

# 533КП7, 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](#).

## 533КП7 микросхемы полупроводниковой:

533КП7 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом селектор-мультиплексор 8-1 со стробированием и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 402.16-18. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Зарубежный аналог SN54LS151. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 6КО.347.141 ТУ2 или 6КО.347.141-02ТУ/02.

## Ссылки на технические материалы

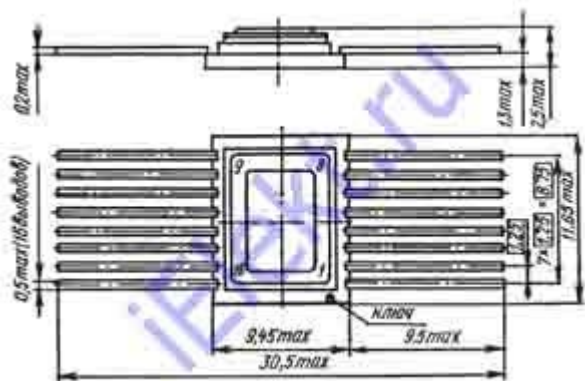
ссылки на 533КП7 дополнительный материал:

<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



Вес не превышает 1,5г.

## Микросхема интегральная назначение выводов

таблица 533КП7 назначения выводов:

Номер вывода	Назначение	
	...КП2	...КП7
1	Вход разрешения V1	Вход D3
2	Вход выборки разряда S2	Вход D2
3	Вход A3	Вход D1
4	Вход A2	Вход D0
5	Вход A1	Выход Y1
6	Вход A0	Выход Y2
7	Выход А	Вход разрешения V
8	Общий	Общий
9	Выход D	Вход С
10	Вход D0	Вход В
11	Вход D1	Вход А
12	Вход D2	Вход D7
13	Вход D3	Вход D6
14	Вход выборки разряда S1	Вход D5
15	Вход разрешения V2	Вход D4
16	Ucc	Ucc

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

таблица основных 533КП7 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма			
	...КП2		...КП7	
	больше	меньше	больше	меньше
Вольтаж на выходе низкого уровня, V (Ucc=(5+-0,5)V) при UTL=0,6V; UTH=2V; IO=4mA	-	0,4	-	-
при UTL=0,7V; UTH=2V; IO=4mA	-	-	-	0,4
Вольтаж на выходе высокого уровня, V (Ucc=(5+-0,5)V) при UTL=0,6V; UTH=2V; IO=-0,4mA	2,5	-	-	-
при UTL=0,7V; UTH=2V; IO=-0,4mA	-	-	2,5	-

Ампераж на входе низкого уровня, mA ( $U_{cc}=(5\pm 0,5)V$ ; $U_{ILA}=0,4V$ )	-0,36	-	-0,4	-
Ампераж на входе высокого уровня, $\mu A$ ( $U_{cc}=(5\pm 0,5)V$ ; $U_{IHB}=2,7V$ )	-	20	-	20
Ток потребления, mA ( $U_{cc}=(5\pm 0,5)V$ )	-	10	-	10
Продолжительность задержки распределения при включении, ns ( $U_{cc}=5V$ )	-	38*	-	32*
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns ( $U_{cc}=5V$ )	-	29*	-	43*

\* По наилучшему схемотехническому пути

## Предельные 533КП7 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.