

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

при $t = (25 \pm 10) ^\circ\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения			Норма			
			533КП2		533КП7	
			не менее	не более	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, В ($U_{CC} = (5 \pm 0,5) \text{ В}$), U_{TL} , В U_{TH} , В I_O , мА						
0,6	2	4	—	0,4	—	—
0,7	2	4	—	—	—	0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В ($U_{CC} = (5 \pm 0,5) \text{ В}$), U_{TL} , В U_{TH} , В I_O , мА						
0,6	2	-0,4	2,5	—	—	—
0,7	2	-0,4	—	—	2,5	—
Входной ток высокого уровня, мкА ($U_{CC} = (5 \pm 0,5) \text{ В}$, $U_{INV} = 2,7 \text{ В}$)			—	20	—	20
Входной ток низкого уровня, мА ($U_{CC} = (5 \pm 0,5) \text{ В}$, $U_{ILA} = 0,4 \text{ В}$)			-0,36	—	-0,4	—
Ток потребления, мА ($U_{CC} = (5 \pm 0,5) \text{ В}$)			—	10	—	10
Время задержки распространения при включении, нс ($U_{CC} = 5 \text{ В}$)			—	38*	—	32*
Время задержки распространения при выключении, нс ($U_{CC} = 5 \text{ В}$)			—	29*	—	43*

* По наилучшему схмотехническому пути.