

**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	$P_{tot(max)}$	Вт	0.625
Тепловое сопротивление переход-среда	$R_{тпер.ср.}$	°C/Вт	200
Максимальный выходной ток	$I_o max$	mA	100
Входное напряжение	$U_i max$	В	35
Температура перехода	$T_{пер.}$	°C	150

(  $T_{пер.}=25^{\circ}C$  ) $C_i=0,33$  ,  $\tau=0,1$ 

	Обозначение	Единицы измерения	1181 18		1181 18	
			Min	max	Min	max
Выходное напряжение, $U_i=27V, I_o=40mA$	$U_o$	В	17,3	18,7	16.6	19,4
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, $20,7V \leq U_i \leq 33V, I_o=40mA$ $21V \leq U_i \leq 33V, I_o=40mA$	$\Delta U_u$	мВ		325 275		325 275
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, $U_i = 27V, 1mA \leq I_o \leq 0.1A$ $U_i = 27V, 1mA \leq I_o \leq 40mA$	$\Delta U_i$	мВ		170 85		170 85
Ток потребления, $U_i=27V, I_o=40mA, T_{пер.}=25^{\circ}C$ $U_i=27V, I_o=40mA, T_{пер.}=125^{\circ}C$	$I_{CC}$	mA		6,5 6.0		6.5 6.0
Изменение тока потребления $21V \leq U_i \leq 33V, I_o=40mA, T_{пер.}=0-125^{\circ}C$ $U_i = 27V, 1mA \leq I_o \leq 40mA$	$\Delta I_{CC}$	mA		1.5 0.1		1.5 0.2
Коэффициент сглаживания пульсаций $I_o=40mA, 23V \leq U_i \leq 33V, f=100 Гц$	$K_{RR}$	дБ		33		32

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1181EH18A (78L18AC)	5 %	$T_{ср.} = -10 \div +70^{\circ}C$
KP1181EH18B (78L18C)	10 %	

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