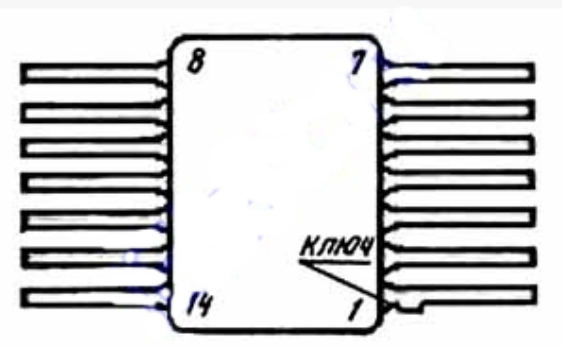


1533ЛА9 - это цифровая микросхема 1533-ей серии, являются триодной логикой с функционалом четыре математически-логических компонента 2И-НЕ с раскрытым выходом коллектора и используются в РЭА большой области эксплуатации. Производятся в керамометаллическом корпусе. Модель изделия наносится на металлической части корпуса. Номинальное значение нагрева при эксплуатации с минус 60 по плюс 125оС. Климатически исполнены УХЛ и соответствует ВП-5пр техусловиям БКО.347.364-17ТУ.

Знак завода изготовителя



Схема расположения выводов



Назначение выводов

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

таблица 1533ЛА9 электролитических параметров:

Наименование характеристик, режим замера, единица замера	Обозначение буквой	Допуск	
		больше	меньше
Напряжение на выходе низшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{TL}=2,0V$, $I_{OL}=4mA$), V	U OL	-	0,4
Напряжение на выходе высшего значения (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{TL}=0,8V$, $I_{OH}=-0,4mA$, $U_{IH}=4,5V$), 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 1533ЛА9 (при $U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$, $U_{IH}=2,7V$), uA	I IH	-	20
Ток потребления при высоком уровне выходного напряжения ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IL}=0V$), mA	I CCH	-	0,85
Ток потребления при низком уровне выходного напряжения ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=4,5V$), mA	I CCL	-	3,0
Продолжительность промедления распределения при включении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns	t PHL	-	13,5
Продолжительность промедления распределения при выключении ($U_{cc}=5V \pm 10\%$, $U_{IH}=3,0V$, t F, t C=2ns, R L=500Om+-5%, C L=50pF+-10%), ns	t PLH	-	13,5