

Микросхема интегральная 537РУ3А назначение выводов

Назначение выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Вход адреса строк	10	Вход сигнала разрешения
2	Вход адреса строк	11	Вход информационный
3	Вход адреса строк	12	Вход адреса столбца
4	Вход адреса строк	13	Вход адреса столбца
5	Вход адреса строк/Вход адреса столбца	14	Вход адреса столбца
6	Вход адреса столбца	15	Вход адреса строк
7	Выход информационный	16	Вход адреса строк
8	Вход сигнала запись/считывание	17	Вход адреса строк/Вход адреса столбца
9	Общий	18	Напряжение питания

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

таблица основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	537РУ3А		537РУ3Б	
	больше	меньше	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V	5+-10%			
Напряжение на выходе низшего уровня, V		0,4		0,4
Напряжение на выходе высшего уровня, V	2,4		2,4	
Ток утечки на входе, uA		1		1
Динамический ток потребления, mA		20		20
Удельная потребляемая мощность в режиме хранения, uW/bit	0,0013		0,067	
Время выборки разрешения, ns		203		150
Время цикла записи, ns		250		350