

# КМ185РУ7А, 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](#)

## КМ185РУ7А микросхемы интегральной:

КМ185РУ7А — цифровая микросхема представляет собой матрицу-накопитель быстродействующего ОЗУ с произвольной выборкой, тремя состояниями на выходах информационной емкостью 1024бит, с организацией 256\*4р и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в металлокерамическом корпусе типа 2108.22-3, вес не превышает 3г. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ. Микросхемы 2) согласована техусловиям БК0.347.126-05ТУ.

## Ссылки на технические материалы

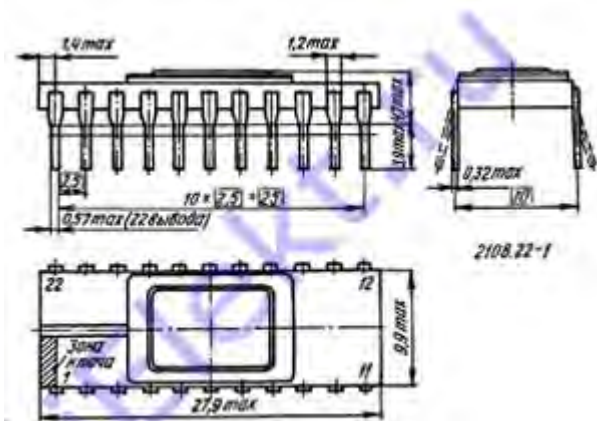
ссылки на КМ185РУ7А дополнительный материал:

<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 KM185PU7A назначения выводов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Адресный вход выбора строки	12	Выход информации 2-го разряда
2	Адресный вход выбора строки	13	Вход информации 3-го разряда
3	Адресный вход выбора строки	14	Выход информации 3-го разряда
4	Адресный вход выбора строки	15	Вход информации 4-го разряда
5	Адресный вход выбора столбца	16	Выход информации 4-го разряда
6	Адресный вход выбора столбца	17	Вход выборки микросхемы
7	Адресный вход выбора столбца	18	Инверсный вход разрешения считывания
8	Общий	19	Инверсный вход выборки микросхемы
9	Вход информации 1-го разряда	20	Инверсный вход записи

10	Выход информации 1-го разряда	21	Адресный вход строки
11	Вход информации 2-го разряда	22	Напряжение питания

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

таблица основные электро параметры:

Наименование параметра КМ185РУ7А, режим замера, единица замера	Дпуск	
	больше	меньше
Номинальное вольтаж потребления	5V+-5%	
Вольтаж на выходе низшего значения, V		0,45
Вольтаж на выходе высшего значения, V	2,4	
Ампераж на входе низшего значения, uA	-300	-5,25
Ампераж на входе высшего значения, mA		1
Ампераж потребления, mA		149
Ампераж утекающий на выходе (выход в состоянии Z), uA	-50	50
Продолжительность выборки адреса, ns		45
Продолжительность выборки микросхемы, ns		30
Продолжительность цикла записи при $U_p=4,5V$ , $C_n=30pF$ , ns		75
Продолжительность восстановления после выбора, ns		30
Продолжительность выборки разрешения считывания, ns		30
Продолжительность восстановления запрета считывания, ns		30
Продолжительность выборки считывания, ns		40
Продолжительность установки адреса до сигнала запись, ns		10
Продолжительность установки CS и данных до сигнала запись, ns		5
Продолжительность удержания адреса данных и CS после сигнала записи, ns		5
Продолжительность сигнала записи, ns		30
Емкость на входе, pF		5
Емкость на выходе, pF		8

## Предельные КМ185РУ7А 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, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.