

153ЗИД7, 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](#).

153ЗИД7 микросхемы полупроводниковой:

153ЗИД7 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом дешифратор мультиплексор из трех в восемь 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 БК0.347.364-08 ТУ.

Ссылки на технические материалы

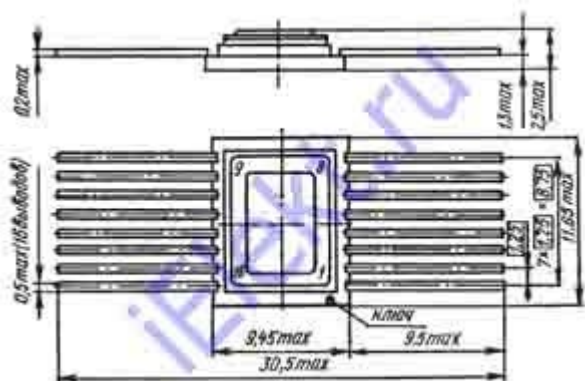
ссылки на 153ЗИД7 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

таблица 1533ИД7 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Информационный вход нулевого разряда D1	9	Вых У6
2	Информационный вход первого разряда D2	10	Вых У5
3	Информационный вход второго разряда D3	11	Вых У4
4	Вх разрешающий С2	12	Вых У3
5	Вх разрешающий С3	13	Вых У2
6	Вх разрешающий С1	14	Вых У1
7	Вых У7	15	Вых У0
8	Общий вывод 0V	16	Выв питания от источника U

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

таблица 1533ИД7 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $U_{TH}=2,0V$, $U_{IH}=4,5V$, $I_{OL}=4mA$), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $U_{IH}=4,5V$, $I_{OH}=-0,4mA$), V	U OH	2,5	-
Ток на входе низшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I IL	-	/-0,2/
Ток на входе высшего значения 1533ИД7 (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH1}=2,7V$, $U_{IH2}=4,5V$), uA	I IH	-	20
Ток потребления ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I CC	-	8,5
Продолжительность промедления распределения при выключении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns по входам 01, 02, 03	t PLH	-	28 25

по входам 04, 05, 06			
Продолжительность промедления распределения при включении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns	t PHL	-	26
по входам 01, 02, 03			27
по входам 04, 05, 06			

Предельные 1533ИД7 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.