# 1533ИП4, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на 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.

## 1533ИП4 микросхемы полупроводниковой:

1533ИП4 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом схема ускоренного переноса для арифметического логического узла и используются в РЭА большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации с минус 60 по плюс 125оС. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям бК0.347.364-09 ТУ.

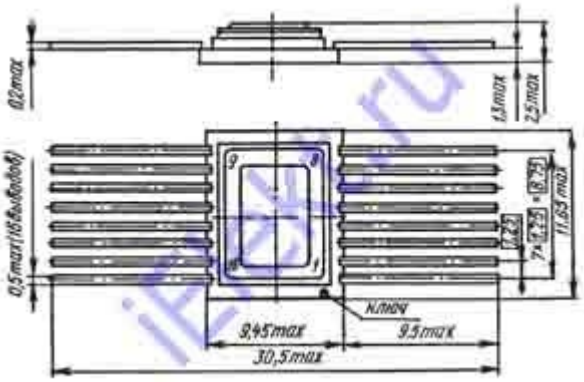
## Ссылки на технические материалы

ссылки на 1533ИП4 дополнительный материал:

| | | |
|---|---|---|
| карта | фото | схема выводов |
| значение выводов | параметры | предельные параметры |
| эксплуатация | PDF | |
| | | |

## Знак завода изготовителя

## Схема расположения выводов




# Назначение выводов

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

таблица 1533ИП4 электролитических параметров:

| Наименование характеристик, режим замера, единица замера | Обозначение буквой | Допуск | |
|---|---|---|---|
| | | больше | меньше |
| Напряжение на выходе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,8V, U IH=2,0V, I OL=12mA), V | U OL | - | 0,4 |
| Напряжение на выходе высшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,8V, U IH=2,0V), V. (I OH1=-3mA)/(I OH2=-12mA) | U OH | 2,4/2,0 | - |
| Ток на входе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IH=4,5V, U IL1=0,4V, U IL2=0V), mA | I IL | - | /-0,1/ |
| Ток на входе высшего значения 1533ИП4 (при Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH1=2,7V, U IH2=4,5V), uA | I IH | - | 20 |
| Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения (Ucc=5V+-10%, U IL=0V), mA | I CCH | - | 30 |
| Ток потребления при низком уровне выходного напряжения (Ucc=5V+-10%, U IH=4,5V), mA | I CCL | - | 35 |
| Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО (Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH=4,5V), mA | I CCZ | - | 37 |
| Продолжительность промедления распределения при включении (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns | t PHL | - | 15 |
| Продолжительность промедления распределения при выключении (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns | t PLH | - | 15 |
| Продолжительность промедления распределения 1533ИП4 при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние низшего значения (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns | t PZL | - | 25 |
| Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние высшего значения (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns | t PZH | - | 25 |
| Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния низшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns | t PLZ | - | 32 |
| | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния высшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns | t PHZ | - | 38 |

# Предельные 1533ИП4 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.