

# КР590КН5, 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](#).

## КР590КН5 микросхемы полупроводниковой:

КР590КН5 — интегральная микросхема четырехканальный аналоговый ключ со схемой управления (однополосное включение) 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 6К0.347.000-07ТУ.

## Ссылки на технические материалы

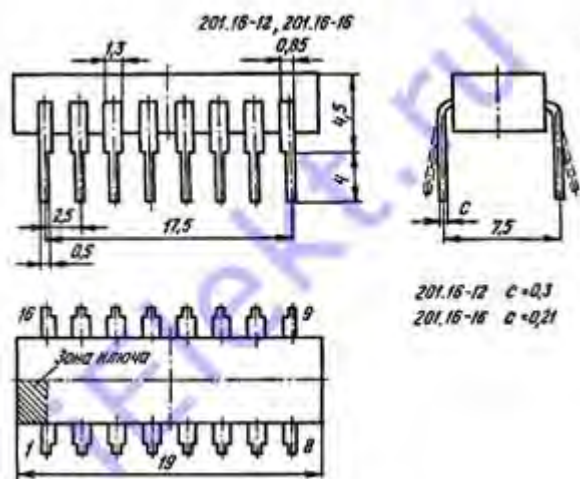
ссылки на КР590КН5 дополнительный материал:

<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 КР590КН5 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Логич вх 1	9	Логич вх 4
2	Аналог вых 1	10	Аналог вых 4
3	Аналог вх 1	11	Аналог вх 4
4	Up2	12	Up3
5	Общий	13	Up1
6	Аналог вх 2	14	Аналог вх 3
7	Аналог вых 2	15	Аналог вых 3
8	Логич вх 2	16	Логич вх 3

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

таблица КР590КН5 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, уА	-	0,2	1
Ампераж на входе высшего значения управляющего напряжения, уА	-	0,2	1
Ампераж потребляемый при высшем значении управляющего напряжения, уА: от положительного источника	-	25	1
от отрицательного источника		5	
Ампераж потребляемый при низшем значении управляющего напряжения, уА: от положительного источника	-	50	1
от отрицательного источника		5	
Продолжительность включения, пс	-	300	1, 2
Сопrotивление в открытом состоянии, Ом	-	70	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,  $U_{п3}$  от 4,5 до 5,5V, управляющий вольтаж низшего значения от 0 до 0,8V, управляющий вольтаж высшего значения от 4V до  $U_{п3}$ , переключаемом вольтаже от минус 15 до 15V. Величина управляющего вольтажа высшего значения не должна превышать  $U_{п3}$  и больше ( $U_{п3}-0,5V$ ), 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 КР590КН5 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.