

**1179 6 -**

431420.514

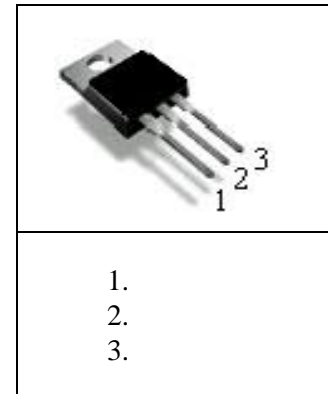
:

1,

\* р - 7906 , 7906 , 7906В.

\* р -28 ( -220).

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



1.  
2.  
3.

( =25°C )

Ci\_2.2 , =1.0

	-	.	1179 6		1179 6		1179 6B			
			Min	ax	Min	ax	Min	ax		
Выходное напряжение, Ui=-11В, Io=0.5А	Uo	В	-5.88	-6.12	-5.75	-6.25	-5.75	-6.25		
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -9В ≤ Ui ≤ -13В, Io=1А -8В ≤ Ui ≤ -21В, Io=1А -8В ≤ Ui ≤ -25В, Io=0,5А -9В ≤ Ui ≤ -13В, Io=0,5А -8В ≤ Ui ≤ -25В, Io=0,1А -9В ≤ Ui ≤ -13В, Io=0,1А	ΔUu	мВ		30 60						
						120 60		120 60		
								60 30		60 30
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =-11В, 5mA ≤ Io ≤ 1,5А	ΔUi	мВ		100		120		120		
Ток потребления, Ui=-11В, Io=0,5А	Icc	мА		8,0		8,0		8,0		
Изменение тока потребления -8В ≤ Ui ≤ -25В, Io=0.5А 5mA ≤ Io ≤ 1.0А, Ui =-11В	ΔIcc	мА		1.3 0.5		1.3 0.5		1.3 0.5		
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=20А, -9В ≤ Ui ≤ -19В, f=100 Гц	KRR	дБ		65		65		65		

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1179EN6A (7906AC)	2 %	Tкорп.=-10 ÷ +70° С
KP1179EN6Б (7906C)	4 %	
KP1179EN6B (7906B)	4 %	Tкорп.=-45 ÷ +70° С

220108, , , 16, "

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

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