

Микросхема интегральная назначение выводов

таблица 533ЛИ6 назначения выводов:

Вывод	Назначение	Вывод	Назначение
1	Вход 1	8	Выход 2
2	Вход 2	9	Вход 5
3	-	10	Вход 6
4	Вход 3	11	-
5	Вход 4	12	Вход 7
6	Выход 1	13	Вход 8
7	Общий	14	Напряжение питания U _{сс}

Основные электрические параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основных 533ЛИ6 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе высокого уровня, V (U _{сс} =5V+-10%, U _{ИН} =2,0V, I _{ОН} =-0,4mA)	U _{ОН}	2,5	-
Вольтаж на выходе низкого уровня, V (U _{сс} =5V+-10%, U _{ИЛ} =0,7V, I _{ОЛ} =4mA)	U _{ОЛ}	-	0,4
Помехоустойчивость при напряжении низкого уровня, V (U _{сс} =5V+-10%)	ML	0,3	-
Помехоустойчивость при напряжении высокого уровня, V (U _{сс} =5V+-10%)	MH	0,5	-
Ампераж на входе 533ЛИ6 низкого уровня, mA (U _{сс} =5V+-10%, U _{ИЛ} =0,4V)	I _{ИЛ}	-0,4	-

Ампераж на входе высокого уровня, μA ($U_{\text{CC}}=5\text{V}\pm 10\%$, $U_{\text{IH}}=2,7\text{V}$)	I _{IH}	-	20
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, mA ($U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$)	I _{ccL}	-	4,4
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, mA ($U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$)	I _{ccH}	-	2,4
Продолжительность задержки распределения при включении, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}$; $\text{CL}=15\text{pF}$)	t _{PHL}	-	20
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns ($U_{\text{CC}}=5\text{V}$; $\text{CL}=15\text{pF}$)	t _{PLH}	-	15