

**1181 18 ,**

431420.542

: 0.1 ,

\* р - 78L18 , 78L18  
 \* р -26 ( -92).



1 Выход  
 2 Общий  
 3 Вход

Параметры	Обозначение	Единицы измерения	Предельные значения
Рассеиваемая мощность	Ptot(max)	Вт	0.625
Тепловое сопротивление переход-среда	Rtпер.ср.	°С/Вт	200
Максимальный выходной ток	Io max	mA	100
Входное напряжение	Ui max	В	35
Температура перехода	Tпер.	°С	150

( .=25°С )

Ci=0,33 , =0,1

	-	.	1181 18		1181 18	
			Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, Ui=27В, Io=40mA	Uo	В	17,3	18,7	16.6	19,4
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 20,7В ≤ Ui ≤ 33В, Io=40mA 21В ≤ Ui ≤ 33В, Io=40mA	ΔUu	мВ		325 275		325 275
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =27В, 1mA ≤ Io ≤ 0.1A Ui =27В, 1mA ≤ Io ≤ 40mA	ΔUi	мВ		170 85		170 85
Ток потребления, Ui=27В, Io=40mA, Tпер.= 25°С Ui=27В, Io=40mA, Tпер.=125°С	Icc	mA		6,5 6.0		6.5 6.0
Изменение тока потребления 21В ≤ Ui ≤ 33В, Io=40mA , Tпер.=0-125°С Ui =27В, 1mA ≤ Io ≤ 40mA	ΔIcc	mA		1.5 0.1		1.5 0.2
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=40mA, 23В ≤ Ui ≤ 33В, f=100 Гц	KRR	дБ		33		32

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1181EH18A (78L18AC)	5 %	Tcp.= -10 ÷ +70° С
KP1181EH18B (78L18C)	10 %	

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