

Назначение выводов

таблица 1533КП12 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Вх разрешающий снятия состояния высокого импеданса E1	9	Выход Q2
2	Вход выбора данных SE1	10	Вх информац. D2.0
3	Вх информац. D1.3	11	Вх информац. D2.1
4	Вх информац. D1.2	12	Вх информац. D2.2
5	Вх информац. D1.1	13	Вх информац. D2.3
6	Вх информац. D1.0	14	Вход выбора данных SE0
7	Выход Q1	15	Вх разрешающий снятия состояния высокого импеданса E2
8	Общий вывод 0V	16	Вывод питания от источника напряжения U

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

таблица 1533КП12 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, 3-6, 10-13, 15 для входов 2, 14	I IL	-	/-0,2/ /-0,4/
Ток на входе высшего значения 1533КП12 (при $U_{cc}=5V\pm 10\%$, $U_{IH}=2,7V$), μA для входа 1, 3-6, 10-13, 15	I IH	-	20 40

для входов 2, 14			
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ($U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$), мА	I CCL	-	7,5
Ток потребления в состоянии ВЫКЛЮЧЕНО ($U_{CC}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$), мА	I CCZ	-	8,5
Продолжительность промедления распределения 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 информационным входам / по входам выбора	t PHL	-	22/28
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 информационным входам / по входам выбора	t PLH	-	22/36
Продолжительность промедления распределения 1533КП12 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	-	24
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	-	32
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	-	28
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