

# 580ИР83, 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](#).

## 580ИР83 микросхемы полупроводниковой:

580ИР83 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом собой однокристалльный буферный 8-разрядный регистр (D-регистр /защелка/ с тремя состояниями на выходе) инвертирующий. Микросхемы выполнены в металлокерамическом корпусе 2140.20-4. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение микросхемы УХЛ. Микросхемы соответствуют 2) техническим условиям БК0.347.281-09ТУ.

## Ссылки на технические материалы

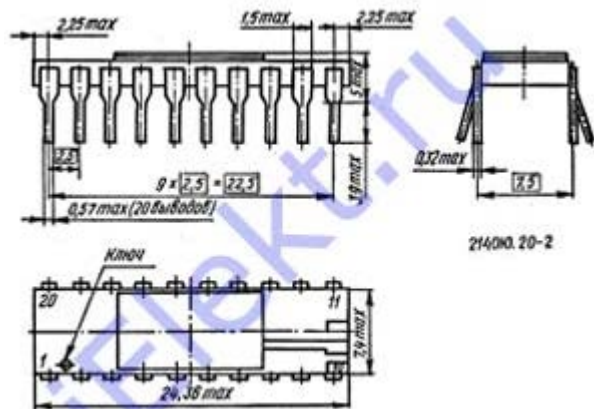
ссылки на 580ИР83 дополнительный материал:

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

## Знак завода изготовителя

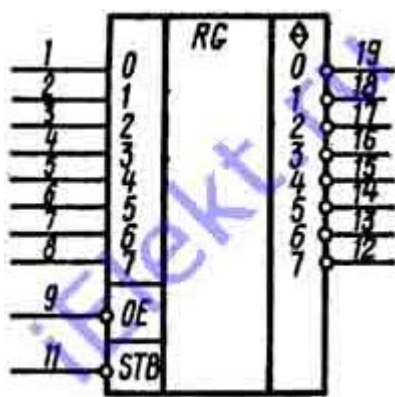


## Схема расположения выводов



Вес не превышает 2,5g.

## Условно графическое обозначение



## Назначение выводов

таблица 580IP83 назначения выводов:

Контакт	Цепь	Контакт	Цепь
1-8	Информационные вх DI0...DI7	11	Стробирующий вх STB
9	Вх разрешения выхода OE	12-19	Информационные вых DO7...DO0
10	Общий	20	Напряжение питания

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

таблица 580IP83 основные электрические параметры:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	
	больше	меньше
Уноминальное питания, V	5-10%	5+10%
Увыходное низшего значения, V		0,45
Увыходное высшего значения, V	2,4	
Упрямое падение на антизвонном диоде, V		/-1/
Ток потребления, mA		160
Увходной низшего значения, uA		/-0,2/

Твходной высшего значения, $\mu\text{A}$		50
Твыходной в состоянии /выключено/, $\mu\text{A}$		/+-50/
тзадержки распротр-ия информац-ого сигнала на выходе относит-но, ns: информационного сигнала на входе		22
сигнала строба		40
сигнала разрешения выхода		18
тустановления информац-ого сигнала на входе относит-но сигнала строба, ns	0	
тсохранения информац-ого сигнала на входе относит-но сигнала строба, ns	25	
Длительность импульса сигнала строба, ns	15	
тперехода при включении (выключении), ns		20(12)
Входная емкость, pF		12

## Предельные 580IP83 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.