



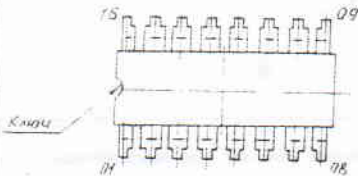
МИКРОСХЕМА КМ155АГ3

ЭТИКЕТКА



Микросхема интегральная КМ155АГ3 - двойной одновибратор с повторным запуском
Климатическое исполнение УХЛ

Схема расположения выводов *



* Нумерация и конфигурация выводов показаны условно

Таблица назначения выводов

Продолжение

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
01	Информационный вход $\bar{D}_1$	09	Информационный вход $\bar{D}_2$
02	Информационный вход D_1	10	Информационный вход D_2
03	Вход установки нуля R_1	11	Вход установки нуля R_2
04	Инверсный выход $\bar{Q}_1$	12	Инверсный выход $\bar{Q}_2$
05	Прямой выход Q_2	13	Прямой выход Q_1
06	Выход, внешняя емкость C_1	14	Выход, внешняя емкость C_2
07	Выход, внешние резистор и емкость R/C_2	15	Выход, внешние резистор и емкость R/C_1
08	Общий вывод 0 V	16	Вывод питания от источника напряжения U

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		нр менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня (при $U_{TH} = 2 \text{ В}$, $U_{TL} = 0,7 \text{ В}$, $I_O = 16 \text{ мА}$), В	U_{OL}	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня (при $U_{TH} = 2 \text{ В}$, $U_{TL} = 0,8 \text{ В}$, $I_O = -0,8 \text{ мА}$), В	U_{OH}	2,4	-
Входной ток низкого уровня (при $U_{TL1} = 0,4 \text{ В}$, $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$, $U_{TL2} = 0$), мА для входов 01, 02, 09, 10 для входов 03, 11	I_{IL}	-	-1,5 -3,2
Входной ток высокого уровня (при $U_{TH1} = 2,4 \text{ В}$, $U_{TH2} = 4,5 \text{ В}$, $U_{TL} = 0$), мА для входов 01, 02, 09, 10 для входов 03, 11	I_{IH}	-	0,04 0,08
Ток потребления (при $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$, $U_{TL} = 0$), мА	I_{CC}	-	66
Время задержки распространения при включении (при $U_{TH} = 4,5 \text{ В}$, $U_{TL} = 0$, $C_L = 15 \text{ пФ} \pm 15\%$, $R_{ext} = 5,1 \text{ кОм} \pm 0,1\%$, $R_L = 390 \text{ Ом} \pm 5\%$, $C_{ext} = 0$), нс для входов 01, 09 для входов 02, 10 для входов 03, 11	t_{pHL}	-	40 36 27

Продолжение			
Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
Время задержки распространения при выключении (при $U_{IH} = 4,5$ В. $U_{IL} = 0$, $C_L = 15$ пФ $\pm 15\%$, $C_{ext} = 0$, $R_L = 390$ Ом $\pm 5\%$, $R_{ext} = 5,1$ кОм $\pm 0,1\%$), не	t _{PH}	-	33
для входов 01, 09		-	28
для входов 02, 10		-	40
Минимальная длительность импульса на выходе микросхемы (при $U_{IH} = 4,5$ В. $U_{IL} = 0$, $R_L = 390$ Ом $\pm 5\%$, $C_L = 15$ пФ $\pm 15\%$, $R_{ext} = 5,1$ кОм $\pm 0,1\%$, $C_{ext} = 0$), не	t _{min}	-	65
Длительность импульса на выходе микросхемы (при $U_{IH} = 4,5$ В, $U_{IL} = 0$, $R_L = 390$ Ом $\pm 5\%$, $C_L = 15$ пФ $\pm 15\%$, $R_{ext} = 10$ кОм $\pm 0,1\%$, $C_{ext} = 1000$ пФ $\pm 0,5\%$), не		-	3,37
Номинальное значение напряжения питания 5 В. Допустимые отклонения значения напряжения питания от номинального $\pm 5\%$. Рабочий диапазон температур от минус 45 до +85 °С.			
СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 шт. МИКРОСХЕМ: Золото <u>0,00150</u> г Серебро <u> </u> г в том числе: золото <u> </u> г/мм на одном выводе длиной 1 мм Цветных металлов не содержится СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ			
Микросхемы типа KM155ATD соответствуют техническим условиям ОК0.348.244-50 ТУ.			
Место для штампа ОТК		Место для штампа Госприемки	
Место для штампа "Перепроверка произведена"		"	
Место для штампа ОТК		Место для штампа Госприемки	

Лист 4872