

## Микросхема 185PУ2 назначение выводов

таблица назначения выводов:

Контакт	Цепь	Условное обозначение	Контакт	Цепь	Условное обозначение
1	Адрес	A0	8	Выход	D0
2	Адрес	A1	9	Вход записи 1	WR0
3	Адрес	A2	10	Вход записи 0	WR0
4	Адрес	A3	11	-	
5	Адрес	A4	12	Резистор R3,4kOm+-20%	
6	Вход выборки	SE	13	Адрес	A5
7	Общий	0V	14	Выход НЧ	+5V

## Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица 185PУ2 основных электрических параметров:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Выходное напряжение низкого уровня, V (Ucc=5,5V, IOL=5mA)	UOL	-	0,35
Ток потребления в режиме хранения, mA (Ucc=5,5V)	ICCS	-	40
Ток потребления в режиме обращения, mA (Ucc=5,5V)	ICСобр.	-	43
Входной ток низкого уровня входа выборки, uA (Ucc=5,5V, UIL=0,4V)	IIL	-	900

Входной ток низкого уровня адресных и информационных входов, $\mu\text{A}$ ( $U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$ , $U_{\text{IL}}=0,4\text{V}$ )	IIL	-	320
Входной ток высокого уровня входа выборки, $\mu\text{A}$ ( $U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$ , $U_{\text{IH}}=2,4\text{V}$ )	IIH	-	20
Входной ток 185PY2 высокого уровня адресных и информационных входов, $\mu\text{A}$ ( $U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$ , $U_{\text{IH}}=2,4\text{V}$ )	IIH	-	20
Ток утечки выхода, $\mu\text{A}$ ( $U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$ )	ILO	-	20
Максимальная частота обращения, MHz ( $U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$ , $U_{\text{IH}} \geq 2,4\text{V}$ , $U_{\text{IL}} \leq 0,4\text{V}$ )	fmax	-	3
Время выборки при включении, ns ( $U_{\text{CC}}=4,5\text{V}$ , $CL=80\text{pF}$ )	tAHL	-	70
Время выборки при выключении, ns ( $U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$ , $CL=80\text{pF}$ )	tALH	-	80
Выходной ток высокого уровня, $\mu\text{A}$ ( $U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$ , $U_{\text{IL}}=0,3\text{V}$ )	IOH	-	100
Входная и выходная емкость, pF	CI	-	4
	CO	-	4
Емкость входа выборки, pF	CI	-	6,5
Статическая помехоустойчивость, V	M	0,4	-