

Микросхема интегральная 537РУ8А назначение выводов

Назначение выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Вход адресный (А7)	13	Вход выход каскада (J/04)
2	Вход адресный (А6)	14	Вход выход каскада (J/05)
3	Вход адресный (А5)	15	Вход выход каскада (J/06)
4	Вход адресный (А4)	16	Вход выход каскада (J/07)
5	Вход адресный (А3)	17	Вход выход каскада (J/08)
6	Вход адресный (А2)	18	Вход сигнала входного каскада (инв(СЕ2))
7	Вход адресный (А1)	19	Вход адресный (А10)
8	Вход адресный (А0)	20	Вход сигнала входного каскада (инв(СЕ))
9	Вход выход каскада (J/01)	21	Вход блока управления записи/ считывания (R/W)
10	Вход выход каскада (J/02)	22	Вход адресный (А9)
11	Вход выход каскада (J/03)	23	Вход адресный (А8)
12	Общий (GND)	24	Питание Ucc

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

таблица основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма		Температура, оС
		537РУ8А(Б)		
		больше	меньше	
Напряжение на выходе низкого уровня, V (Ucc=5V+-10%; I OL=3,2mA)	UOL	-	0,4	25, 85, -60
Напряжение на выходе высокого уровня, V (Ucc=5V+-10%; I OH=-1mA)	UOH	2,4	-	
Ток на входе низкого уровня, uA (Ucc=5V+-10%; UIL=0V)	IIL	-1	-	
Ток на входе высокого уровня, uA (Ucc=5V+-10%; UIH=Ucc)	IIH	-	1	
Ток потребления в режиме хранения, mA	IccS	-	*1	
Динамический ток потребления, mA (Ucc=5V+-10%; f=1MHz)	Icco	-	*4	
Ток на входе низкого уровня в состоянии Выключено, uA (Ucc=5V+-10%; UOL=0V)	IOZL	-1	-	
Ток на входе высокого уровня в состоянии Выключено, uA (Ucc=5V+-10%; UOH=Ucc)	IOZH	-	1	
Время выборки разрешения, ns (Ucc=5V+-10%; CL=50pF)	tACE	-	*2	

Время выборки хранения, ns ($U_{cc}=5V \pm 10\%$; $CL=50pF$)	tASG	20	-	
Время цикла записи (считывания), ns ($U_{cc}=5V \pm 10\%$; $CL=50pF$)	tCV(WR), tCV(RD)	-	*3	
Входная емкость, pF	CI	-	8	
Выходная емкость, pF	CO	-	16	
Примечания: 1.				
	U_{cc} , V	537PY8A	537PY8B	
*1	5,5	1,0	2,0	
	2,0	0,35	0,7	
*2		220	320	
*3		350	500	
*4		10	30	
2. CL - емкость нагрузки				