

# 185РУ5, 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](#).

## 185РУ5 микросхемы полупроводниковой:

185РУ5 — микросхема интегральная артикул согласно ГОСТ функциональное назначение интегральных микросхем ОЗУ емкостью 1024 бит (1024x1) 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 1,5g, 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 БК0.347.126ТУ4.

## Ссылки на технические материалы

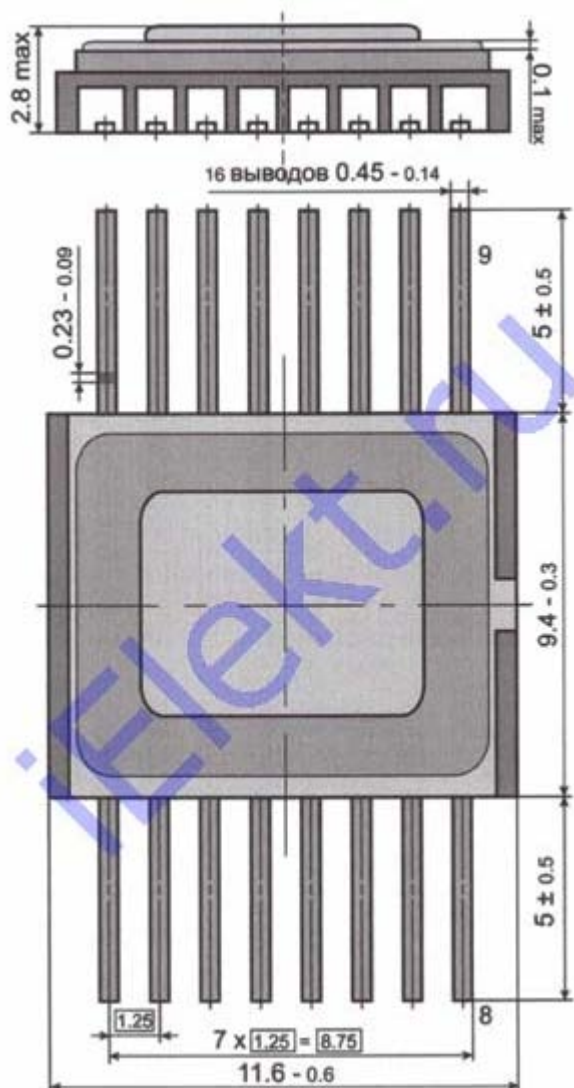
ссылки на 185РУ5 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">графическое обозначение</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



## Условное графическое обозначение

## Микросхема назначение выводов

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

таблица 185PY5 основных электрических параметров:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Выходное напряжение низкого уровня, V ( $U_{CC}=5,5V, I_{OL}=5mA$ )	UOL	-	0,35
Ток потребления в режиме хранения, mA ( $U_{CC}=5,5V$ )	ICCS	-	40
Ток потребления в режиме обращения, mA ( $U_{CC}=5,5V$ )	ICСобр.	-	43
Входной ток низкого уровня входа выборки, uA ( $U_{CC}=5,5V, U_{IL}=0,4V$ )	IIL	-	900
Входной ток низкого уровня адресных и информационных входов, uA ( $U_{CC}=5,5V, U_{IL}=0,4V$ )	IIL	-	320
Входной ток высокого уровня входа выборки, uA ( $U_{CC}=5,5V, U_{IH}=2,4V$ )	IIH	-	20
Входной ток 185PY5 высокого уровня адресных и информационных входов, uA ( $U_{CC}=5,5V, U_{IH}=2,4V$ )	IIH	-	20
Ток утечки выхода, uA ( $U_{CC}=5,5V$ )	ILO	-	20

Максимальная частота обращения, MHz ( $U_{cc}=5,5V$ , $U_{IH} \geq 2,4V$ , $U_{IL} \leq 0,4V$ )	fmax	-	3
Время выборки при включении, ns ( $U_{cc}=4,5V$ , $C_L=80pF$ )	tAHL	-	70
Время выборки при выключении, ns ( $U_{cc}=5,5V$ , $C_L=80pF$ )	tALH	-	80
Выходной ток высокого уровня, uA ( $U_{cc}=5,5V$ , $U_{IL}=0,3V$ )	I <sub>OH</sub>	-	100
Входная и выходная емкость, pF	C <sub>I</sub>	-	4
	C <sub>O</sub>	-	4
Емкость входа выборки, pF	C <sub>I</sub>	-	6,5
Статическая помехоустойчивость, V	M	0,4	-

## Предельные 185PY5 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.