

# 588ВГ9, 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](#).

## 588ВГ9 микросхемы полупроводниковой:

588ВГ9 — цифровая микросхема технологии КМОП, функциональное назначение схема сопряжения мультиплексным каналом связи и используются в РЭА в большой области эксплуатации в аппаратуре с жестко ограниченным энергопотреблением и весогабаритными характеристиками. Разброс  $U_{пит}$  с 4,5 по 7,5V, ток потребления меньше 5mA, предельная тактовая частота 12MHz. Производятся в керамометаллическом корпусе 4135.64-2. 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 АЕЯР.431290.528ТУ.

## Ссылки на технические материалы

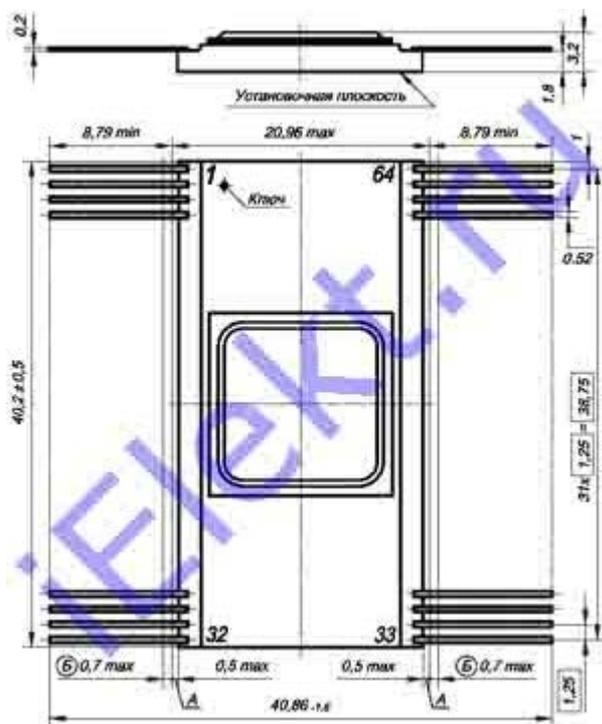
ссылки на 588ВГ9 дополнительный материал:

<a href="#">карта</a>	<a href="#">фото</a>	<a href="#">схема выводов</a>
<a href="#">значение выводов</a>	<a href="#">параметры</a>	<a href="#">графическое обозначение</a>
<a href="#">эксплуатация</a>	<a href="#">PDF</a>	

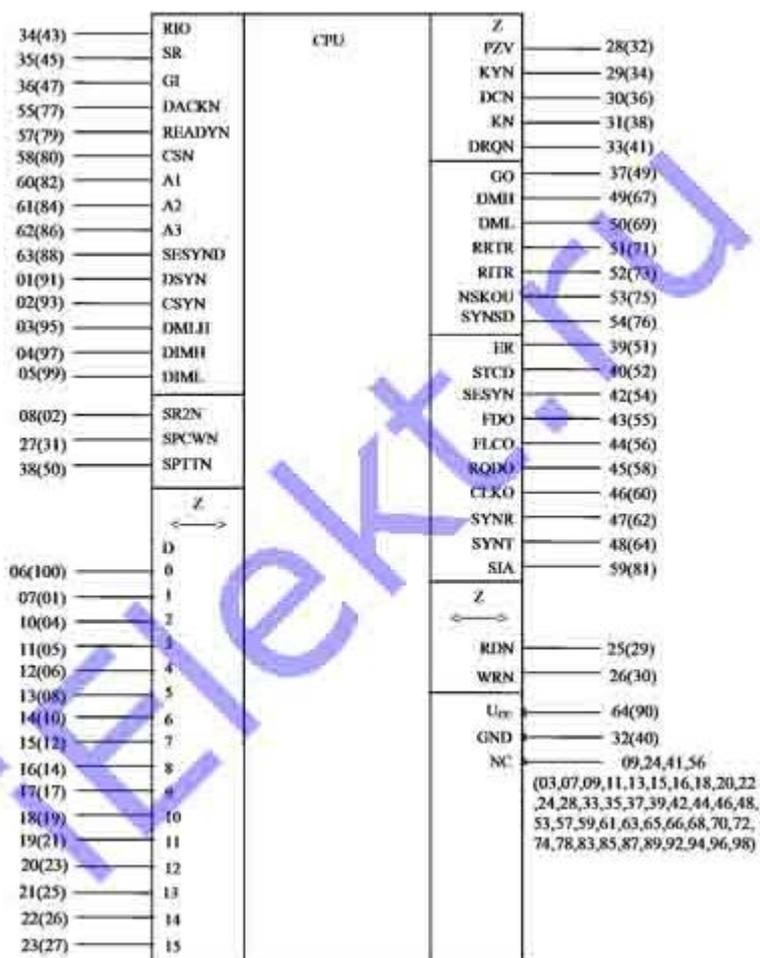
## Знак завода изготовителя



## Расположение выводов схематическое



## Условно графическое обозначение



Без скобок приведены номера выводов микросхемы 588ВГ9, в скобках приведены номера контактных площадок микросхемы 588ВГ9-4.

## Микросхема интегральная назначение выводов

Значение 588ВГ9 выводов:



Номер контакта	Обозначение	Значение	Номер контакта	Обозначение	Значение
1	DSYN	Вх сигн /Синхр-ые данные/	33	DRQN	Вых сигн /Запрос шины/
2	CSYN	Вх сигн /Синхр-ая частота декодера/	34	RIO	Вх сигн /Разреш-ие работы в режиме основного канала/
3	DMLH	Вх сигн /Униполярные данные/	35	SR	Вх сигн /Общий сброс/
4	DIMH	Вх сигн /Бипол-ая манчестерская единица/	36	GI	Вх подключ-ия резонатора или подачи внешней синхронизации
5	DIML	Вх сигн /Бипол-ый манчестерский нуль/	37	GO	Вых подключ-ия резонатора
6	D0	Вх/вых данных	38	SPTTN	Вх технологич-ий
7	D1	Вх/вых данных	39	ER	Вых технологич-ого сигн /Ошибка в сообщении/
8	SR2N	Вх технологич-ий	40	STCD	Вых технологич-ого сигн /Пуск кодера/
9	NC	Выв свободный	41	NC	Выв свободный
10	D2	Вх/вых данных	42	SESYN	Вых технологич-ого сигн /Выбор синхроимпульса/
11	D3	Вх/вых данных	43	FDO	Вых технологич-ого сигн /Принимаемые данные/
12	D4	Вх/вых данных	44	FLCO	Вых технологич-ого сигн /Принимаемая команда/
13	D5	Вх/вых данных	45	RQDO	Вых технологич-ого сигн /Передаваемые данные/
14	D6	Вх/вых данных	46	CLKO	Вых 588ВГ9 технологич-ого сигн /Синхрон-ия/
15	D7	Вх/вых данных	47	SYNR	Вых технологич-ого сигн /Синхрон-ия принимаемых данных/
16	D8	Вх/вых данных	48	SYNT	Вых технологич-ого сигн /Синхрон-ия передаваемых данных/
17	D9	Вх/вых данных	49	DMH	Вых сигн /Бипол-ая манчестерская единица/
18	D10	Вх/вых данных	50	DML	Вых сигн /Бипол-ый манчестерский нуль/
19	D11	Вх/вых данных	51	RRTR	Вых сигн /Разреш-ие резервного передатчика/
20	D12	Вх/вых данных	52	RITR	Вых сигн /Разреш-ие i-го передатчика/
21	D13	Вх/вых данных	53	NSKOU	Вых сигн /Начать самоконтроль оконечного устройства/
22	D14	Вх/вых данных	54	SYNSD	Вых сигн /Синхрон-ия со словом данных/
23	D15	Вх/вых данных	55	DACKN	Вх сигн /Разреш-ие захвата шины/
24	NC	Выв свободный	56	NC	Выв свободный
25	RDN	Вх/вых сигн Чтение	57	READYN	Вх сигн /Подтверждение приема/передачи слова/
26	WRN	Вх/вых сигн Запись	58	CSN	Вх сигн /Выбор микросхемы/
					Вых технологич-ого сигн /

27	SPCWN	Вх технологич-ий	59	SIA	Состояние микропрограммного автомата/
28	PZV	Вых сигн /Посылка завершена/	60	A1	Вх адреса
29	KYN	Вых сигн /Команда управления/	61	A2	Вх адреса
30	DCN	Вых сигн /Достоверное сообщение/	62	A3	Вх адреса
31	KN	Вых сигн Команда	63	SESYND	Вх сигн /Синхронный/ асинхронный режим/
32	GND	Общий выв	64	Ucc	Выв питания от источника напряжения
Примечание. Выводы 9, 24, 41, 56 микросхемы свободные.					

## Основные электро параметры при $t=(25\pm 10, -60\pm 3, 125\pm 5)$ градусов Цельсия

таблица 588ВГ9 основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вых напряжение низшего значения, V (U CC=4,5-7,5V, I OL=1mA, U IL=0,8V, U IH=U CC-0,8V)	U OL	-	0,4
Вых напряжение высшего значения, V (U CC=4,5-7,5V, I OH=-1mA, U IL=0,8V, U IH=(U CC-0,8)V)	U OH	U CC-0,4	-
Вх ток низшего значения, $\mu$ A (U CC=4,5-7,5V, U IL=0,8V)	I IL	-	-15
Вх ток высшего значения, $\mu$ A (U CC=4,5-7,5V, U IH=U CC)	I IH	-	15
Вых ток низшего значения в состоянии Выключено, $\mu$ A (U CC=4,5-7,5V, U OL=0V)	I OZL	-	15
Вых ток высшего значения в состоянии Выключено, $\mu$ A (U CC=4,5-7,5V, U OH=U CC)	I OZH	-	-15
Ток потребления, mA (U CC=4,5-7,5V)	I CC	-	5

## Предельные 588ВГ9 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.