

# КР590КН4, Микросхема интегральная

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на [sales@ielect.ru](mailto:sales@ielect.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](#).

## КР590КН4 микросхемы полупроводниковой:

КР590КН4 — интегральная микросхема четырехканальный аналоговый ключ со схемой управления (однополюсное переключение, SPDT) и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре для коммутации цифровых и аналоговых сигналов в системах сбора и обработки информации, АЦП и ЦАП. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации от минус 60 до плюс 125град С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует: 0) техусловиям 348.209-05ТУ; 2) техусловиям БК0.347.000-05ТУ.

## Ссылки на технические материалы

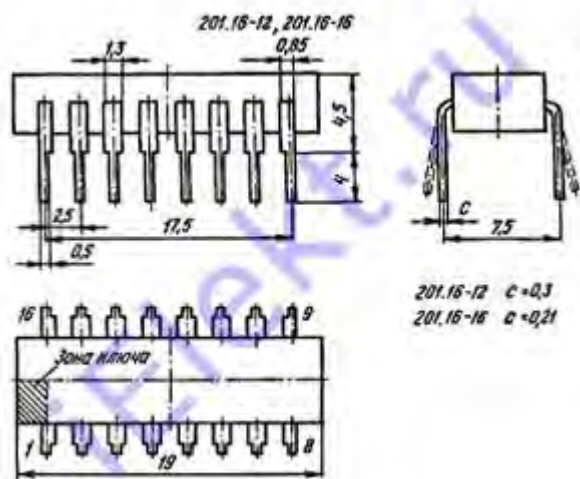
ссылки на КР590КН4 дополнительный материал:

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



## Расположение выводов схематическое



## Микросхема интегральная назначение выводов

Значение КР590КН4 выводов:

| Номер контакта | Значение     | Номер контакта | Значение                  |
|----------------|--------------|----------------|---------------------------|
| 1              | Аналог вх 1  | 9              | Аналог вых 2              |
| 2              | -            | 10             | Логич вх 2                |
| 3              | Аналог вх 3  | 11             | Питающее напряжение (Uп)  |
| 4              | Аналог вых 3 | 12             | -                         |
| 5              | Аналог вых 4 | 13             | Общий                     |
| 6              | Аналог вх 4  | 14             | Питающее напряжение (-Uп) |
| 7              | -            | 15             | Логич вх 1                |
| 8              | Аналог вх 2  | 16             | Аналог вых 1              |

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

таблица КР590КН4 основных электро показателей:

| Название характеристики, единица и режим замера   | Норма  |        | Примечание |
|---|--------|--------|------------|
|   | больше | меньше |            |
| Ампераж утекающий аналог вх, нА   | -      | 70     | 1          |
| Ампераж утекающий аналог вых, нА  | -      | 70     | 1          |
| Ампераж на входе низшего значения, иА   | -      | 0,2    | 1          |
| Ампераж на входе высшего значения, иА   | -      | 0,2    | 1          |
| Ампераж потребляемый при высшем значении управляющего напряжения, иА: от положительного источника | -      | 100    | 1          |
| от отрицательного источника   |        | 50     |            |
| Ампераж потребляемый при низшем значении управляющего напряжения, иА: от положительного источника | -      | 2000   | 1          |
| от отрицательного источника   |        | 50     |            |
| Продолжительность включения, нс   | -      | 500    | 1, 2       |
| Сопrotивление в открытом состоянии, Ом  | -      | 100    | 1, 3       |

Примечания:

1. При вольтаже питающем Uп1 от 13,5 до 16,5V, Uп2 от минус 16,5 до минус 13,5V, управляющий

вольтаж низшего значения от 0 до 0,8V, управляющий вольтаж высшего значения от 4 до 16,5V, переключаемом вольтаже от минус 15 до 15V. Величина управляющего вольтажа высшего значения не должна превышать  $U_{п1}$ , а переключаемый вольтаж меньше  $U_{п1}-0,5V$  и больше  $U_{п2}-0,5V$ .

2. При сопротивлении нагрузки меньше 10kOhm, емкости нагрузки меньше 40pF.

3. При переключаемом ампераже 1mA.

## Предельные КР590КН4 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.