

185РУ2, 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](#).

185РУ2 микросхемы полупроводниковой:

185РУ2 — микросхема интегральная артикул согласно ГОСТ функциональное назначение интегральных микросхем ОЗУ емкостью 64 бит со схемами управления в кераммометаллическом корпусе и используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения для построения широкого класса цифровых устройств вычислительной техники. Вес не превышает 0,6g, рабочая температура эксплуатации: от -60 до +125 град С, предельная температура кристалла 150градС. Маркировка типономинала микросхемы указана на металлической поверхности корпуса. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям БК0.347.126 ТУ2 и БК0.347.198 ТУ2.

Ссылки на технические материалы

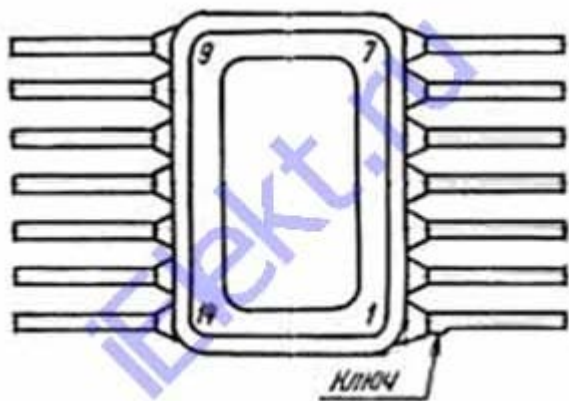
ссылки на 185РУ2 дополнительный материал:

карта	фото	графическое обозначение
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

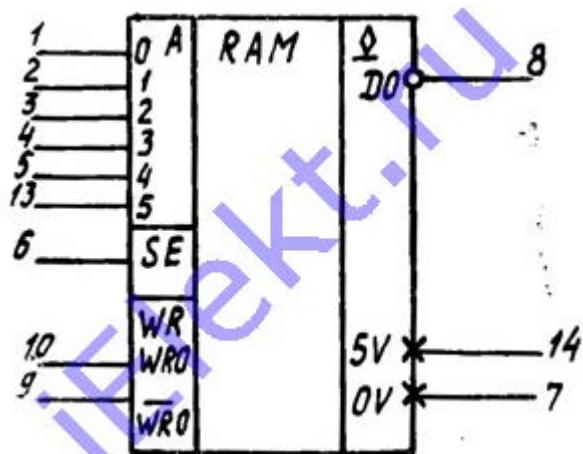
Знак завода изготовителя



Расположения выводов схематическое



Условное графическое обозначение



Микросхема 185PY2 назначение выводов

таблица назначения выводов:

Контакт	Цепь	Условное обозначение	Контакт	Цепь	Условное обозначение
1	Адрес	A0	8	Выход	D0
2	Адрес	A1	9	Вход записи 1	WRO
3	Адрес	A2	10	Вход записи 0	WRO
4	Адрес	A3	11	-	
5	Адрес	A4	12	Резистор R3,4kOm+-20%	
6	Вход выборки	SE	13	Адрес	A5
7	Общий	0V	14	Выход НЧ	+5V

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

таблица 185PY2 основных электрических параметров:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Выходное напряжение низкого уровня, V (Ucc=5,5V, IOL=5mA)	UOL	-	0,35
Ток потребления в режиме хранения, mA (Ucc=5,5V)	ICCS	-	40
Ток потребления в режиме обращения, mA (Ucc=5,5V)	ICCSобр.	-	43
Входной ток низкого уровня входа выборки, uA (Ucc=5,5V, UIL=0,4V)	IIL	-	900

Входной ток низкого уровня адресных и информационных входов, μA ($U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$, $U_{\text{IL}}=0,4\text{V}$)	IIL	-	320
Входной ток высокого уровня входа выборки, μA ($U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$, $U_{\text{IH}}=2,4\text{V}$)	IIN	-	20
Входной ток 185PY2 высокого уровня адресных и информационных входов, μA ($U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$, $U_{\text{IH}}=2,4\text{V}$)	IIN	-	20
Ток утечки выхода, μA ($U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$)	ILO	-	20
Максимальная частота обращения, MHz ($U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$, $U_{\text{IH}} \geq 2,4\text{V}$, $U_{\text{IL}} \leq 0,4\text{V}$)	fmax	-	3
Время выборки при включении, ns ($U_{\text{CC}}=4,5\text{V}$, $CL=80\text{pF}$)	tAHL	-	70
Время выборки при выключении, ns ($U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$, $CL=80\text{pF}$)	tALH	-	80
Выходной ток высокого уровня, μA ($U_{\text{CC}}=5,5\text{V}$, $U_{\text{OL}}=0,3\text{V}$)	IOH	-	100
Входная и выходная емкость, pF	CI	-	4
	CO	-	4
Емкость входа выборки, pF	CI	-	6,5
Статическая помехоустойчивость, V	M	0,4	-

Предельные 185PY2 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.