

# 533ТМ8, 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](#).

## 533ТМ8 микросхемы полупроводниковой:

533ТМ8 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом четыре D-триггера с прямыми и инверсными выходами и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 402.16-32. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Зарубежный аналог SN54LS175. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям 6К0.348.141ТУ11, 6К0.348.141ТУ11/02.

## Ссылки на технические материалы

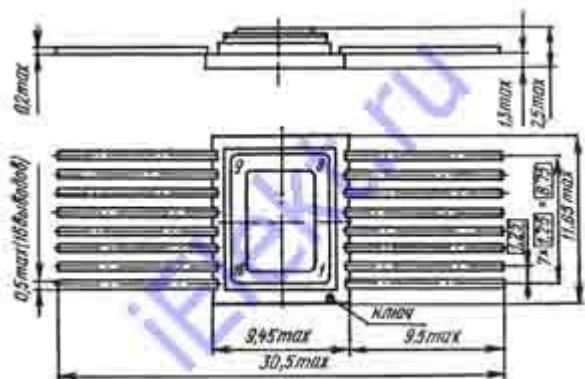
ссылки на 533ТМ8 дополнительный материал:

<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

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

таблица основных 533ТМ8 электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низкого уровня, V ( $U_{CC}=(5\pm 0,5)V$ ) при $U_{TL}=0,6V$ ; $U_{TH}=2V$ ; $I_O=4mA$	UOL	-	0,4
Вольтаж на выходе высокого уровня, V ( $U_{CC}=(5\pm 0,5)V$ ) при $U_{TL}=0,6V$ ; $U_{TH}=2V$ ; $I_O=-1mA$	UOH	2,5	-
Ампераж на входе низкого уровня, mA ( $U_{CC}=(5\pm 0,5)V$ ; $U_{ILA}=0,4V$ )	IIL	-0,36	-
Ампераж на входе высокого уровня, $\mu A$ ( $U_{CC}=(5\pm 0,5)V$ ; $U_{IHB}=2,7V$ )	IIH	-	20
Ток потребления, mA ( $U_{CC}=(5\pm 0,5)V$ )	$I_{CC}$	-	10
Продолжительность задержки распределения при включении, ns ( $U_{CC}=5V$ )	tPHL	-	41*
Продолжительность задержки распределения при выключении, ns ( $U_{CC}=5V$ )	tPLH	-	27*

\* По наихудшему схемотехническому пути

## Предельные 533ТМ8 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.