

1533ЛЕ1 (1533le1) купить, заказать на <http://ielekt.ru/>
 Основные электрические параметры.

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

Наименование параметра, буквенное обозначение, единица измерения, режим измерения	Норма	
	не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, U_{OL} , В $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{TH} = 2.0 \text{ В}$, $I_{OL} = 4 \text{ мА}$		0.4
Выходное напряжение высокого уровня, U_{OH} , В $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{TL} = 0.8 \text{ В}$, $I_{OH} = -0.4 \text{ мА}$	2.5	
Входной ток низкого уровня, I_{IL} , мА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 4.5 \text{ В}$, $U_{IL} = 0.4 \text{ В}$		1-0.21
Входной ток высокого уровня, I_{IH} , мкА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 2.7 \text{ В}$, $U_{IL} = 0 \text{ В}$		20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, I_{CCH} , мА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0 \text{ В}$ на всех выводах		2.2
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, I_{CCL} , мА $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 4.5 \text{ В}$ на всех выводах		4.0
Время задержки распространения при включении, t_{PHL} , нс $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, τ_F , $\tau_C = 2 \text{ нс}$ $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$		18
Время задержки распространения при выключении, t_{PLH} , нс $U_{CC} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, τ_F , $\tau_C = 2 \text{ нс}$ $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 5\%$		20