

537РУ1, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на 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](#).

537РУ1 микросхемы полупроводниковой:

537РУ1 — цифровая микросхема технологии ТТЛ , функциональное назначение оперативное запоминающее устройство статическое с произвольной выборкой 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 и соответствует 2) техусловиям БК0.347.243- 01ТУ.

Ссылки на технические материалы

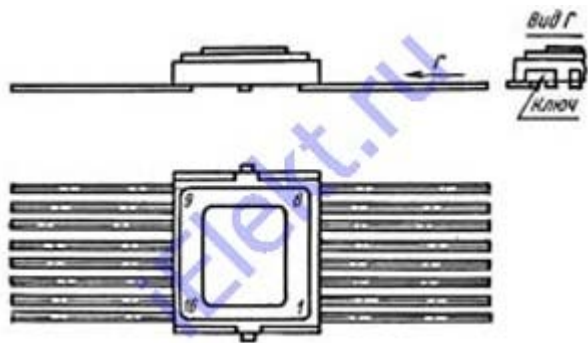
ссылки на 537РУ1 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 1,3г.

Микросхема интегральная назначение выводов

Назначение выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1, 8, 9-16	Адрес	5	-Ucc
2	Вход информации	6	Разрешение
3	Разрешение на запись	7	+Ucc
4	Выход		

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

таблица основных 537PY1 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Напряжение низкого уровня сигнала выходной информации, V (Ucc=5V+-10%; U JL<=0,4V; U JH>=(Ucc-0,8V); I L<=500uA)	UOL	-	0,4
Напряжение высокого уровня сигнала выходной информации, V (Ucc=5V+-10%; U JL<=0,4V; U JH>=(Ucc-0,8V); I L<=500uA)	UOH	2,4	-
Напряжение низкого уровня сигнала выходной информации в статическом режиме, V (Ucc=4,5V; U JL<=0,4V; U JH>=(Ucc-0,8V); I L<=10uA)	UOL	-	0,1
Напряжение высокого уровня сигнала выходной информации в статическом режиме, V (Ucc=4,5V; U JL<=0,4V; U JH>=(Ucc-0,8V); I L<=10uA)	UOH	Ucc-0,1	
Динамический ток потребления, mA (Ucc=5,5V; U JL<=0,4V; U JH>=(Ucc-0,8V); tc=1200ns; CL=30pF; I L<=500uA)	ICCD		4,5
Ток потребления 537PY1 в режиме хранения, uA (Ucc=6,0V; U JCSL<=0,4V)	ICCS		3
Ток утечки (суммарный по всем входам и выходу), uA (Ucc=6V; U JL=0; U JH=Ucc)	ILJE/0		0,5
Время выборки разрешения, us (Ucc=5V+-10%; U JL<=0,4V; U JH>=(Ucc-0,8V); tc=1200ns; CL=30pF; I L<=500uA)	tce		0,8
Время цикла записи (считывания), us	tc		1,2
Длительность сигнала Запись, us	twp	0,4	
Длительность сигнала Разрешение, us	tpe	0,8	
Время установления сигнала Разрешение относительно сигнала Адрес, us	tAC	0,1	
Время установления сигнала Запись относительно сигнала Разрешение, us	tWWE	0,2	
Входная емкость, pF (Ucc=5V; U JL=0; f=10MHz)	CJ		10
Выходная емкость, pF (Ucc=5V; U JL=0; f=10MHz)	CO		10

Предельные 537PY1 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.