

# 588ВГЗ, 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](#).

## 588ВГЗ микросхемы полупроводниковой:

588ВГЗ — цифровая микросхема технологии КМОП, функциональное назначение кодек контроллера последоват. интерф. и используются в РЭА в большой области эксплуатации для преобразов. последоват. информации из нормализованного кода в биполярный и обратного преобразов. по двум независимым каналам. 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 БК0.347.367-11ТУ.

## Ссылки на технические материалы

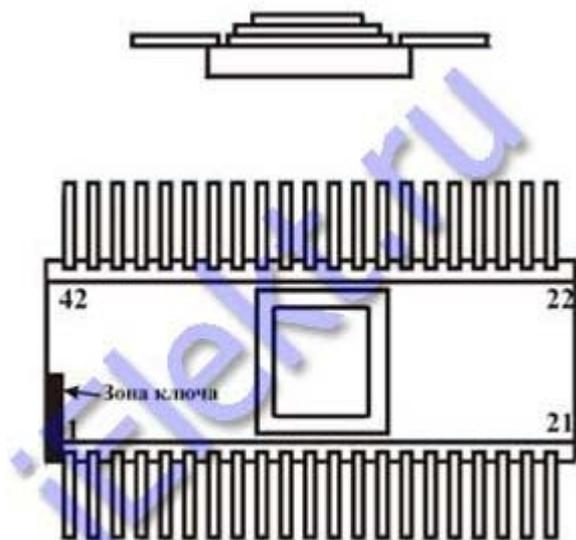
ссылки на 588ВГЗ дополнительный материал:

<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 588ВГ3 выводов:

Номер контакта	Значение	Номер контакта	Значение
1	Выв питания от источника напряжения U	22	Вх Общий сброс SR
2	Вых Выдача достоверного слова TR	23	Вх Счет C2 CTC2
3	Вых Подготовка к посылке данных RAD1	24	Вых делителя 6:1 0DIV/6
4	Вых Готовность посылки данных RAD2	25	-
5	-	26	Вых Биполярного логического нуля OLO
6	Вых последовательных данных D	27	-
7	Вых Синхронные данные SYND	28	Вх Запрет выхода DEO
8	Вх Выбор синхронных данных SESYND	29	Вых биполярной логической единицы OLI
9	Вх Синхронный импульс SYN	30	Вх Последовательных данных ID
10	Вх Синхронизация декодирующего устройства SYNDC	31	Вх Пуск кодирующего устройства STCD
11	Вх Выбор 588ВГ3 синхронного импульса SECS	32	Вх Выбор синхронизации SESYN
12	Вх Биполярного логического нуля ILO	33	Вх Выбор четности кодирующего устройства SEPCD
13	Вх Биполярной логической единицы ILI	34	Вых Запрос данных RQD
14	Вх Униполярных данных ID	35	Вх Синхронизация кодирующего устройства SYNCD
15	Вых Синхронизация принимаемой информации SYNRC	36	Вых Синхронизация передаваемой информации SYNTF
16	Вх Выбор режима синхронизации	37	-

	MOSYN		
17	Вых Синхроимпульс выбора команды CSINS	38	Вх Счет С3 CTC3
18	Вх Выбор типа паритета декодирующего устройства SEPDC	39	Вх делителя 6:1 IDIV/6
19	Вх Сброс декодирующего устройства SRDC	40	Вых Синхроимпульс выбора данных CSD
20	Вх Счет С0 CTC0	41	Вх Счет С4 CTC4
21	Общий вывод 0V	42	Вх Счет С1 CTC1

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

таблица 588ВГЗ основных электро показателей:

Название характеристики, единица и режим замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе высшего значения, V, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$ , $I_{OH}=-0,4mA$	UOH	$U_{cc}-0,4$	-
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
Ампераж на выходе высшего значения, mA, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{OH}=(U_{cc}-0,4)V$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$	IOH	/-0,4/	-
Ампераж на выходе низшего значения, mA, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{OL}=0,4V$ , $U_{IL}=0,8V$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,8)V$	IOL	0,8	-
Ампераж на входе высшего значения, uA, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,4)V$	IIH	-	40
Ампераж на входе низшего значения, uA, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0,4V$	IIL	-	/-40/
Ампераж потребления, mA, при $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0,4V$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,4)V$	Icc	-	0,1
Продолжительность замедления распределения при включении (выключении), ns, $U_{cc}=5V\pm 10\%$ , $U_{IL}=0,4V$ , $U_{IH}=(U_{cc}-0,4)V$ , $CL\leq 100pF$	tPHL, tPLH (SYNCD-SYNTF)	1	125
	tPHL, tPLH (SYNRC-D)		80

## Предельные 588ВГЗ 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.