

# 590КН14, 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](#).

## 590КН14 микросхемы полупроводниковой:

590КН14 — интегральная микросхема коммутирующая матрица (4\*4) со схемой управления и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре для переключения аналоговых или цифровых сигналов. 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 БК0.348.209-09ТУ; 2) техусловиям БК0.347.000-17ТУ.

## Ссылки на технические материалы

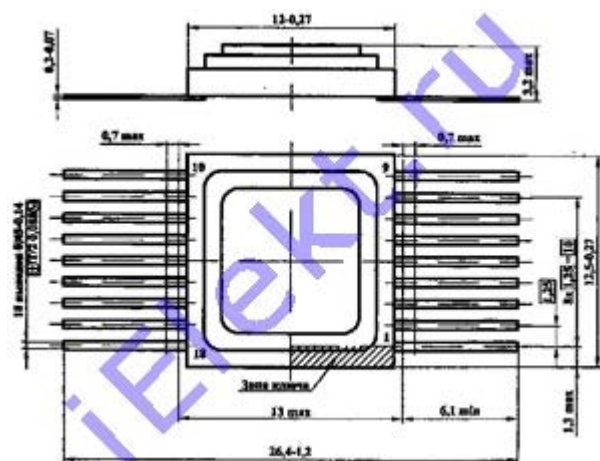
ссылки на 590КН14 дополнительный материал:

<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 590КН14 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Аналог вх X4	10	Логич вх D
2	Аналог вых Y2	11	Логич вх В
3	Аналог вых Y1	12	Логич вх Установка
4	15V	13	Логич вх Сброс
5	Аналог вх X2	14	-15V
6	0V	15	Аналог вх X1
7	Логич вх С	16	Аналог вых Y3
8	Логич вх А	17	Аналог вых Y4
9	-	18	Аналог вх X3

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

таблица 590КН14 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, $\mu A$	-	0,2	1
Ампераж на входе высшего значения, $\mu A$	-	0,2	1
Ампераж потребляемый при высшем значении управляющего напряжения, $\mu A$ : от положительного источника	-	100	1
от отрицательного источника		50	
Ампераж потребляемый при низшем значении управляющего напряжения, $\mu A$ : от положительного источника	-	2000	1
от отрицательного источника		50	
Продолжительность включения, ns	-	500	1, 2
Сопротивление в открытом состоянии, Ом	-	100	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, управляющий вольтаж низшего значения от 0 до 0,8V, управляющий вольтаж высшего значения от 4 до 16,5V, переключаемом вольтаже от минус 15 до 15V. Величина управляющего вольтажа высшего значения не должна превышать  $U_{п1}$ , а переключаемый вольтаж меньше  $U_{п1}-0,5V$  и больше  $U_{п2}-0,5V$ .
2. При сопротивлении нагрузки меньше 10kOhm, емкости нагрузки меньше 40pF.
3. При переключаемом ампераже 1mA.

## Предельные 590КН14 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.