

1179 5 -

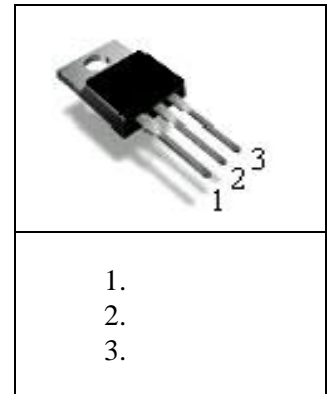
431420.514

:

1,

* р - 7905, 7905, 7905В.
 * 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)

Ci2.2, =1.0

			1179 5		1179 5		1179 5B	
			Min	ax	Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, Ui=-10В, Io=0.5А	Uo	В	-4.9	-5.1	-4.8	-5.2	-4.8	-5.2
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -8В ≤ Ui ≤ -12В, Io=1А -7В ≤ Ui ≤ -20В, Io=1А -7В ≤ Ui ≤ -25В, Io=0,5А -8В ≤ Ui ≤ -12В, Io=0,5А -7В ≤ Ui ≤ -25В, Io=0,1А -8В ≤ Ui ≤ -12В, Io=0,1А	ΔUu	мВ		25 50		100 50 50 25		100 50 50 25
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =-10В, 5мА ≤ Io ≤ 1,5А	ΔUi	мВ		100		100		100
Ток потребления, Ui=-10В, Io=0,5А	Icc	мА		8,0		8,0		8,0
Изменение тока потребления -7.5В ≤ Ui ≤ -25В, Io=0.5А 5мА ≤ Io ≤ 1.0А, Ui =-10В	ΔIcc	мА		1.3 0.5		1.3 0.5		1.3 0.5
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=20А, -8В ≤ Ui ≤ -18В, f=100 Гц	KRR	дБ		70		70		70

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1179EH5A (7905AC)	2 %	Tкорп.=-10 ÷ +70° C
KP1179EH5Б (7905C)	4 %	
KP1179EH5B (7905B)	4 %	Tкорп.=-45 ÷ +70° C

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