

КР590КН7, 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](#).

КР590КН7 микросхемы полупроводниковой:

КР590КН7 — интегральная микросхема четырехканальный аналоговый ключ со схемой управления (двухполюсное переключение) и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре для коммутации напряжений от минус 15 до 15V. 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 348.209-06ТУ; 2) техусловиям 6К0.347.000-08ТУ.

Ссылки на технические материалы

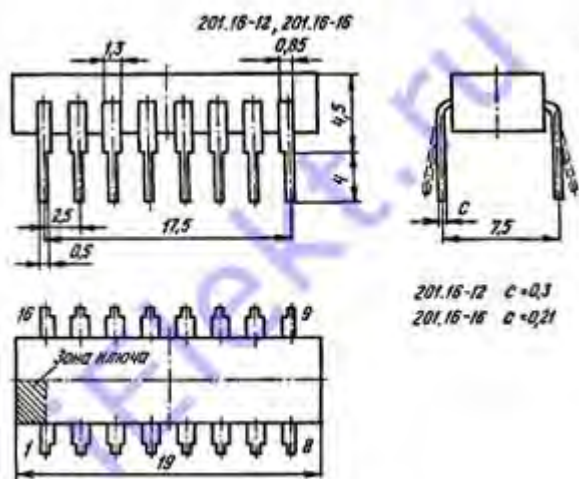
ссылки на КР590КН7 дополнительный материал:

| | | |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| карта | фото | схема выводов |
| значение выводов | параметры | предельные параметры |
| эксплуатация | PDF | |
| | | |

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение КР590КН7 выводов:

| Номер контакта | Значение | Номер контакта | Значение |
|----------------|--------------|----------------|-------------|
| 1 | Аналог вых 2 | 9 | Аналог вх 3 |
| 2 | - | 10 | - |
| 3 | Аналог вых 1 | 11 | Уп1 |
| 4 | Аналог вх 1 | 12 | - |
| 5 | Аналог вх 4 | 13 | Общий |
| 6 | Аналог вых 4 | 14 | Уп2 |
| 7 | - | 15 | Логич вх |
| 8 | Аналог вых 3 | 16 | Аналог вх 2 |

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

таблица КР590КН7 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 управляющего напряжения, μ А | - | 0,2 | 1 |
| Ампераж на входе высшего значения управляющего напряжения, μ А | - | 0,2 | 1 |
| Ампераж потребляемый при высшем значении управляющего напряжения, μ А: от положительного источника | - | 200 | 1 |
| от отрицательного источника | | 5 | |
| Ампераж потребляемый при низшем значении управляющего напряжения, μ А: от положительного источника | - | 25 | 1 |
| от отрицательного источника | | 5 | |
| Продолжительность включения, нс | - | 300 | 1, 2 |
| Сопротивление в открытом состоянии, Ом | - | 30 | 1, 3 |

Примечания:

1. При вольтаже питающем $U_{п1}$ от 13,5 до 16,5V, $U_{п2}$ от минус 16,5 до минус 13,5V, вольтаж на входе низшего значения от 0 до 0,8V, вольтаж на входе высшего значения от 4 до 16,5V, переключаемом вольтаже от минус 15 до 15V. Величина вольтажа на входе высшего значения не должна превышать $U_{п1}$, а переключаемый вольтаж меньше $U_{п1}$ и больше $U_{п2}$.
2. При сопротивлении нагрузки меньше 10kOhm, емкости нагрузки меньше 40pF.
3. При переключаемом ампераже 1mA.

Предельные КР590КН7 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.