

Назначение выводов

Основные электро параметры при $t=25\pm 10$ градусов Цельсия

таблица 1533КП18 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=2,0V$, $I_{OL}=4,0mA$), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $I_{OH}=-1mA$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=2,0V$), V.	U OH	2,4	-
Ток на входе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$), mA для входа 1 для входов 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14, 15	I IL	-	/-0,4/ /-0,2/
Ток на входе высшего значения 1533КП18 (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=2,7V$), μA для входа 1 для входов 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14, 15	I IH	-	40 20
Ток на выходе низшего значения в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{OL}=0,4V$), μA	I OZL	-	/-20/
Ток на выходе высшего значения в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{OH}=2,7V$), μA	I OZH	-	20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=4,5V$, $U_{IL}=0V$), mA	I CCH	-	5
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0V$), mA	I CCL	-	6
Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I CCZ	-	7
Продолжительность промедления распределения 1533КП18 при включении ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega\pm 5\%$, $C_L=50pF\pm 10\%$), ns. По входам 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14 / по входу 1	t PHL	-	16/28
Продолжительность промедления распределения при выключении			

(U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Ω±5%, C _L =50pF±10%), ns. По входам 2, 3, 5, 6, 10, 11, 13, 14 / по входу 1	t PLH	-	20/23
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние низшего значения (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Ω±5%, C _L =50pF±10%), ns	t PZL	-	26
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние высшего значения (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Ω±5%, C _L =50pF±10%), ns	t PZH	-	27
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния низшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Ω±5%, C _L =50pF±10%), ns	t PLZ	-	19
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния высшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО (U _{cc} =5V±10%, U _{IH} =3,0V, t _F , t _C =2ns, R _L =500Ω±5%, C _L =50pF±10%), ns	t PHZ	-	24