

# 588BC2A, 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](#).

## 588BC2A микросхемы полупроводниковой:

588BC2A — цифровая микросхема технологии КМОП, функциональное назначение арифметическое устройство микропроцессора и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре с жесткоограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. 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 2) техусловиям БКО.347.367-03ТУ.

## Ссылки на технические материалы

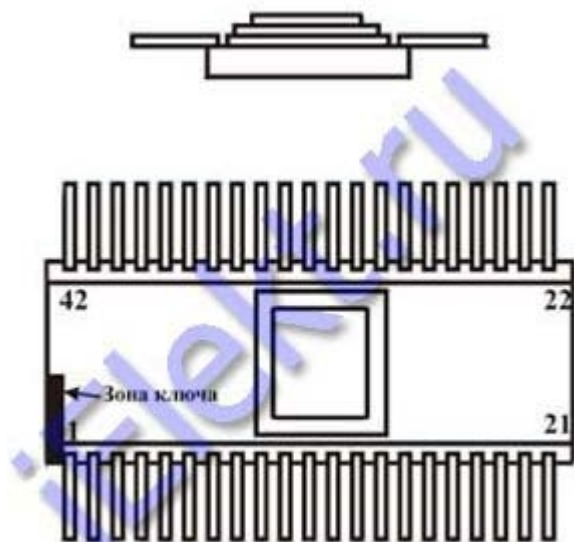
ссылки на 588BC2A дополнительный материал:

<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



Допускается обозначение ключа в виде треугольника или в виде четырех (пяти) кругов диаметром 0,4мм.

## Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588BC2A выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS7	22	Вых разряда магистрали состояний В3
2	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS8	23	Вых разряда магистрали состояний В2
3	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS9	24	Вых разряда магистрали состояний В1
4	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS10	25	Вых разряда магистрали состояний В0
5	Вх/вых разряда данных D0	26	Вх резистора R1
6	Вх/вых разряда данных D1	27	Вх резистора R2
7	Вх/вых разряда данных D2	28	Вх резистора R3
8	Вх/вых разряда данных D3	29	Вх резистора R4
9	Вх/вых разряда данных D4	30	Вх синхросигнала для приема микрокоманды SYN1
10	Вх/вых разряда данных D5	31	Вых синхросигнала квитирования приема микрокоманды RSAK2
11	Вх/вых разряда данных D6	32	Вх/вых 588BC2A синхросигнала квитирования выдачи TRAK1
12	Вх/вых разряда данных D7	33	Вх/вых синхросигнала квитирования приема RCAK1
13	Вх/вых разряда данных D8	34	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS0
14	Вх/вых разряда данных D9	35	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS1
15	Вх/вых разряда данных D10	36	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS2
16	Вх/вых разряда данных D11	37	Вх разряда магистрали

			микрокоманд MINS3
17	Вх/вых разряда данных D12	38	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS4
18	Вх/вых разряда данных D13	39	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS5
19	Вх/вых разряда данных D14	40	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS6
20	Вх/вых разряда данных D15	41	Вх разряда магистрали микрокоманд MINS11
21	Общий вывод 0V	42	Выв питания от источника напряжения U

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

таблица основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма			
		588BC2A		588BC2B	
		больше	меньше	больше	меньше
Ампераж потребления, мА, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0V$ , $U_{IH}=5,5V$	I <sub>cc</sub>	-	0,09	-	0,09
Ампераж на выходе низшего значения, мА, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{OL}=0,4V$	I <sub>OL</sub>	0,8	-	0,8	-
Ампераж на выходе высшего значения, мА, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{OH}=(U_{cc}-0,4)V$	I <sub>OH</sub>	/-0,4/	-	/-0,4/	-
Ампераж на входе высшего значения, $\mu A$ , при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$	I <sub>IH</sub>	-	10	-	10
Ампераж на входе низшего значения, $\mu A$ , при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$	I <sub>IL</sub>	-	/-10/	-	/-10/
Ампераж на выходе высшего значения в состоянии Выключено, $\mu A$ , при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$ , $U_{OH}=(U_{cc}-0,8)V$	I <sub>OZH</sub>	-	15	-	15
Ампераж на выходе низшего значения в состоянии Выключено, $\mu A$ , при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$ , $U_{OL}=0,8V$	I <sub>OZL</sub>	-	/-15/	-	/-15/
Продолжительность замедления распределения сигнала, ns, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,4)V$ , $CL\leq 100pF$ , $U_{IL}=0,4V$	tp(SYN1-RCAK2)		120		350
	tp(SYN1-RCAK1)		350		1000
	tp(SYN1-B)		800		1820
	tp(RSAK1, HL-TRAK1, LH)		100		380
	tp(SYN1-TRAK1)		800		1820
	tp(TRAK1, LH-RCAK1, LH)		100		350
Продолжительность цикла в конвейерном режиме,					

ns, при $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,4)V$ , $CL \leq 100pF$ , $U_{IL}=0,4V$	t <sub>cv</sub>		500		600
Вольтаж на выходе низшего значения, V, при $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$ , $I_{OL}=0,8mA$	UOL	-	0,4		0,4
Вольтаж на выходе высшего значения, V, при $U_{cc}=5V \pm 10\%$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$ , $I_{OH}=\pm 0,4mA$	UOH	$U_{cc}-0,4$			$U_{cc}-0,4$

## Предельные 588BC2A 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.