

133ЛР3, К133ЛР3 (133lr3) купить, заказать на <http://ielekt.ru/>

Основные электрические параметры.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

3.1. Электрические параметры при поставке, эксплуатации и хранении (при температуре 20°С)

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма	
		не менее	не более
Выходное напряжение низкого уровня, V $U_{CC} = 5V \pm 10\%$, $U_{TH} = 2,0V$, $I_O = 15mA$	U_{OL}	-	0,4
Выходное напряжение высокого уровня, V $U_{CC} = 5V \pm 10\%$, $U_{TL} = 0,8V$, $U_{TH} = 4,5V$, $I_O = -0,4mA$	U_{OH}	2,4	-
Входной ток низкого уровня, mA $U_{CC} = 5V \pm 10\%$, $U_{IL} = 0,4V$, $U_{IH} = 4,5V$	I_{IL}	-	1-1,61
Входной ток высокого уровня, mA $U_{CC} = 5V \pm 10\%$, $U_{IL} = 0V$, $U_{IH} = 2,4V$	I_{IH}	-	0,04
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения, mA $U_{CC} = 5V \pm 10\%$, $U_{IH} = 5V$	I_{CCL}	-	9,5
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения, mA $U_{CC} = 5V \pm 10\%$, $U_{IL} = 0V$	I_{CCH}	-	6
Время задержки распространения при включении, нс $U_{CC} = 5V \pm 10\%$, $U_{IH} = 2,4V$, $C_L = 15pF \pm 1\%$	t_{PHL}	-	15
Время задержки распространения при выключении, нс $U_{CC} = 5V \pm 10\%$, $U_{IH} = 2,4V$, $C_L = 15pF \pm 1\%$	t_{PLH}	-	22

3.2. Предельно допустимый режим эксплуатации

Напряжение питания U_{CC} не менее 4,5V и не более 5,5V.

Время фронта нарастания и время фронта спада сигнала не более 150нс.