

# Б590КН5-2, 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](#).

## Б590КН5 микросхемы полупроводниковой:

Б590КН5-2 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ микросхемы бескорпусные интегральные используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения как микросхема интегральная бескорпусная - четырехканальный аналоговый ключ со схемой управления для коммутации напряжения от минус 15 до 15V. Применяется в качестве элементов составных интегральных чипов, микрочипов, блоков и аппаратуры, создающих герметичность и защищенность от влияния высокого уровня влажности, солей пыли, плесени, изморози и водяных осадков и перепадов давления. Модель прибора нанесена на индивидуальной таре. Климатическое исполнение микросхем УХЛ и соответствует 2) техническим условиям БК0.347.461-01 ТУ.

## Ссылки на технические материалы

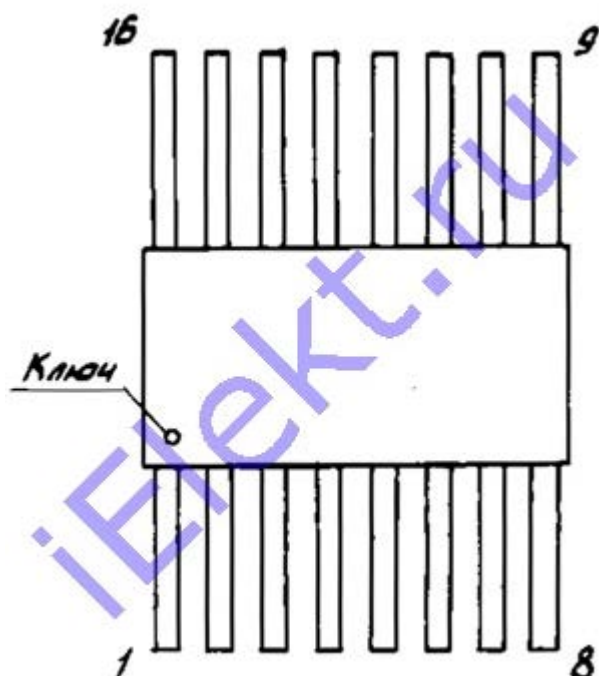
ссылки на Б590КН5-2 дополнительный материал:

<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>	<a href="#">страница</a>

## Знак завода изготовителя



## Схема расположения выводов микросхемы



## Таблица назначения выводов микросхемы

таблица Б590КН5-2 назначения выводов:

Номер вывода	Назначение	Номер вывода	Назначение
1	Общий	9	Уп1
2	Аналог вх 2	10	Аналог вх 3
3	Аналог вых 2	11	Аналог вых 3
4	Логическ вх 2	12	Логическ вх 3
5	Логическ вх 4	13	Логическ вх 1
6	Аналог вых 4	14	Аналог вых 1
7	Аналог вх 4	15	Аналог вх 1
8	Уп3	16	Уп2

## Основные электрические параметры микросхемы

таблица основные Б590КН5-2 электрические параметры:

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Норма		Примечание
	больше	меньше	
Утекающий ампераж аналогового входа, нА	-	70	1
Утекающий ампераж аналогового выхода, нА	-	70	1
Ампераж на входе низшего значения, $\mu$ А	-	0,2	1
Ампераж на входе высшего значения, $\mu$ А	-	0,2	1
Ампераж потребления при высшем значении вольтажа на входе, $\mu$ А	-	25	1
	-	5	1
Ампераж потребления при низшем значении вольтажа на входе, $\mu$ А	-	50	1
	-	5	1
Продолжительность включения, ns	-	300	1, 2
Сопrotивление в открытом состоянии, Ом	-	75	1, 3

Примечания:

1. Питающий вольтаж Уп1 с 13,5 по 16,5V, Уп2 с -16,5 по -13,5V, Уп3 с 4,5 по 5,5V, входном

- напряжении низкого уровня ( $U_{0вх}$ ) с 0 по 0,8V, входном напряжении высокого уровня ( $U_{1вх}$ ) с 4 по 5,5V, коммутационное напряжение ( $U_{ком}$ ) с -15 по 15V. Величина ( $U_{1вх}$ ) должно быть меньше  $U_{п3}$  и должно быть больше ( $U_{п3}-0,5$ )V. Величина  $U_{ком}$  должно быть меньше  $U_{п1}$  и больше  $U_{п2}$ .
2. При измерении времени включения сопротивление нагрузки равно 10kOhm и емкость 40pF нагрузки.
  3. При измерении сопротивления в открытом состоянии коммутационный ток B590KH5-2 равен 1mA.

© 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.