

# Н537РУ2А, 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](#).

## Н537РУ2А микросхемы полупроводниковой:

Н537РУ2А — цифровая микросхема функциональное назначение ОЗУ со схемой управления емкостью 4000 бит (4000 \* 1) и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе Н09.18-1В. 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 БК0.347.243-02ТУ.

## Ссылки на технические материалы

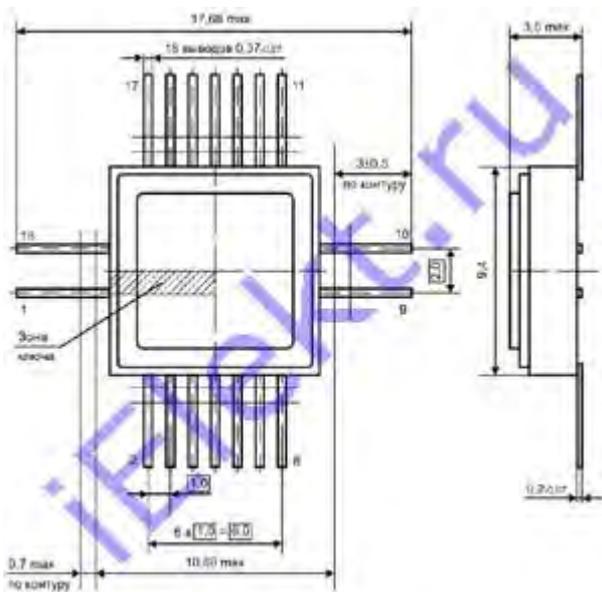
ссылки на Н537РУ2А дополнительный материал:

<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

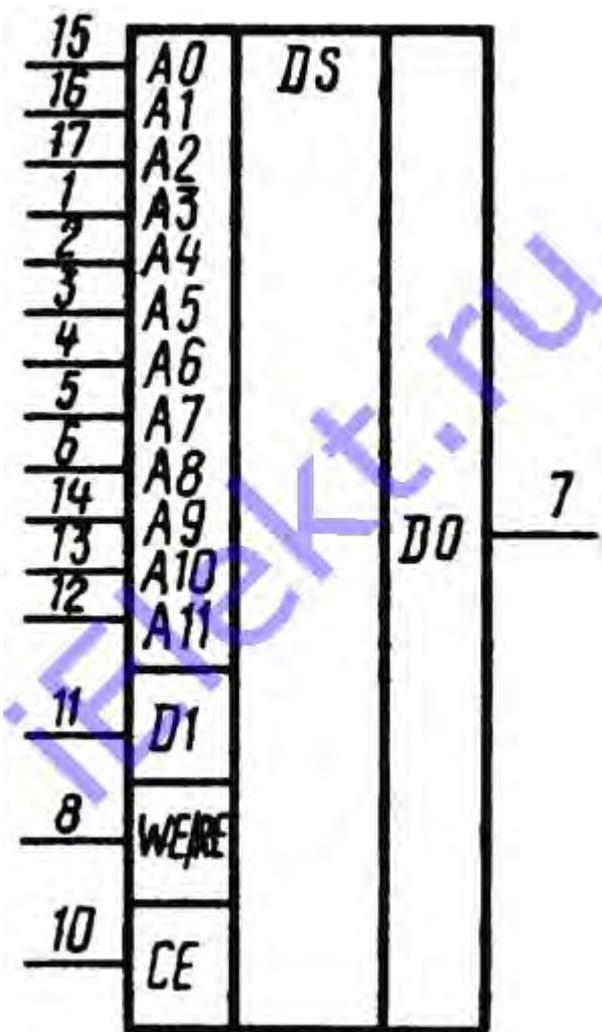


## Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 0,7г.

## Условное графическое обозначение



## Таблица Н537РУ2А истинности

Таблица истинности:

Вход			D0	Рабочее состояние
ИНВ(CS1)	ИНВ(WE)/RE	DI		

1	X	X	большое R <sub>вых</sub> (вых. закр.)	Выборка запрещена (режим хранения)
0	0	0	то же	Запись 0
0	0	1	то же	Запись 1
0	1	X	0 или 1	Считывание

R<sub>вых</sub> - выходное сопротивление микросхемы

X - безразличное состояние (0 или 1)

## Микросхема интегральная Н537РУ2А назначение выводов

Назначение выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Вход адресный	10	Вход сигнала разрешения инв(CE)
2	Вход адресный	11	Вход информационный D1
3	Вход адресный	12	Вход адресный
4	Вход адресный	13	Вход адресный
5	Вход адресный	14	Вход адресный
6	Вход адресный	15	Вход адресный
7	Выход информационный D0	16	Вход адресный
8	Вход сигнала запись/считывание инв(WE)/RE	17	Вход адресный
9	Общий	18	Напряжение питания

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

таблица основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	Н537РУ2А		Н537РУ2Б	
	больше	меньше	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V	5+-10%			
Напряжение на выходе низшего уровня, V		0,3		0,3
Напряжение на выходе высшего уровня, V	2,55		2,55	
Ток потребления в режиме хранения, mA		0,05		0,05
Ток утечки высокого (низкого) уровня на входе, uA		2		2
Ток утечки на информационном выходе, uA		2		2
Входная емкость, pF		8		8
Выходная емкость, pF		14		14
Время цикла записи (считывания), ns		410		540
Время выборки разрешения, ns		300		430
Время выборки адреса, ns		320		450

## Предельные Н537РУ2А параметры

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Максимальное напряжение питания

5,5V

Амплитуда сигналов на входах	-0,3 - 0,3V
Максимальный ток нагрузки	10mA
Максимальная емкость нагрузки	1000pF
Температура окружающей среды для H537PY2A (и других типономиналов)	-10 - +70oC

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.