

**1179 8 -**

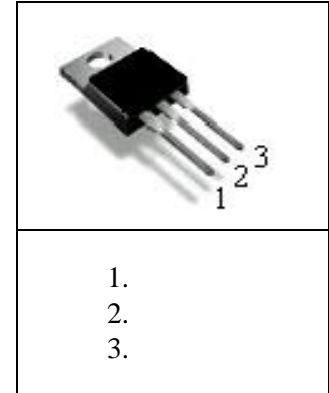
431420.514

:

1 ,

\* р - 7908 , 7908 , 7908В.

\* р -28 ( -220).



Параметры	Обозначение	Единицы измерения	Предельные значения
Рассеиваемая мощность	Ptot(max)	Вт	15
Тепловое сопротивление переход-среда	Rтпер.ср.	°С/Вт	65
Тепловое сопротивление переход-корпус	Rтпер.корп.	°С/Вт	5
Максимальный выходной ток	I <sub>o</sub> max	А	2.2
Входное напряжение	U <sub>i</sub> max	В	-35
Температура перехода	Tпер.	°С	150

( . =25°С )

C<sub>i</sub>2.2 , =1.0

			1179 8		1179 8		1179 8В	
			Min	ax	Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, U <sub>i</sub> = -14В, I <sub>o</sub> = 0.5А	U <sub>o</sub>	В	-7.84	-8.16	-7.7	-8.3	-7.7	-8.3
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -11В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -17В, I <sub>o</sub> = 1А -10.5В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -23В, I <sub>o</sub> = 1А -10.5В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -25В, I <sub>o</sub> = 0,5А -11В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -17В, I <sub>o</sub> = 0,5А -10.5В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -25В, I <sub>o</sub> = 0,1А -11В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -17В, I <sub>o</sub> = 0,1А	ΔU <sub>u</sub>	мВ		40 80		160 80 80 40		160 80 80 40
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, U <sub>i</sub> = -14В, 5мА ≤ I <sub>o</sub> ≤ 1,5А	ΔU <sub>i</sub>	мВ		120		160		160
Ток потребления, U <sub>i</sub> = -14В, I <sub>o</sub> = 0,5А	I <sub>cc</sub>	мА		8,0		8,0		8.0
Изменение тока потребления -10.5В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -25В, I <sub>o</sub> = 0.5А 5мА ≤ I <sub>o</sub> ≤ 1.0А, U <sub>i</sub> = -14В	ΔI <sub>cc</sub>	мА		1.0 0.5		1.0 0.5		1.0 0.5
Коэффициент сглаживания пульсаций I <sub>o</sub> = 20А, -11.5В ≤ U <sub>i</sub> ≤ -21.5В, f = 100 Гц	K <sub>RR</sub>	дБ		62		62		62

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1179EN8A (7908AC)	2 %	T <sub>корп.</sub> = -10 ÷ +70° С
KP1179EN8B (7908C)	4 %	
KP1179EN8B (7908B)	4 %	T <sub>корп.</sub> = -45 ÷ +70° С

220108, . , . , 16, "

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

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