

1533IE10, K1533IE10 (1533ie10)

купить, заказать на <http://ielect.ru/>

Основные электрические параметры.

Основные электрические параметры при $\theta_{amb} = (25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, условия измерения, режим измерения	Краткое обозначение	Нормы	
		по спецификации	по ГОСТ
Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{OL} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $I_{OL} = 4 \text{ мА}$, $U_{OL} = 0,5 \text{ В}$, $U_{OL} = 2,0 \text{ В}$	U_{OL}		0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{OH} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $I_{OH} = -0,4 \text{ мА}$, $U_{OH} = 0,5 \text{ В}$, $U_{OH} = 2,0 \text{ В}$	U_{OH}	2,5	
Выходной ток низкого уровня, мА $I_{OL} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{OL} = 0,4 \text{ В}$	I_{OL}		$-0,2$
Выходной ток высокого уровня, мА $I_{OH} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{OH} = 2,7 \text{ В}$	I_{OH}		
по выводам 02, 08, 10			40
по выводам 01, 03, 04, 06, 06, 07			20
Ток потребления, мА $I_{CC} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$	I_{CC}		21
Время задержки распространения при выключении, нс $t_{pHL} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$, $t_{in} = t_{out} = 2 \text{ нс}$, $R_L = 0,5 \text{ кОм} \pm 5\%$	t_{pHL}		25
от вывода 02 на вывод 15			20
от вывода 02 на выходы 11-14			15
от вывода 10 на вывод 15			27
от вывода 01 на выходы 11-14			31
от вывода 01 на вывод 15			
Время задержки распространения при включении, нс $t_{pLH} = 5,0 \text{ В} \pm 10\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$, $R_L = 0,5 \text{ кОм} \pm 5\%$, $t_{in} = t_{out} = 2 \text{ нс}$	t_{pLH}		30
от вывода 02 на вывод 15			15
от вывода 02 на выходы 11-14			15
от вывода 10 на вывод 15			