

# 533СП1, 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](#).

## 533СП1 микросхемы полупроводниковой:

533СП1 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом схема сравнения двух 4-разрядных чисел и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 402.16-32. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Зарубежный аналог SN54LS85. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям БКО.347.141-03ТУ или БКО.347.141-03ТУ/02.

## Ссылки на технические материалы

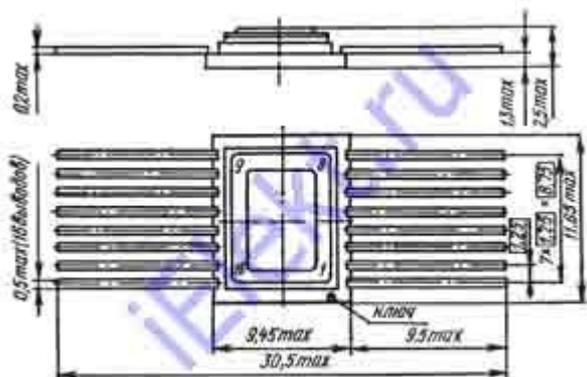
ссылки на 533СП1 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</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



Масса не более 1,5 г.

## Микросхема интегральная назначение выводов

таблица 533СП1 назначения выводов:

Номер вывода	Назначение	
	...СП1	...ИЕ7 (ИЕ6)
1	Вход В3	Вход информационный D1
2	Вход переноса A<B	Выход Q1
3	Вход переноса A=B	Выход Q0
4	Вход переноса A>B	Вход счетный C2
5	Выход A>B	Вход счетный C1
6	Выход A=B	Выход Q2
7	Выход A<B	Выход Q3
8	Общий	Общий
9	Вход B0	Вход информационный D3
10	Вход A0	Вход информационный D2
11	Вход B1	Вход разрешения записи информации EWR
12	Вход A1	Выход переноса CR
13	Вход A2	Выход заема BR
14	Вход B2	Вход установки 0 R
15	Вход A3	Вход информационный D0
16	Ucc	Ucc

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

таблица основных 533СП1 электро показателей:

Наименование характеристики, единица замера, режим замера	Норма			
	...ИЕ7 (ИЕ6)		...СП1	
	больше	меньше	больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V (Ucc=(5+-0,5)V; UTL=0,7V; UTH=2V; IOL=4mA)	-	0,4	-	-
Вольтаж на выходе высшего значения, V (Ucc=(5+-0,5)V; UTL=0,7V; UTH=2V; IOH=-0,4mA)	2,5	-	2,4	-
Ампераж на входе низшего значения, mA (Ucc=(5+-0,5)V; UIIA=0,4V). Выводы	-0,4	-	-0,4	-

2, 4				
1, 3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15			-1,2	-
Ампераж на входе высшего значения, $\mu\text{A}$ ( $U_{\text{cc}}=(5\pm 0,5)\text{V}$ ; $U_{\text{INB}}=2,7\text{V}$ ). Выводы	-	20	-	20
2, 4				
1, 3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15			-	60
Ток потребления, $\text{mA}$ ( $U_{\text{cc}}=(5\pm 0,5)\text{V}$ )	-	31	-	20
Продолжительность задержки распределения при включении, $\text{ns}$ ( $U_{\text{cc}}=5\text{V}$ )	-	47*	-	30*
Продолжительность задержки распределения при выключении, $\text{ns}$ ( $U_{\text{cc}}=5\text{V}$ )	-	40*	-	36*

\* По наилучшему схемотехническому пути

## Предельные 533СП1 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.