

Основные электро параметры при $t=25\pm10$ градусов Цельсия

таблица 1533ИЕ18 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm10\%$, $U_{TL}=2,0V$, $I_{OL}=4mA$), V	U_{OL}	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{cc}=5V\pm10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $I_{OH}=-0,4mA$, $U_{IH}=4,5V$), V	U_{OH}	2,5	-
Ток на входе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I_{IL}	-	/-0,2/
Ток на входе высшего значения 1533ИЕ18 (при $U_{cc}=5V\pm10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=2,7V$), uA по выводам 2, 9, 10 по выводам 1, 3, 4, 5, 6, 7	I_{IH}	-	40 20
Ток потребления ($U_{cc}=5V\pm10\%$), mA	I_{CC}	-	21
Продолжительность промедления распределения при включении ($U_{cc}=5V\pm10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=5000\Omega\pm5\%$, $C_L=50pF\pm10\%$), ns от вывода 2 на вывод 15 от вывода 2 на выводы 11-14 от вывода 10 на вывод 15 от вывода 1 на вывод 11-14 от вывода 1 на вывод 15	t_{PHL}	-	25 20 16 27 31
Продолжительность промедления распределения при выключении ($U_{cc}=5V\pm10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=5000\Omega\pm5\%$, $C_L=50pF\pm10\%$), ns			30

от вывода 2 на вывод 15

t PLH

от вывода 2 на выводы 11-14

-

от вывода 10 на вывод 15

18

16