мм на одном выводе длиной 1 мм
Цветных металлов не содержится

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы КМ155ЛР3 соответствуют техническим условиям ОКД.348.244-01 ТУ

Место для
штампа ОТК



Место для штампа
Госприемки

Место для штампа "Перепроверка произведена"

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
Госприемки

Зак. 4855