

537РУ19, 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](#).

537РУ19 микросхемы полупроводниковой:

537РУ19 — цифровая микросхема функциональное назначение ОЗУ с емкостью 64 кбит (65536 * 1) и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 4183.28-3. 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.347.243-19ТУ.

Ссылки на технические материалы

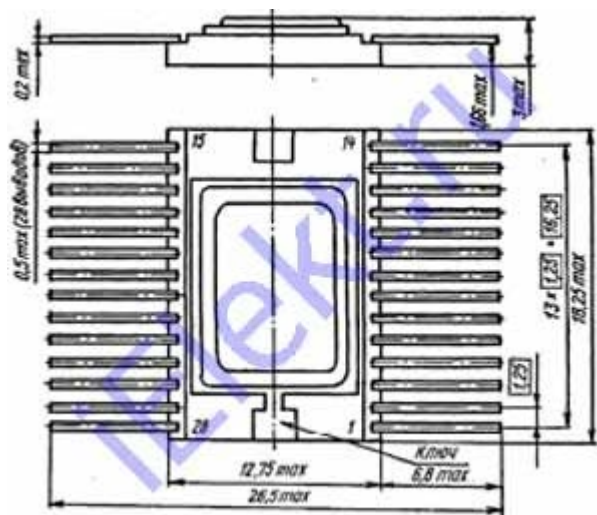
ссылки на 537РУ19 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	графическое обозначение
таблица истинности	PDF	

Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 2,8г.

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

таблица основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	537РУ19А		537РУ19Б	
	больше	меньше	больше	меньше
Номинальное напряжение питания, V	5,0 \pm 10%			
Напряжение на выходе низшего уровня, V		0,350		0,350
Напряжение на выходе высшего уровня, V	2,50		2,50	
Ампераж на входе низшего уровня, μ A		/-0,90/		/-0,90/
Ампераж на входе высшего уровня, μ A		0,90		0,90
Ток потребления в режиме хранения $U_p=5V$, mA		0,50		0,50
Динамический ток потребления ($U_p=5V$, $f=1MHz$), mA		70,0		70,0
Ампераж на выходе низшего значения в состоянии Выключено, μ A		/-4,0/		/-4,0/
Ампераж на выходе высшего значения в состоянии Выключено, μ A		4,0		4,0
Продолжительность выбора адреса, разрешения, ns		65,0		95,0
Продолжительность выбора считывания, ns		35,0		65,0
Продолжительность выбора записи, ns		55,0		85,0
Емкость на входе, pF		8,0		8,0
Емкость на выходе, pF		12,0		12,0

Предельные параметры

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	537РУ19А		537РУ19Б	
	больше	меньше	больше	меньше
Максимальное напряжение питания, V	4,50	5,50	4,50	5,50
Значение статического потенциала, V		150,0		150,0
Вольтаж на входе низшего уровня. V	0	0,80	0	0,80

Вольтаж на входе высшего уровня, V	2,40	Уп	2,40	Уп
Ампераж на выходе низшего уровня, mA		3,20		3,20
Ампераж на выходе высшего уровня, mA		/-2,0/		/-2,0/
Продолжительность установления сигнала записи относительно сигнала адреса, входной информации, сигнала разрешения, ns	20,0		20,0	
Продолжительность сохранения сигнала адреса относительно сигнала записи, ns	20,0		20,0	
Продолжительность сохранения сигнала разрешения относительно сигнала записи, ns	20,0		20,0	
Длительность сигнала записи, ns	40,0		60,0	
Время фронта нарастания (спада) входного сигнала, ns		7,50		7,50
Емкость нагрузки, pF		50,0		50,0
Температура окружающей среды для 537РУ19 (и других типонамиалов)	-60,0	125,0	-60,0	125,0

© 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.