

Назначение выводов

таблица 130ЛАЗ назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход X1	8	Выход Y2
2	Вход X2	9	Вход X5
3	Выход Y	10	Вход X6
4	Вход X3	11	Выход Y3
5	Вход X4	12	Вход X7
6	Выход Y1	13	Вход X8
7	Общий	14	Напряжение питание Ucc

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица основных электро 130ЛАЗ параметров:

Наименование параметра, единица замера, режим замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V ($U_{cc}=4,5V$, $I_{IH}=-23mA$, $U_I=2V$)	UOL		0,35
Вольтаж на выходе высшего значения, V ($U_{cc}=4,5V$, $I_L=-0,7mA$, $U=0,8V$)	UOH	2,4	
Ампераж на входе низшего значения, mA ($U_{cc}=5,5V$, $U_I=0,4V$)	IIL		-2,3
Ампераж на входе высшего значения, mA ($U_{cc}=5,5V$, $U_I=2,4V$)	IIH		0,07
Продолжительность времени распространения при включении, ns ($U_{cc}=5,0V$, $CL=25pF$)	tPHL		10
Продолжительность времени распространения при отключении, ns ($U_{cc}=5,0V$, $CL=25pF$)	tPLH		12
Статическая помехоустойчивость высокого уровня, V ($U_{TH}=2V$, $U_{cc}=5\pm 0,5V$)	MH	0,4	
Статическая помехоустойчивость низкого уровня, V ($U_{TL}=0,8V$, $U_{cc}=5\pm 0,5V$)	ML	0,4	

Замечания.

1. Статическая помехо-устойчивость достигается контролем вольтажа на выходе UOL, UOH при порогах вольтажа на входе UTL и UTH/

2. IL-ток нагрузочный