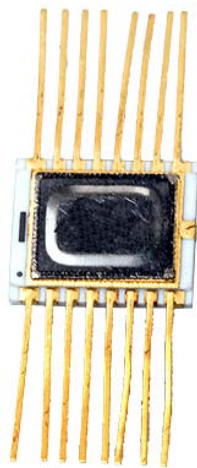


Микросхема 1533ИЕ9



1533ИЕ9 — цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом двоично десятичный счетчик с асинхрустановкой в состояние логического /0/ и используются в РЭА большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации -60...+125°С. Климатически исполнены УХЛ и соответствует тех. условиям БК0.347.364-27ТУ.

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

таблица 1533ИЕ9 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U TL=2,0V, I OL=4mA), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при Ucc=5V+-10%, U TL=0,8V, I OH=-0,4mA, U IH=4,5V), V	U OH	2,5	-
Ток на входе низшего значения (при Ucc=5V+-10%, U IL=0,4V, U IH=4,5V), mA	I IL	-	/-0,2/
Ток на входе высшего значения 1533ИЕ9 (при Ucc=5V+-10%, U IL=0V, U IH=2,7V), uA	I IH	-	40
по выводам 2, 9, 10			20
по выводам 1, 3, 4, 5, 6, 7			
Ток потребления (Ucc=5V+-10%), mA	I CC	-	21
Продолжительность промедления распределения при включении (Ucc=5V+-10%, U IH=3,0V, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns	t PHL	-	25
от вывода 2 на вывод 15			20
от вывода 2 на выводы 11-14			16
от вывода 10 на вывод 15			27
от вывода 1 на вывод 11-14			31
от вывода 1 на вывод 15			