

# 153ЗИП5, 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](#).

## 153ЗИП5 микросхемы полупроводниковой:

153ЗИП5 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом девятиразрядная схема контроля четности и имеет два выхода контролирующих чет-нечетности 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 БК0.347.364-14ТУ.

## Ссылки на технические материалы

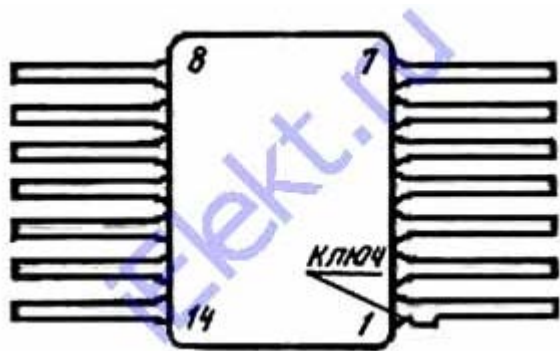
ссылки на 153ЗИП5 дополнительный материал:

<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

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

таблица 1533ИП5 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=2,0V$ , $I_{OL}=12mA$ ), V	$U_{OL}$	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=2,0V$ ), V. ( $I_{OH1}=-3mA$ )/( $I_{OH2}=-12mA$ )	$U_{OH}$	2,4/2,0	-
Ток на входе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=4,5V$ , $U_{IL1}=0,4V$ , $U_{IL2}=0V$ ), mA	$I_{IL}$	-	/-0,1/
Ток на входе высшего значения 1533ИП5 (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0V$ , $U_{IH1}=2,7V$ , $U_{IH2}=4,5V$ ), $\mu A$	$I_{IH}$	-	20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0V$ ), mA	$I_{CCH}$	-	30
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=4,5V$ ), mA	$I_{CCL}$	-	35
Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0V$ , $U_{IH}=4,5V$ ), mA	$I_{CCZ}$	-	37
Продолжительность промедления распределения при включении ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=3,0V$ , $t_F$ , $t_C=2ns$ , $R_L=500\Omega\pm 5\%$ , $C_L=50pF\pm 10\%$ ), ns	$t_{PHL}$	-	15
Продолжительность промедления распределения при выключении ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=3,0V$ , $t_F$ , $t_C=2ns$ , $R_L=500\Omega\pm 5\%$ , $C_L=50pF\pm 10\%$ ), ns	$t_{PLH}$	-	15
Продолжительность промедления распределения 1533ИП5 при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние низшего значения ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=3,0V$ , $t_F$ , $t_C=2ns$ , $R_L=500\Omega\pm 5\%$ , $C_L=50pF\pm 10\%$ ), ns	$t_{PZL}$	-	25
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние высшего значения ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=3,0V$ , $t_F$ , $t_C=2ns$ , $R_L=500\Omega\pm 5\%$ , $C_L=50pF\pm 10\%$ ), ns	$t_{PZH}$	-	25
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния низшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО ( $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=3,0V$ , $t_F$ , $t_C=2ns$ , $R_L=500\Omega\pm 5\%$ , $C_L=50pF\pm 10\%$ ), ns	$t_{PLZ}$	-	32
Продолжительность промедления распределения при переходе из			

состояния высшего значения в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО ( $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{IH}=3,0V$ , $t_F$ , $t_C=2ns$ , $R_L=500\Omega \pm 5\%$ , $C_L=50pF \pm 10\%$ ), ns	t PHZ	-	38
--	-------	---	----

## Предельные 1533ИП5 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.