

Вес не превышает 1,8г.

Микросхема цифровая назначение выводов

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

таблица основных 530ИД14 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 ($U_{cc}=4,5V$; $I_{оп}=-1mA$)	$U_{он}$	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	-