

КР590КН6, 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](#).

КР590КН6 микросхемы полупроводниковой:

КР590КН6 — интегральная микросхема (артикулярное наименование в соответствии с ГОСТ) микросхемы интегральные используются в РЭА в большой области применения с функционалом восьмиканального переключателя непрерывного сигнала с дишефратором для переключения вольтажа с -15 по 15V и назначены для переключения цифровых и аналоговых каналов в системах собирающих и обрабатывающих данные, аналогово-цифровых и цифро-аналоговых преобразователей. Микросхемы выполнены в пластмассовом корпусе с гибкими выводами. Тип прибора указывается на пластмассовом корпусе. Корпус типа 238.16-2, вес не превышает 1,2g. Климатическое исполнение микросхем УХЛ 2.1 и соответствует 1) техническим условиям БК0.348.209-05ТУ.

Ссылки на технические материалы

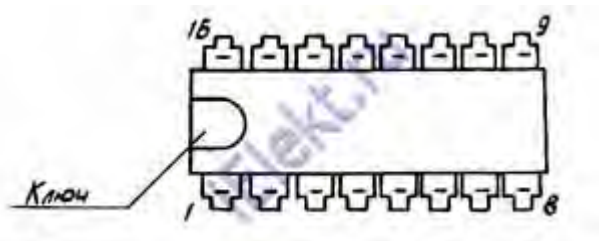
ссылки на КР590КН6 дополнительный материал:

карта	фото	схема выводов
значение выводов	параметры	предельные параметры
эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя



Схема расположения контактов



Значение контактов

таблица КР590КН6 значения контактов:

Номер контакта	Значение контакта	Номер контакта	Значение контакта
1	Дискретный вход 2-0	9	Функции вход 8
2	Вход разрешающий	10	Функции вход 7
3	Un2	11	Функции вход 6
4	Функции вход 1	12	Функции вход 5
5	Функции вход 2	13	Un1
6	Функции вход 3	14	Общий
7	Функции вход 4	15	Дискретный вход 2-2
8	Функции выход	16	Дискретный вход 2-1

Основные электро характеристики при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица основные КР590КН6 электро характеристики:

Наименование характеристики, единица замера, режим замера	Допуск		Замечание
	больше	меньше	
Ампераж утечки входа функции, nA	-	50	1
Ампераж утечки выхода функции, nA	-	70	1
Ампераж на входе низшего значения, uA	-	0,2	1
Ампераж на входе высшего значения, uA	-	0,2	1
Ампераж потребляемый при высшем значении вольтажа на входе, uA от плюсового источника от минусового источника	- -	1000 15	1
Ампераж потребляемый КР590КН6 при низшем значении вольтажа на входе, uA от плюсового источника от минусового источника	- -	15 15	1
Продолжительность включения, ns по выводам 9, 16 по выводам 4, 5	- - -	300 - -	1,2
Сопротивление в открытом состоянии, Ом	-	300	1,3

Примечания:
1. При вольтаже питания Un1 с 13,5 по 16,5V, Un2 с минус 16,5 по минус 13,5V, вольтаже на входе низшего значения с 0 по 0,8V, вольтаже на входе высшего значения с 4V по Un1, переключаемом

вольтаже с минус 15 по 15V. Значение вольтажа на входе высшего значения не должна быть больше величины $U_{п1}$, а значение переключаемого вольтажа не должна быть больше величины $U_{п1}$ и не должна быть менее величины $U_{п2}$.

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

3. При переключаемом ампераже 1mA

Предельные КР590КН6 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://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.