

**1180 12 -**

431420.478

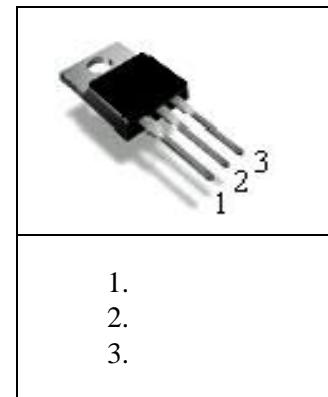
:

1,

\* р - 7812, 7812, 7812В.

\* р -28 (-220).

Параметры	Обозначение	Единицы измерения	Предельные значения
Рассеиваемая мощность	Ptot(max)	Вт	15
Тепловое сопротивление переход-среда	Rtпер.ср.	°С/Вт	65
Тепловое сопротивление переход-корпус	Rtпер.корп.	°С/Вт	5
Максимальный выходной ток	Io max	А	2.2
Входное напряжение	Ui max	В	35
Температура перехода	Tпер.	°С	150



1.  
2.  
3.

( =25°C)

Ci0,33, =0,1

			1180 15		1180 15		1180 15B	
			Min	ax	Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, Ui=19В, Io=-1А Ui=19В, Io=-0.5А	Uo	В	11.75	12.25	11,5	12,5	11,5	12,5
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, 16В ≤ Ui ≤ 22В, Io=-1А 14.5В ≤ Ui ≤ 27В, Io=-1А 14.5В ≤ Ui ≤ 30В, Io=-0,5А 16В ≤ Ui ≤ 22В, Io=-0,5А	ΔUu	мВ		60 120		240 120		240 120
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui = 19В, -5мА ≤ Io ≤ -1,5А	ΔUi	мВ		100		240		240
Ток потребления, Ui=19В, Io=-1А Ui=19В, Io=-0,5А	Icc	мА		6,0		8,0		8,0
Изменение тока потребления 15В ≤ Ui ≤ 30В, Io=-0.5А -5мА ≤ Io ≤ -1.0А, Ui = 19В	ΔIcc	мА		0.8 0.5		1.0 0.5		1.0 0.5
Ток потребления в режиме корот. замык. Ui=35В, Uo=0	Ios	А		1.0		1.0		1.0

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1180EH12A (7812AC)	2 %	Tкорп.=-10 ÷ +70° С
KP1180EH12Б (7812С)	4 %	
KP1180EH12В (7812В)	4 %	Tкорп.=-45 ÷ +70° С

220108, , , 16, "

: ./ (10-37517) 212-59-32

E-mail: market@transistor.com.by; http://www.integral.by