



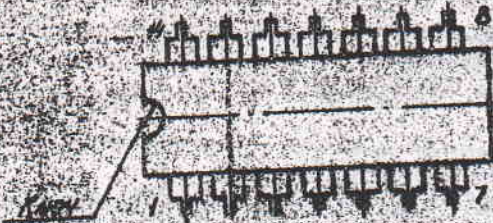
ЭТИКЕТКА

Микроплата типа КМ156ЛА10



Три логических элемента "ЭИ-НП" (с открытым коллектором)

Схема расположения выводов



Масса не более 2,8 г

200.0000 00021

ТАБЛИЦА НАЗНАЧЕНИЙ ВЫВОДОВ

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Вход X_1	9	Вход Y_3
2	Вход X_2	10	Вход X_2
3	Вход X_3	11	Вход X_3
4	Вход X_4	12	Вход X_4
5	Вход X_5	13	Вход X_5
6	Вход Y_1	14	Вход X_6
7	Вход Y_2		Питание
8	Выход		

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ
 $t = 25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Существенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
1. Выходное напряжение логического уровня, В (при $U_1 = 4,75\text{В}$; $I_{\text{вход}} = 2\text{В}$, $I_{\text{вых}} = 16\text{мА}$)	$U_{\text{вых}}$	-	0,4

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ $t = 25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
2. Выходной ток высокого уровня, мА (при $U_{\text{н}} = 5,25\text{В}$; $U_{\text{вх}} = 2,4\text{В}$)	$I_{\text{вх}}^1$	-	0,04
3. Выходной ток низкого уровня, мА (при $U_{\text{н}} = 5,25\text{В}$; $U_{\text{вх}} = 0,4\text{В}$)	$I_{\text{вх}}^0$	-	1,6
4. Выходной пропускной ток, мА (при $U_{\text{н}} = 5,25\text{В}$; $U_{\text{вх}} = 5,5\text{В}$)	$I_{\text{вх}}^{\text{проп}}$	-	1,0
5. Ток утечки во выходе, мА (при $U_{\text{н}} = 4,75\text{В}$; $U_{\text{вх}} = 5,5\text{В}$; $U_{\text{вх}} = 5,5\text{В}$) из одного во выхода	$I_{\text{вх}}^{\text{утеч}}$	-	0,05
6. Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА (при $U_{\text{н}} = 5,25\text{В}$; $U_{\text{вх}} = 0$)	$I_{\text{ном}}^1$	-	6
7. Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА (при $U_{\text{н}} = 5,25\text{В}$; $U_{\text{вх}} = 5,5\text{В}$)	$I_{\text{ном}}^0$	-	1
8. Время задержки распространения сигнала при включении, нс ($R_{\text{вх}} = 390\text{ Ом}$; $C_{\text{вх}} = 15\text{ пФ} \pm 15\%$)	$t_{\text{зд.р}}^{\text{вкл}}$	-	15
9. Время задержки распространения сигнала при выключении, нс ($R_{\text{вх}} = 390\text{ Ом}$; $C_{\text{вх}} = 15\text{ пФ} \pm 15\%$)	$t_{\text{зд.р}}^{\text{выкл}}$	-	41

Номинальное значение напряжения питания 5В.

Допустимое отклонение значения напряжения питания от номинального $\pm 5\%$.

Рабочий диапазон температур от -40°C до $+85^\circ\text{C}$.

Место для штампа ОТК.

ОТК-212