

# К590КН13, 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](#)

## К590КН13 микросхемы полупроводниковой:

К590КН13 — интегральная микросхема четырехканальный аналоговый ключ со схемой управления (однополюсное включение) и используются в РЗА 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 2) техусловиям 6К0.347.000-16ТУ.

## Ссылки на технические материалы

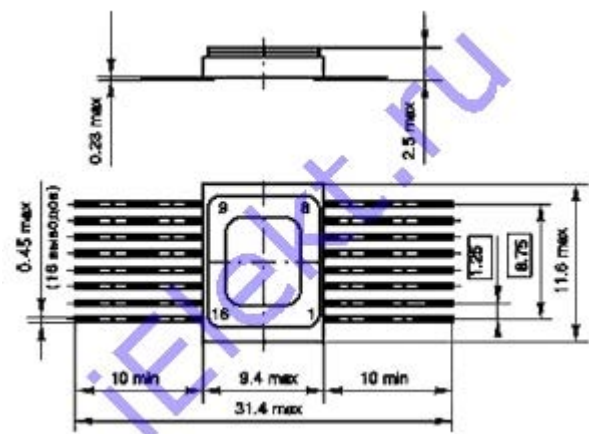
ссылки на К590КН13 дополнительный материал:

|                                  |                           |                                      |
|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| <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 К590КН13 выводов:

| Номер контакта | Значение       | Номер контакта | Значение       |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1              | Аналог вых 1   | 9              | -              |
| 2              | Аналог вх 1    | 10             | Аналог вых 3   |
| 3              | Управляющ вх 1 | 11             | Аналог вх 3    |
| 4              | Управляющ вх 2 | 12             | Управляющ вх 3 |
| 5              | Аналог вх 2    | 13             | Управляющ вх 4 |
|                |                |                |                |

|   |              |    |              |
|---|--------------|----|--------------|
| 6 | Аналог вых 2 | 14 | Аналог вх 4  |
| 7 | Общий        | 15 | Аналог вых 4 |
| 8 | Un1          | 16 | Un2          |

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

таблица K590KH13 основных электро показателей:

| Название характеристики, единица и режим замера                                                   | Норма  |        | Примечание |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|
|                                                                                                   | больше | меньше |            |
| Ампераж утекающий аналог вх, nA                                                                   | -      | 50     | 1          |
| Ампераж утекающий аналог вых, nA                                                                  | -      | 50     | 1          |
| Ампераж на входе низшего значения управляющего напряжения, uA                                     | -      | 0,2    | 1          |
| Ампераж на входе высшего значения управляющего напряжения, uA                                     | -      | 0,2    | 1          |
| Ампераж потребляемый при высшем значении управляющего напряжения, mA: от положительного источника | -      | 4      | 1          |
| от отрицательного источника                                                                       |        | 4      |            |
| Ампераж потребляемый при низшем значении управляющего напряжения, mA: от положительного источника | -      | 4      | 1          |
| от отрицательного источника                                                                       |        | 4      |            |
| Продолжительность включения, ns                                                                   | -      | 50     | 1, 2       |
| Сопротивление в открытом состоянии, Ом                                                            | -      | 50     | 1, 3       |

Примечания:

1. При вольтаже питающем Un1 от 13,5 до 16,5V, Un2 от минус 16,5 до минус 13,5V, управляющий вольтаж низшего значения от 0 до 0,8V, управляющий вольтаж высшего значения от 4V до Un1, переключаемом вольтаже от минус 15 до 15V. Величина управляющего вольтажа высшего значения не должна превышать Un1, а переключаемый вольтаж меньше Un1 и больше Un2 (не меньше чем на 0,3V).
2. При сопротивлении нагрузки меньше 1kOm, емкости нагрузки меньше 40pF.
3. При переключаемом ампераже 10mA.

## Предельные K590KH13 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, Анадырь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.