

Основные электрические параметры при

$$\theta = 25 \pm 10^\circ \text{C}$$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма
	! обозначение не ! не	
	! иные	менее ! более
Выходное напряжение низкого уровня, В	U_{OL}	0,4
$U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$		
$U_{IH} = 2 \text{ В}$		
$U_{IL} = 0,8 \text{ В}$		
$I_o = 10 \text{ мА}$		
Выходной ток высокого уровня, мкА	I_{OH}	225
$U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$		
$U_{IH} = 2 \text{ В}$		
$U_{IL} = 0,8 \text{ В}$		
$U_o = 5,5 \text{ В}$		
Входной ток низкого уровня, мА	I_{IL}	-1,6
$U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$		
$U_I = 0,4 \text{ В}$		
Входной ток высокого уровня, мА	I_{IH}	0,04
$U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$		
$U_I = 2,4 \text{ В}$		
Входной ток при максимальном входном напряжении, мА	I_{IH}	1
$U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$		
$U_I = 5,5 \text{ В}$		
Ток потребления, мА	I_{CC}	47
$U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$		
$U_I = 2,4 \text{ В}$		

П р и м е ч а н и я :

1. Параметрами-критериями годности в течение минимальной наработки и срока сохраняемости являются U_{OL} , I_{IH} , I_{OH} .

2. Знак "минус" перед обозначениями токов указывает только его направление.