

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 ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1L}=0,5V$)	I 1L	-	-2,0
Ток на входе высокого уровня, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1H}=2,7V$)	I 1H	-	0,05
Ток на входе, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_1=1,0V$)	I 1	-	0,015
($U_{cc}=5,5V$; $U_1=5,0V$)		-	0,05
Ток потребления, mA ($U_{cc}=5,5V$)	I cc	-	150,0
Частота генерирования, MHz ($U_{cc}=5,0V$; $U_{11}=1,0V$; $U_{12}=5,0V$; $C=4,5pF$)	(F)	10	25,0
($U_{cc}=5,0V$; $U_{11}=5,0V$; $U_{12}=5,0V$; $C=4,5pF$)		50	-