

1533ЛР11, К1533ЛР11 (1533Лr11)

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

Основные электрические параметры.

Основные электрические параметры при температуре окружающей среды $t_{amb} = (25 \pm 5)^\circ\text{C}$

Наименование параметра, условия измерения, режим измерения	Величина обозначения	Время	
		на вход	на вывод
Выходное напряжение низкого уровня, В $U_{OL} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{OH} = 2,0 \text{ В}$, $U_{IL} = 0 \text{ В}$, $I_{OL} = -4 \text{ мА}$	U_{OL}		0,4
Выходное напряжение высокого уровня, В $U_{OH} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{OL} = 0,8 \text{ В}$, $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$, $I_{OH} = 0,4 \text{ мА}$	U_{OH}	2,5	
Выходной ток низкого уровня, мА $U_{OL} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,4 \text{ В}$, $U_{OH} = 4,5 \text{ В}$	I_{IL}		1-0,2/
Выходной ток высокого уровня, мА $U_{OH} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 0 \text{ В}$, $U_{OL} = 2,7 \text{ В}$	I_{IH}		20
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, мА $U_{OL} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{IH} = 4,5 \text{ В}$	I_{OOL}		2,2
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, мА $U_{OH} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $U_{OL} = 0 \text{ В}$	I_{OOH}		1,25
Время задержки распространения при выключении, нс $U_{OL} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $U_{IH} = 3,0 \text{ В}$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 10\%$, $t_r, t_f = 2 \text{ нс}$	t_{pHL}		19
Время задержки распространения при включении, нс $U_{OH} = 5 \text{ В} \pm 10\%$, $R_L = 500 \text{ Ом} \pm 5\%$, $U_{IL} = 3,0 \text{ В}$, $C_L = 50 \text{ пФ} \pm 10\%$, $t_r, t_f = 2 \text{ нс}$	t_{pLH}		20