

# 1533КП11, 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](#).

## 1533КП11 микросхемы полупроводниковой:

1533КП11 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом 4-ех разрядный селектор два-один с 3-мя устойчивыми состояниями 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 БК0.347.364-03ТУ.

## Ссылки на технические материалы

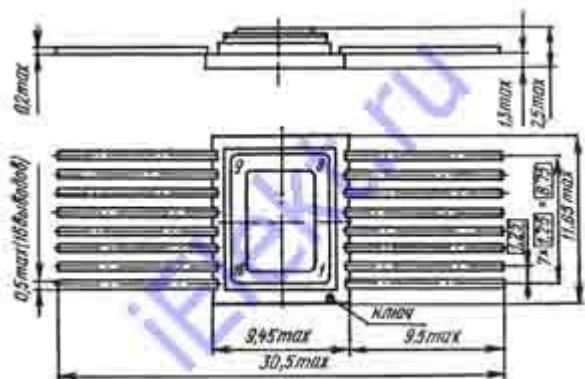
ссылки на 1533КП11 дополнительный материал:

|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <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 1533КП11 назначения выводов:

| Обозначение вывода | Назначение вывода | Обозначение вывода | Назначение вывода                                     |
|--------------------|-------------------|--------------------|---|
| 1                  | Вход выбора       | 9                  | Выход Q3  |
| 2                  | Вх информац. D1.0 | 10                 | Вх информац. D3.0                                     |
| 3                  | Вх информац. D1.1 | 11                 | Вх информац. D3.1                                     |
| 4                  | Выход Q1          | 12                 | Выход Q4  |
| 5                  | Вх информац. D2.0 | 13                 | Вх информац. D4.0                                     |
| 6                  | Вх информац. D2.1 | 14                 | Вх информац. D4.1                                     |
| 7                  | Выход Q2          | 15                 | Вх разрешающий снятия состояния высокого импенданса E |
| 8                  | Общий вывод 0V    | 16                 | Вывод питания от источника напряжения U               |

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

таблица 1533КП11 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 $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $I_{OH}=-1mA$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=2,0V$ ), V.                                   | U OH               | 2,4    | -                |
| Ток на входе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0,4V$ ), mA<br>для входа 1<br>для входов 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14, 15               | I IL               | -      | /-0,4/<br>/-0,2/ |
| Ток на входе высшего значения 1533КП11 (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=2,7V$ ), $\mu A$<br>для входа 1<br>для входов 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14, 15 | I IH               | -      | 40<br>20         |

|   |       |   |       |
|---|-------|---|-------|
| Ток на выходе низшего значения в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{OL}=0,4V$ ), $\mu A$   | I OZL | - | /-20/ |
| Ток на выходе высшего значения в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{OH}=2,7V$ ), $\mu A$   | I OZH | - | 20    |
| Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ( $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{IH}=4,5V$ , $U_{IL}=0V$ ), $mA$  | I CCH | - | 6     |
| Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ( $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{IL}=0V$ ), $mA$   | I CCL | - | 12    |
| Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО ( $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{IL}=0V$ , $U_{IH}=4,5V$ ), $mA$  | I CCZ | - | 14    |
| Продолжительность промедления распределения 1533КП11 при включении ( $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{IH}=3,0V$ , $t_F$ , $t_C=2ns$ , $R_L=500\Omega \pm 5\%$ , $C_L=50pF \pm 10\%$ ), $ns$ . По входам 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14 / по входу 1 | t PHL | - | 14/25 |
| Продолжительность промедления распределения при выключении ( $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{IH}=3,0V$ , $t_F$ , $t_C=2ns$ , $R_L=500\Omega \pm 5\%$ , $C_L=50pF \pm 10\%$ ), $ns$ . По входам 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14 / по входу 1         | t PLH | - | 12/21 |
| Продолжительность промедления распределения 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 | - | 22    |
| 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 | - | 20    |
| 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 | - | 25    |
| Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния высшего 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 PHZ | - | 40    |

## Предельные 1533КП11 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.