

# 527РУ1, 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](#).

## 527РУ1 микросхемы полупроводниковой:

527РУ1 — цифровая микросхема являются транзисторной логикой с функционалом матрица-накопитель оперативного запоминающего устройства (статического) со схемами управления и используются для работы в блоках памяти электронно-вычислительных машин, устройствах сбора и обработки информации, устройствах автоматики и контроля. Информационная емкость 64 бит, число разрядов в информационном слове - 1. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе. Марка прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125оС. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 1) техническим условиям БКО.348.224ТУ.

## Ссылки на технические материалы

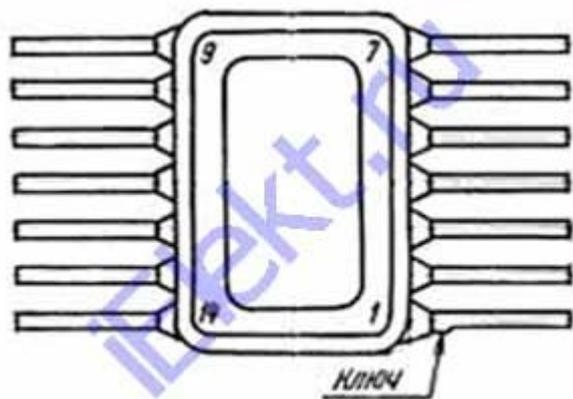
ссылки на 527РУ1 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема электрическая функциональная</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

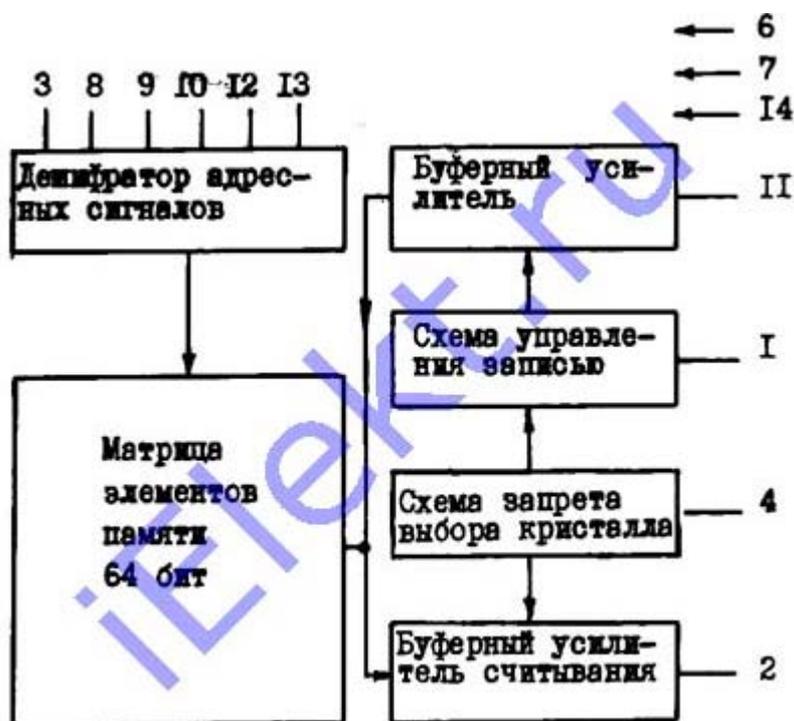


## Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 0,6г.

## Схема электрическая функциональная



## Микросхема интегральная значение выводов

таблица 527РУ1 назначения выводов:

Номер	Значение	Номер	Значение
1	Запись-считывание	8	Вход адресный А2
2	Выход	9	Вход адресный А3
3	Вход адресный А1	10	Вход адресный А4
4	Выбор кристалла	11	Вход
5	Свободный	12	Вход адресный А6
6	Напряжение питания управления	13	Вход адресный А5
7	Напряжение питания матрицы	14	Напряжение смещения подложки

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

таблица основных 527РУ1 электро параметров:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	
	больше	меньше
Ампераж на входе логического нуля, I <sub>вых0</sub> , mA	2,5	-
Вольтаж на выходе логической единицы, U <sub>вых1</sub> , V	4,0	-
Ампераж, потребления цепью управления, I <sub>пот.упр</sub> , mA	-	10
Ампераж, потребления матрицей, I <sub>пот.м</sub> , mA	-	6
Продолжительность считывания, t <sub>сч</sub> , ns	-	900
Режим измерения: вольтаж питающий управления и матрицы минус 8,88V; вольтаж смещения подложки 4,75V		
Ампераж утечки на входах, суммированный, I <sub>ут.вх</sub> , uA	-	10
Режим измерения: вольтаж питающий управления и матрицы минус 15V; вольтаж смещения подложки 0V		

## Предельные 527РУ1 параметры

Предельные значения допустимых электрических режимов эксплуатации

Наименование параметра	Норма	
	больше	меньше
Вольтаж питающий управления, V	-9,45	-8,55
Вольтаж питающий матрицы, V	-9,45	-8,55
Вольтаж смещения подложки, V	4,75	5,25
Входное напряжение логической единицы, V	4,5	-
Входное напряжение 527РУ1 логического нуля, V	-	0,4

© 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.