

# К591КН3, 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](#).

## К591КН3 микросхемы полупроводниковой:

К591КН3 — интегральная микросхема шестнадцатиканальный аналоговый коммутатор со схемой управления и используются в РЭА в большой области эксплуатации. 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: 1) техусловиям БК0.348.368-03ТУ; 2) техусловиям БК0.347.137-03ТУ.

## Ссылки на технические материалы

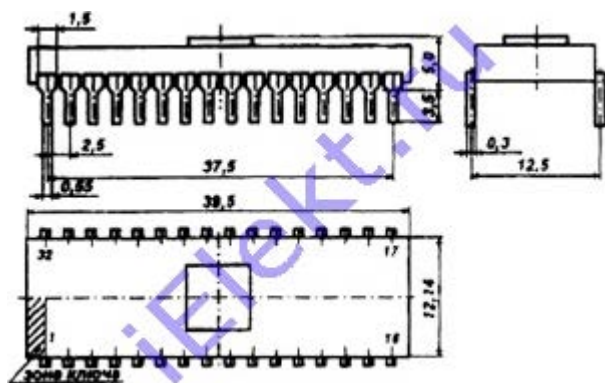
ссылки на К591КН3 дополнительный материал:

<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 K591KH3 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Уп1	17	-
2	-	18	Адресн вх 2-1
3	-	19	-
4	Аналог вх 16	20	Адресн вх 2-6
5	Аналог вх 15	21	Разрешение
6	Аналог вх 14	22	-
7	Аналог вх 13	23	Аналог вх 1
8	Аналог вх 12	24	Аналог вх 2
9	Аналог вх 11	25	Аналог вх 3
10	Аналог вх 10	26	Аналог вх 4
11	Аналог вх 9	27	Аналог вх 5
12	Общий	28	Аналог вх 6
13	-	29	Аналог вх 7
14	Адресн вх 2-3	30	Аналог вх 8
15	Адресн вх 2-2	31	Уп2
16		32	Аналог вых

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

таблица K591KH3 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Норма	
	больше	меньше
Ампераж утекающий аналог вх, нА	-	50
Ампераж утекающий аналог вых, нА	-	70
Ампераж на входе низшего значения, $\mu$ А	-	0,2
Ампераж на входе высшего значения, $\mu$ А	-	0,2
Ампераж потребляемый при высшем значении напряжения на входе, $\mu$ А	-	1000
Ампераж потребляемый при низшем значении напряжения на входе, $\mu$ А	-	100
Продолжительность включения, нс	-	300
Сопротивление в открытом состоянии, Ом	-	270

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  $U_{п2}$ .

При измерении времени включения сопротивлению нагрузки меньше 10kOhm, емкости нагрузки меньше 40pF.

При замере сопротивления в открытом состоянии переключаемый ампераж 1mA.

## Предельные K591KH3 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.