

**1181 8 ,**

431420.542

0.1 ,

\* р - 78L08 , 78L08  
 \* р -26 ( -92).



1 Выход  
 2 Общий  
 3 Вход

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>	°С/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>	°С	150

( .=25°С )

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

	-	.	1181 8		1181 8	
			Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, U <sub>i</sub> =14В, I <sub>o</sub> =40mA	U <sub>o</sub>	В	7,7	8,3	7.36	8,64
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 10,5В ≤ U <sub>i</sub> ≤ 23В, I <sub>o</sub> =40mA 11В ≤ U <sub>i</sub> ≤ 23В, I <sub>o</sub> =40mA	ΔU <sub>u</sub>	мВ		175 125		200 150
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, U <sub>i</sub> =14В, 1mA ≤ I <sub>o</sub> ≤ 0.1A U <sub>i</sub> =14В, 1mA ≤ I <sub>o</sub> ≤ 40mA	ΔU <sub>i</sub>	мВ		80 40		80 40
Ток потребления, U <sub>i</sub> =14В, I <sub>o</sub> =40mA, T <sub>пер.</sub> = 25°С U <sub>i</sub> =14В, I <sub>o</sub> =40mA, T <sub>пер.</sub> =125°С	I <sub>cc</sub>	mA		6,0 5.5		6.0 5.5
Изменение тока потребления 11В ≤ U <sub>i</sub> ≤ 23В, I <sub>o</sub> =40mA , T <sub>пер.</sub> =0-125°С U <sub>i</sub> =14В, 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, 12В ≤ U <sub>i</sub> ≤ 23В, f=100 Гц	K <sub>RR</sub>	дБ		37		37

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1181EH8A (78L08AC)	5 %	T <sub>ср.</sub> = -10 ÷ +70° С
KP1181EH8B (78L08C)	10 %	

220108, . , . , 16, " " : ./ (10-37517) 212-59-32  
 E-mail: market@transistor.com.by; http://www.integral.by