

# 530ГГ1, 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](#).

## 530ГГ1 микросхемы полупроводниковой:

530ГГ1 — интегральная микросхема артикул согласно ГОСТ основное функциональное назначение микросхем полупроводниковых - два генератора, управляемых напряжением. Компоненты используются в радиоэлектронной аппаратуре в широком спектре применения. Микросхемы производятся в металлокерамическом корпусе. Тип прибора указывается на металлическом корпусе. Рабочая температура эксплуатации микросхемы от -60 до +125 град С. Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техническим условиям БК0.347.022-19ТУ, АЕЯР.431200.140-15ТУ.

## Ссылки на технические материалы

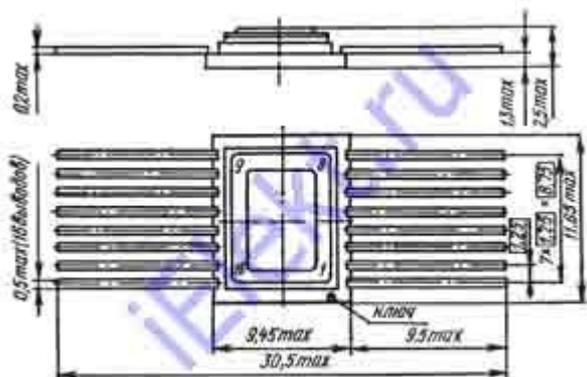
ссылки на 530ГГ1 дополнительный материал:

<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



## Расположения выводов схематическое



Вес не превышает 1,8г.

## Микросхема интегральная назначение выводов

таблица 530ГГ1 назначения выводов:

Номер вывода	Назначение вывода	Номер вывода	Назначение вывода
1	Вход U 11	9	Общий 2
2	Вход U 11	10	Выход
3	Вход U 12	11	Вход разрешения
4	Вход подключения С ви (резонатора)	12	Вход подключения С ви (резонатора)
5	Вход подключения С ви (резонатора)	13	Вход подключения С ви (резонатора)
6	Вход разрешения	14	Вход U 12
7	Выход	15	Питание 1
8	Общий 1	16	Питание 2

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

таблица основных 530ГГ1 электрических параметров:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низкого уровня, V ( $U_{cc}=4,5V$ ; $I_{oL}=20mA$ )	$U_{oL}$	-	0,5
Напряжение на выходе высокого уровня, V ( $U_{cc}=4,5V$ ; $I_{oH}=-1mA$ )	$U_{oH}$	2,5	-
Ток на входе низкого уровня, mA ( $U_{cc}=5,5V$ ; $U_{iL}=0,5V$ )	$I_{iL}$	-	-2,0
Ток на входе высокого уровня, mA ( $U_{cc}=5,5V$ ; $U_{iH}=2,7V$ )	$I_{iH}$	-	0,05
Ток на входе, mA ( $U_{cc}=5,5V$ ; $U_{i1}=1,0V$ )	$I_{i1}$	-	0,015
( $U_{cc}=5,5V$ ; $U_{i1}=5,0V$ )		-	0,05
Ток потребления, mA ( $U_{cc}=5,5V$ )	$I_{cc}$	-	150,0
Частота генерирования, MHz ( $U_{cc}=5,0V$ ; $U_{i11}=1,0V$ ; $U_{i12}=5,0V$ ; $C=4,5pF$ )	(F)	10	25,0
( $U_{cc}=5,0V$ ; $U_{i11}=5,0V$ ; $U_{i12}=5,0V$ ; $C=4,5pF$ )		50	-

Примечание: Знак /- / перед значением тока указывает только на его направление

## Предельные 530ГГ1 параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielect.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.