



МИКРОСХЕМА К155ЛА11

ЭТИКЕТКА

Полупроводниковая интегральная микросхема К155ЛА11 предназначена для использования в качестве четырех двухходовых высоковольтных логических элемента И-НЕ с открытым коллектором.

Климатическое исполнение УХЛ.

Схема расположения выводов

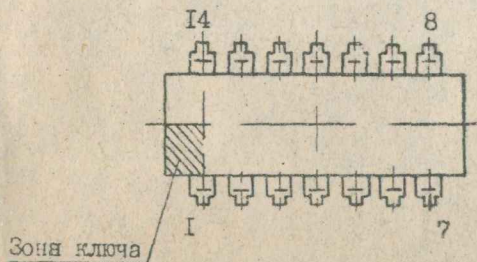


Таблица назначения выводов

Выводы	Назначение выводов
1	Вход X1
2	Вход X2
3	Выход Y1
4	Вход X3
5	Вход X4
6	Выход Y2
7	Общий вывод 0V
8	Выход Y3
9	Вход X5
10	Вход X6
11	Выход Y4
12	Вход X7
13	Вход X8
14	Питание U_{cc}

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

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а	
		не менее	не более
1. Выходное напряжение низкого уровня (при $U_{\text{TH}} = 2,0 \text{ В}$, $I_{\text{OL}} = 16 \text{ мА}$), В	U_{OL}	-	0,4
2. Выходной ток высокого уровня (при $U_{\text{TL}} = 0,8 \text{ В}$, $U_{\text{TH}} = 4,5 \text{ В}$, $U_{\text{OH}} = 12,0 \text{ В}$), мА	I_{OH}	-	0,05
3. Входной ток низкого уровня (при $U_{\text{IL}} = 0,4 \text{ В}$, $U_{\text{IH}} = 4,5 \text{ В}$), мА	I_{IL}	-	минус 1,6
4. Входной ток высокого уровня (при $U_{\text{HI}} = 2,4 \text{ В}$, $U_{\text{IL}} = 0 \text{ В}$), мА	I_{IH}	-	0,04
5. Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (при $U_{\text{TH}} = 4,5 \text{ В}$), мА	I_{SSL}	-	22
6. Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (при $U_{\text{IL}} = 0 \text{ В}$), мА	I_{SSH}	-	8
7. Время задержки распространения при включении (при $U_{\text{OH}} = 2,4 \text{ В}$, $C_L = 15 \text{ пФ}$, $R_L = 1,0 \text{ кОм}$), нс	t_{PHL}	-	17
8. Время задержки распространения при выключении (при $U_{\text{OH}} = 2,4 \text{ В}$, $C_L = 15 \text{ пФ}$, $R_L = 1,0 \text{ кОм}$), нс	t_{PLH}	-	24

Номинальное значение напряжения питания 5,0 В.

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

СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В 1000 ШТ. МИКРОСХЕМ:

золото 4 1521 г,

серебро _____ г,

в том числе:

золото _____ г/мм на _____ выводах длиной _____ мм.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Микросхемы KI55LAI1 соответствуют техническим условиям
ОКО.348.006-37 ТУ.

Приняты по извещению № _____ от _____

Место для
штампа ОТК:

ОТК 183

Место для штампа
Госприемки

Место для штампа "Пере проверка произведена _____"

Приняты по извещению № _____ от _____

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
Госприемки