

# 537РУЗА, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@iElekt.ru](mailto:sales@iElekt.ru) или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

## 537РУЗА микросхемы полупроводниковой:

537РУЗА — цифровая микросхема функциональное назначение статическое тактирующее ОЗУ с емкостью 4000 бит (4096 \* 1) и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 4116.18-1. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям БКО.347.243-03ТУ.

## Ссылки на технические материалы

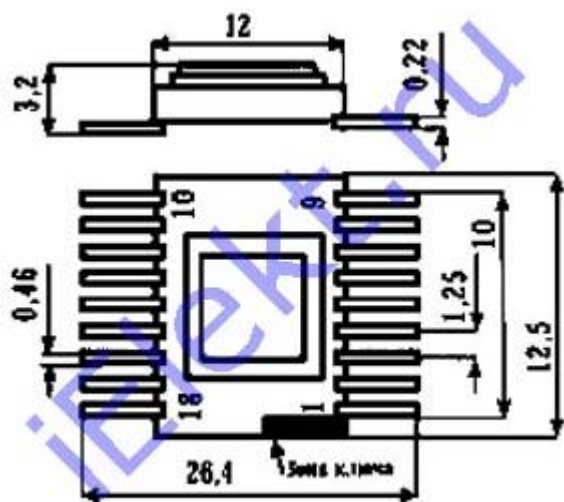
ссылки на 537РУЗА дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">графическое обозначение</a>
<a href="#">таблица истинности</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя

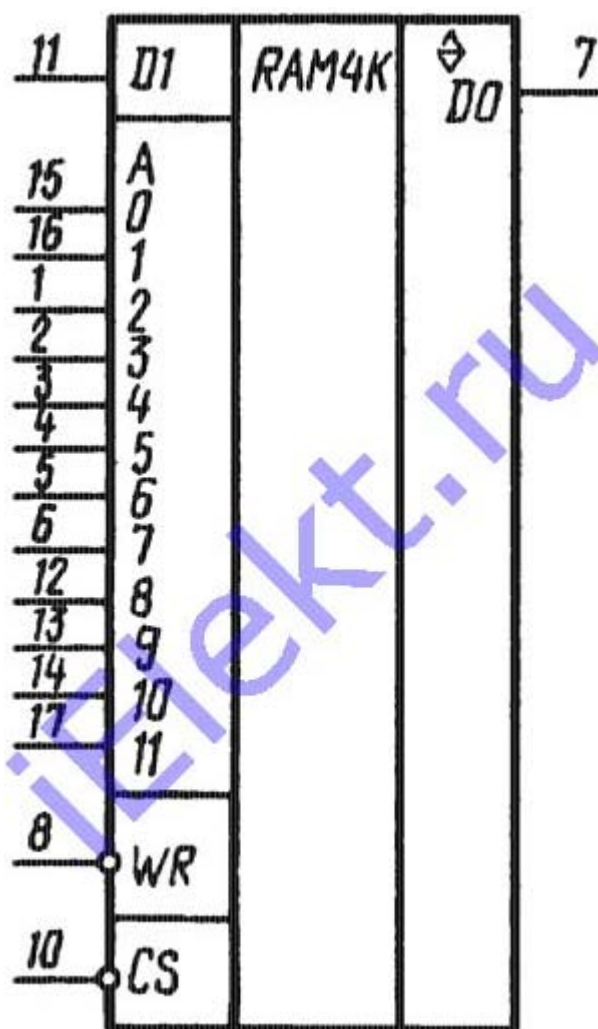


## Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 1,8г.

## Условное графическое обозначение



## Таблица 537РУЗА истинности

Таблица истинности:

Выход				Рабочее состояние
CS	инв(WR)	DI	DO	
0	0	0 или 1	Z	Запись
1	X	X	Z	Хранение

0	1	X	0 или 1	Считывание
---	---	---	---------	------------

Z - высокоимпендансное состояние

X - безразличное состояние

## 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

## Предельные 537РУ3А параметры

© ЭЛЕКТ (iElekt.ru) - радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань,

Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.