

# 533ИР30, 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](#).

## 533ИР30 микросхемы полупроводниковой:

533ИР30 — цифровая микросхема технологии ТТЛ 533-ей серии, являются транзисторной логикой с функционалом восьмиразрядный регистр хранения с адресацией и используются в РЭА в большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе 402.16-32. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует 2) техусловиям БК0.347.141ТУ62.

## Ссылки на технические материалы

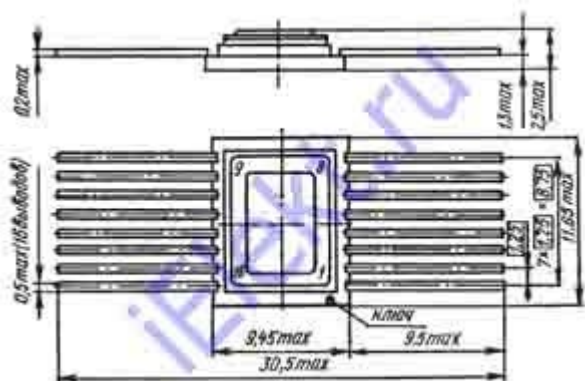
ссылки на 533ИР30 дополнительный материал:

|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <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



Вес не превышает 1,5г.

## Микросхема интегральная назначение выводов

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

таблица основных 533ИР30 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 <sub>CC</sub>       | -      | 10     |
| Продолжительность задержки распределения при включении, ns ( $U_{CC}=5V$ )                                 | t <sub>PHL</sub>      | -      | 41*    |
| Продолжительность задержки распределения при выключении, ns ( $U_{CC}=5V$ )                                | t <sub>PLH</sub>      | -      | 27*    |

\* По наихудшему схемотехническому пути

## Предельные 533ИР30 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.