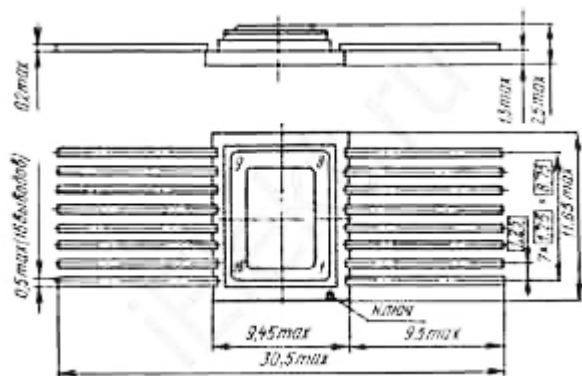




Назначение выводов

таблица 1533ИД7 назначения выводов:

Обозначение вывода	Назначение вывода	Обозначение вывода	Назначение вывода
1	Информационный вход нулевого разряда D1	9	Вых У6
2	Информационный вход первого разряда D2	10	Вых У5
3	Информационный вход второго разряда D3	11	Вых У4
4	Вх разрешающий C2	12	Вых У3
5	Вх разрешающий C3	13	Вых У2
6	Вх разрешающий C1	14	Вых У1
7	Вых У7	15	Вых У0
8	Общий вывод 0V	16	Выв питания от источника U

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

таблица 1533ИД7 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $U_{TH}=2,0V$, $U_{IH}=4,5V$, $I_{OL}=4mA$), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $U_{IH}=4,5V$, $I_{OH}=-0,4mA$), V	U OH	2,5	-
Ток на входе низшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0,4V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I IL	-	/-0,2/
Ток на входе высшего значения 1533ИД7 (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH1}=2,7V$, $U_{IH2}=4,5V$), uA	I IH	-	20
Ток потребления ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I CC	-	8,5
Продолжительность промедления распределения при выключении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns по входам 01, 02, 03	t PLH	-	28 25

по входам 04, 05, 06			
Продолжительность промедления распределения при включении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=4,5V$, $R_L=500\Omega \pm 5\%$, $C_L=50pF \pm 10\%$), ns	t PHL	-	26
по входам 01, 02, 03			27
по входам 04, 05, 06			