

1179 15 -

431420.514

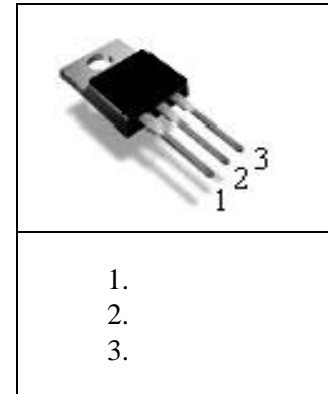
:

1,

* р - 7915, 7915, 7915В.

* 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 15		1179 15		1179 15B	
			Min	ax	Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, Ui=-23В, Io=0.5А	Uo	В	-14.7	-15.3	-14.4	-15.6	-14.4	-15.6
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -20В ≤ Ui ≤ -26В, Io=1А -17.5В ≤ Ui ≤ -30В, Io=1А -17.5В ≤ Ui ≤ -30В, Io=0,5А -20В ≤ Ui ≤ -26В, Io=0,5А -17.5В ≤ Ui ≤ -30В, Io=0,1А -20В ≤ Ui ≤ -26В, Io=0,1А	ΔUu	мВ		75 150		300 150 150 75		300 150 150 75
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =-23В, 5мА ≤ Io ≤ 1,5А	ΔUi	мВ		150		300		300
Ток потребления, Ui=-23В, Io=0,5А	Icc	мА		8,0		8,0		8,0
Изменение тока потребления -17.5В ≤ Ui ≤ -30В, Io=0.5А 5мА ≤ Io ≤ 1.0А, Ui =-23В	ΔIcc	мА		0.8 0.5		1.0 0.5		1.0 0.5
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=20А, -18.5В ≤ Ui ≤ -28.5В, f=100 Гц	KRR	дБ		60		60		60

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1179EH15A (7915AC)	2 %	Tкорп.=-10 ÷ +70° С
KP1179EH15Б (7915С)	4 %	
KP1179EH15В (7915В)	4 %	Tкорп.=-45 ÷ +70° С

220108, . , . , 16, "

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

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