

590КН2, 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](#).

590КН2 микросхемы полупроводниковой:

590КН2 — интегральная микросхема четырехканальный МОП-ключ со схемой управления и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре для коммутации напряжений от минус 10 до 10V. 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 УХЛ2.1 и соответствует: 1) техусловиям БК0.348.209-03ТУ; 2) техусловиям БК0.347.000-03ТУ.

Ссылки на технические материалы

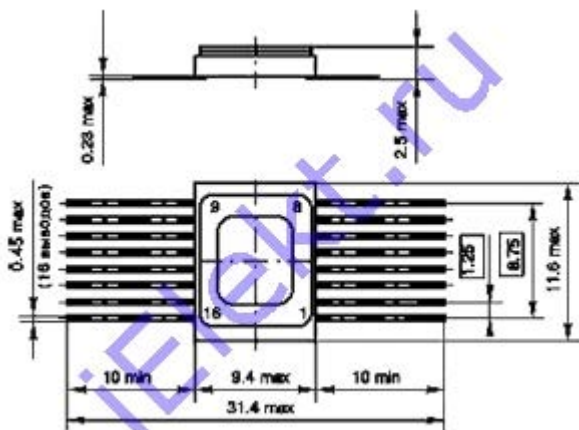
ссылки на 590КН2 дополнительный материал:

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

Знак завода изготовителя



Расположение выводов схематическое



Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 590КН2 выводов:

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

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

таблица 590КН2 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 потребляемый при высшем значении вольтажа на входе, μ А | - | 400 | 1 |
| Продолжительность включения, μ s | - | 0,5 | 1, 2 |
| Сопротивление в открытом состоянии, Ом | - | 100 | 1, 3 |

Примечания:

1. При вольтаже питающем Уп1 от 10,8 до 13,2V, Уп2 от минус 13,2 до минус 10,8V, вольтаж на входе низшего значения от 0 до 0,8V, вольтаж на входе высшего значения от 4,1 до 13,2V, переключаемом вольтаже от минус 10 до 10V. Величина вольтажа на входе высшего значения не должна превышать величину Уп1.
2. При сопротивлении нагрузки меньше 10kОм, емкости нагрузки меньше 40pF.
3. При переключаемом ампераже 1mA.

Предельные 590КН2 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.