

# 537РУ6А, 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](#).

## 537РУ6А микросхемы полупроводниковой:

537РУ6А — цифровая микросхема технологии ТТЛ, функциональное назначение оперативное запоминающее устройство статическое со схемой управления и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ, В и соответствует 2) техусловиям БК0.347.243-06ТУ.

## Ссылки на технические материалы

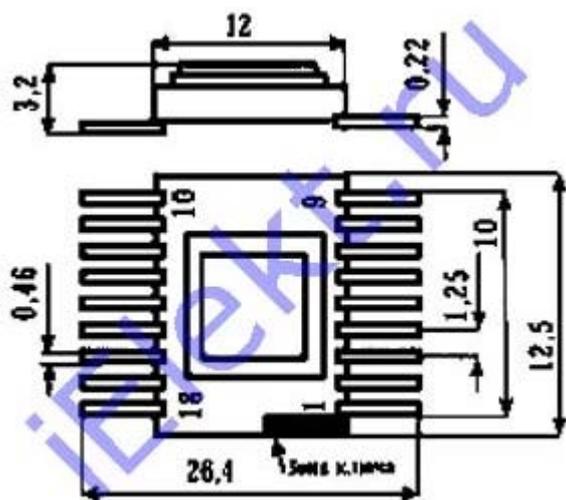
ссылки на 537РУ6А дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">предельные параметры</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

## Знак завода изготовителя



## Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 1,3г.

## Микросхема интегральная 537РУ6А назначение выводов

Назначение выводов:

Номер вывода	Обозначение	Назначение	Номер вывода	Обозначение	Назначение
01	A3	Вход адресной строки	10	инв(CE)	Вход сигнала разрешения
02	A4	Вход адресной строки	11	DI	Вход информационный
03	A5	Вход адресной строки	12	A11	Вход адресной строки
04	A6	Вход адресной строки	13	A10	Вход адресной строки
05	A7	Вход адресной строки	14	A9	Вход адресной строки
06	A8	Вход адресной строки	15	A0	Вход адресной строки
07	D0	Выход информационный	16	A1	Вход адресной строки
08	инв(WR)/RD	Вход сигнала запись-считывание	17	A2	Вход адресной строки
09	0V	Общий вывод	18	Ucc	Вывод питания от источника напряжения

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

таблица основных 537РУ6А электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма				Температура, оС
		537РУ6А		537РУ6Б		
		больше	меньше	больше	меньше	
Напряжение на выходе низкого уровня, V (Ucc=4,5V; I OL=3,2mA)	UOL	-	0,3	-	0,3	25+-10
		-	0,4	-	0,4	-60, 100
		-	0,01	-	0,01	25+-10
		-	0,05	-	0,05	-60, 100
Напряжение на выходе высокого уровня, V (Ucc=4,5V; I OH=1,2mA)	UOH	2,55	-	2,55	-	25+-10
		2,4	-	2,4	-	-60, 100
		4,49	-	4,49	-	25+-10

(U <sub>cc</sub> =4,5V; R <sub>L</sub> ≥10MΩ)		4,45	-	4,45	-	-60, 100
Напряжение питания в режиме хранения, V	U <sub>ccB</sub>	3	-	3	-	25+-10
		3,3	-	3,3	-	-60, 100
Напряжение на входе низкого уровня, V	UIL	-	0,3*U <sub>cc</sub>	-	0,3*U <sub>cc</sub>	25+-10
		-	0,25*U <sub>cc</sub>	-	0,25*U <sub>cc</sub>	-60, 100
Напряжение на входе высокого уровня, V	UIH	0,7*U <sub>cc</sub>	-	0,7*U <sub>cc</sub>	-	25+-10
		0,75*U <sub>cc</sub>	-	0,75*U <sub>cc</sub>	-	-60, 100
Ток потребления в режиме хранения, mA (U <sub>cc</sub> =5,5V)	I <sub>ccS</sub>	-	0,01	-	0,03	25+-10
		-	0,05	-	0,3	-60, 100
		-	0,007	-	0,015	25+-10
(U <sub>cc</sub> =3,3V)		-	0,035	-	0,15	-60, 100
Ток утечки низкого и высокого уровня на входе, μA (U <sub>cc</sub> =5,5V)	ILIL, ILIH	-	2	-	2	25+-10
		-	10	-	10	-60, 100
Выходной ток низкого и высокого уровня 537РУ6А (и других типонаименований) в состоянии Включено, μA (U <sub>cc</sub> =5,5V)	IOZL, IOZH	-	2	-	2	25+-10
		-	10	-	10	-60, 100
Время выборки разрешения, ns	tA(CE)	-	140	-	280	25+-10
		-	200	-	400	-60, 100
Время цикла записи (считывания), ns	tCV(WR), tCV(RD)	240	-	390	-	25+-10
		320	-	530	-	-60, 100
Время выборки адреса, ns	tA(A)	-	160	-	300	25+-10
		-	220	-	420	-60, 100
Время установки сигнала разрешения после сигнала адреса, ns	tSU(A-CE)	20	-	20	-	25+- 10, -60, 100
Длительность сигнала разрешения высокого уровня, ns	tW(CEH)	100	-	110	-	25+-10
		120	-	130	-	-60, 100
Длительность сигнала разрешения низкого уровня, ns	tW(CEL)	-	140	-	280	25+-10
		-	200	-	400	-60, 100
Длительность сигнала записи (считывания), ns	tW(WR), tW(RD)	160	-	300	-	25+-10
		220	-	420	-	-60, 100
Входная емкость, pF	CI	-	8	-	8	25+-10
Выходная емкость, pF	CO	-	14	-	14	25+-10

Примечание. Допускается букву А не маркировать, вместо буквы Б наносить точку черного цвета.

## Предельные 537РУ6А параметры

© [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.