

Назначение выводов

таблица 1533КП11 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вход выбора	9	Выход Q3
2	Вх информац. D1.0	10	Вх информац. D3.0
3	Вх информац. D1.1	11	Вх информац. D3.1
4	Выход Q1	12	Выход Q4
5	Вх информац. D2.0	13	Вх информац. D4.0
6	Вх информац. D2.1	14	Вх информац. D4.1
7	Выход Q2	15	Вх разрешающий снятия состояния высокого импеданса E
8	Общий вывод 0V	16	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица 1533КП11 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0,8V$, $U_{IH}=2,0V$, $I_{OL}=12mA$), 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 1533КП11 (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	-	6
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0V$), mA	I CCL	-	12
Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I CCZ	-	14
Продолжительность промедления распределения 1533КП11 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	-	14/25
Продолжительность промедления распределения при выключении ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, 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 PLH	-	12/21
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние низшего значения ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega\pm 5\%$, $C_L=50pF\pm 10\%$), ns	t PZL	-	22
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния ВЫКЛЮЧЕНО в состояние высшего значения ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega\pm 5\%$, $C_L=50pF\pm 10\%$), ns	t PZH	-	20
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния низшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega\pm 5\%$, $C_L=50pF\pm 10\%$), ns	t PLZ	-	25
Продолжительность промедления распределения при переходе из состояния высшего значения в состояние ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t_F , $t_C=2ns$, $R_L=500\Omega\pm 5\%$, $C_L=50pF\pm 10\%$), ns	t PHZ	-	40