

Вес не превышает 0,71г.

Микросхема интегральная назначение выводов

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

таблица основных 530ЛЛ1 электрических параметров:

Наименование характеристики, режим замера, единица замера	Буквенное обозначение	Норма	
		больше	меньше
Вольтаж на выходе низшего значения, V ($U_{cc}=4,5V$; $I_{oL}=20mA$; $U_{1H}=2,0V$)	U_{oL}	-	0,5
Вольтаж на выходе высшего значения, V ($U_{cc}=4,5V$; $I_{оп}=-1mA$; $U_{1L}=0,8V$)	$U_{он}$	2,5	-
Входной ампераж низкого значения, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1L}=0,5V$)	I_{1L}	-	-2,0
Входной ампераж высокого значения, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1H}=2,7V$)	I_{1H}	-	0,05
Ток потребления при низком уровне напряжения на выходе, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1H}=5,0V$)	I_{ccL}	-	36,0
Ток потребления при высоком уровне напряжения на выходе, mA ($U_{cc}=5,5V$; $U_{1L}=0V$)	I_{ccH}	-	16,0
Продолжительность задержки распространения при включении, ns ($U_{cc}=5V$; $C_L=15pF$; $R_L=270\Omega$)	t_{PHL}	-	5
Продолжительность задержки распространения при выключении, ns ($U_{cc}=5V$; $C_L=15pF$; $R_L=270\Omega$)	t_{PLH}	-	4,5