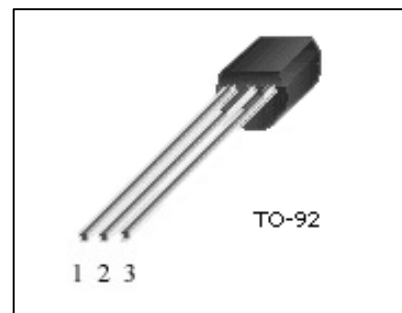


**1199 5 ,**

431420.548

: 0.1 ,

\* р - 79L05 , 79L05  
 \* р -26 ( -92).



- 1 Общий  
 2 Вход  
 3 Выход

Параметры	Обозначение	Единицы измерения	Предельные значения
Рассеиваемая мощность	P <sub>tot(max)</sub>	Вт	0.625
Тепловое сопротивление переход-среда	R <sub>тпер.ср.</sub>	°C/Вт	200
Максимальный выходной ток	I <sub>o max</sub>	mA	100
Входное напряжение	U <sub>i max</sub>	В	-30
Температура перехода	T <sub>пер.</sub>	°C	150

( .=25°C )

C<sub>i</sub>0,33 , =0,1

Наименование параметра, режим измерения	Обозначение	Ед. изм.	KP1199EH5A		KP1199EH5B	
			Min	Max	Min	Max
Выходное напряжение, U <sub>i</sub> =-10В, I <sub>o</sub> =40mA	U <sub>o</sub>	В	-4,8	-5,2	-4.6	-5,4
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -7В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -20В, I <sub>o</sub> =40mA -8В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -20В, I <sub>o</sub> =40mA	ΔU <sub>u</sub>	мВ		150 100		200 150
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, U <sub>i</sub> =-10В, 1mA ≤ I <sub>o</sub> ≤ 0.1A U <sub>i</sub> =-10В, 1mA ≤ I <sub>o</sub> ≤ 40mA	ΔU <sub>i</sub>	мВ		60 30		60 30
Ток потребления, U <sub>i</sub> =-10В, I <sub>o</sub> =40mA, T <sub>ср.</sub> = 25°C U <sub>i</sub> =-10В, I <sub>o</sub> =40mA, T <sub>ср.</sub> = 70°C	I <sub>cc</sub>	mA		6,0 5.5		6.0 5.5
Изменение тока потребления -8В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -20В, I <sub>o</sub> =40mA U <sub>i</sub> =-10В, 1mA ≤ I <sub>o</sub> ≤ 40mA	ΔI <sub>cc</sub>	mA		1.5 0.1		1.5 0.2
Коэффициент сглаживания пульсаций I <sub>o</sub> =40mA, -8В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -18В	K <sub>RR</sub>	дБ		41		40

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1199EH5A (79L05AC)	5 %	T <sub>ср.</sub> = -10 ÷ +70° C
KP1199EH5B (79L05C)	10 %	