

# 136ТМ2, 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](#).

## 136ТМ2 микросхемы полупроводниковой:

136ТМ2 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 136-ей серии, являются транзисторно матлогикой с функционалом /два D-триггера/. Зарубежный аналог SN54L74. Используются в РЭА в большой области эксплуатации. Микросхемы изготовлены в керамометаллическом корпусе, вес не превышает 0,45г и выпускаются в корпусах 401.14-4 и 401.14-5М. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ.

Микросхемы 1) согласована техусловиям БК0.348.070 ТУ.

Микросхемы 2) согласована техусловиям 3.088.023 ТУ1.

Микросхемы 3) согласована ОСТ В11 073.041-80, ПО.070.052 и частным техусловиям 3.088.023 ТУ1.

## Ссылки на технические материалы

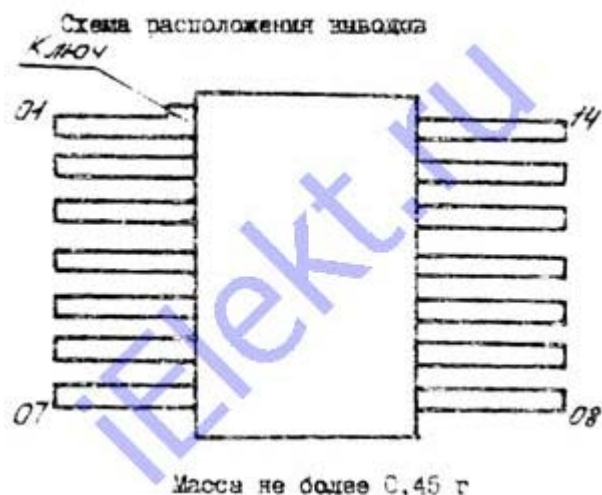
ссылки на 136ТМ2 дополнительный материал:

<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



## Схема расположения выводов



## Назначение выводов

таблица 136ТМ2 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход установка 0	8	Выход
2	Вход информационный	9	Выход
3	Вход тактовый	10	Вход установка 1
4	Вход установка 1	11	Вход тактовый
5	Выход	12	Вход информационный
6	Выход	13	Вход установка 0
7	Общий	14	Питание

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

таблица основных 136ТМ2 электро параметров:

Наименование параметра, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Допуск	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения ( $I_O=4\text{mA}$ , $U_{IH}=4,5\text{V}$ , $U_{TH}=2\text{V}$ , $U_{TL}=0,7\text{V}$ ), V	U OL	-	0,3
Ампераж на входе низшего значения (при $U_{IL1}=0,3\text{V}$ , $U_{IH}=4,5\text{V}$ , $U_{IL2}=0$ ), mA по входам 02, 04, 10, 12 по входам 01, 03, 11, 13	I IL	-	0,35 -0,7
Ампераж на входе высшего значения (при $U_{IL}=0$ , $U_{IH1}=2,4\text{V}$ , $U_{IH2}=4,5\text{V}$ ), uA по входам 01, 13 по входам 02, 12 по входам 03, 04, 10, 11	I IH	-	60 20 40

Ампераж потребляемый (при $U_{IH}=5V$ , $U_{IL}=0$ ), mA	I CC	-	7,2
Продолжительность времени распространения при включении (при $U_{IH}=3,0V$ , $C_L=30pF \pm 15\%$ ), ns	t PHL	-	100
Продолжительность времени распространения при отключении (при $U_{IH}=3,0V$ , $C_L=30pF \pm 15\%$ ), ns	t PLH	-	80

Напряжение питания 5В $\pm$ 10%

## Предельные 136ТМ2 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.