

# М132РУ10А, Микросхема полупроводниковая

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](#)

## М132РУ10А микросхемы интегральной:

М132РУ10А — цифровая микросхема представляет собой пМОП матрицу-накопитель быстродействующего ОЗУ со схемой управления (статического) информационной емкостью 64кбит, с организацией 64224\*1 (64к\*1) и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в металлокерамическом корпусе типа 210.22-3, вес не превышает 3г. Модель изделия наносится на керамической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ. Микросхемы 2) согласована техусловиям 6К0.347.211-10ТУ.

## Ссылки на технические материалы

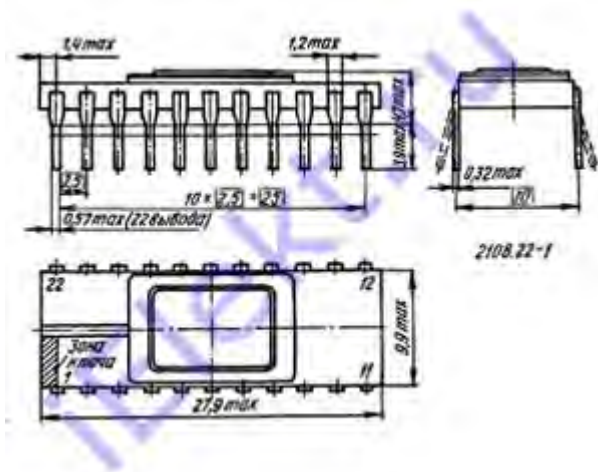
ссылки на М132РУ10А дополнительный материал:

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

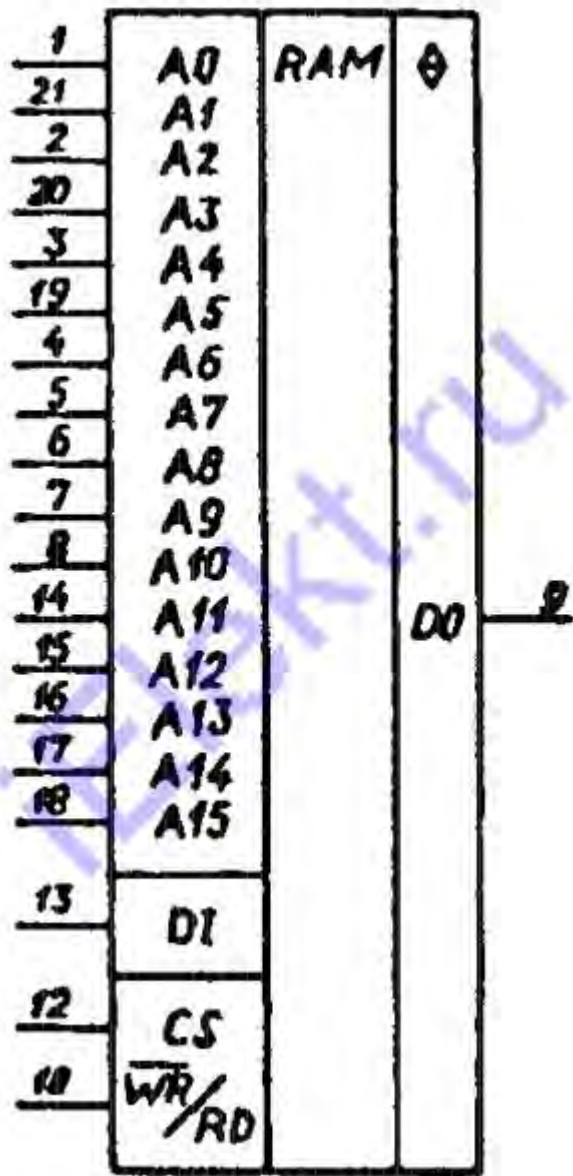
## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов



## Условно графическое обозначение



## Назначение выводов

таблица M132PY10A назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Вх адресн стр A0	12	Вх сигнала разрешения CS
2	Вх адресн стр A2	13	Вх информац D1
3	Вх адресн стр A4	14	Вх адр столб A11
4	Вх адресн стр A6	15	Вх адр столб A12
5	Вх адресн стр A7	16	Вх адр столб A13
6	Вх адр столб A8	17	Вх адр столб A14
7	Вх адр столб A9	18	Вх адр столб A15
8	Вх адр столб A10	19	Вх адресн стр A5
9	Вых информац D0	20	Вх адресн стр A3
10	Вх сигнала записи-считывание WR/RD	21	Вх адресн стр A1
11	Общий 0V	22	Напряжение питания

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

таблица основные электро параметры:

Наименование параметра M132PY10A, режим замера, единица замера	Дпуск			
	PY10A		PY10B	
	больше	меньше	больше	меньше
Номинальное вольтаж потребления	5V+-5%			
Вольтаж на выходе низшего значения, V	-	0,4		0,4
Вольтаж на выходе высшего значения, V	2,4		2,4	

Ампераж потребления в режиме сохранения при U=5,5V, mA	-	20		20
Ампераж потребления в режиме сохранения (микромощный режим)	-	2		2
Ампераж утекающий по каждому входу при Uп=5,5V, uA		10		10
Ампераж утекающий на выходе при U=5,5V, uA		50		50
Продолжительность выборки разрешения при Uп=4,5V, Cн=30pF, ns		55		70
Продолжительность цикла записи при Uп=4,5V, Cн=30pF, ns		75		90
Продолжительность цикла считывания при Uп=4,5V, Cн=30pF, ns		75		90
Продолжительность сигнала разрешения по низкому уровню при Uп=4,5V, Cн=30pF, ns		57		72
Продолжительность сигнала разрешения по высокому уровню при Uп=4,5V, Cн=30pF, ns	10		10	
Продолжительность удержания сигнала адреса, записи, считывания и входной информации при Uп=4,5V, Cн=30pF, ns	25		25	
Продолжительность сохранения выходной информации после сигнала "разрешение" при Uп=4,5V, Cн=30pF, ns		20		20
Емкость на входе, pF		7		7
Емкость на выходе, pF		10		10

## Предельные M132PY10A параметры

© 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.