

1179 12 -

431420.514

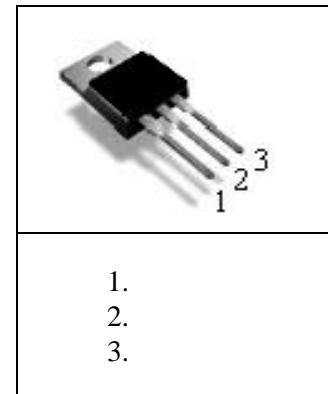
:

1 ,

* р - 7912 , 7912 , 7912В.

* р -28 (-220).

Параметры	Обозначение	Единицы измерения	Предельные значения
Рассеиваемая мощность	Ptot(max)	Вт	15
Тепловое сопротивление переход-среда	Rтер.сп.	°С/Вт	65
Тепловое сопротивление переход-корпус	Rтер.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°С)

Ci_2.2 , =1.0

	-	.	1179 12		1179 12		1179 12B	
			Min	ax	Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, 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 -14.5В ≤ Ui ≤ -30В, Io=0,1А -16В ≤ Ui ≤ -22В, Io=0,1А	ΔUu	мВ		60 120		240 120 120 60		240 120 120 60
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui = -19В, 5мА ≤ Io ≤ 1,5А	ΔUi	мВ		120		240		240
Ток потребления, Ui=-19В, Io=0,5А	Icc	мА		8,0		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
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=20А, -15В ≤ Ui ≤ -25В, f=100 Гц	KRR	дБ		61		61		61

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1179E12A (7912AC)	2 %	Tкорп.=-10 ÷ +70° С
KP1179E12B (7912C)	4 %	
KP1179E12B (7912B)	4 %	Tкорп.=-45 ÷ +70° С

220108, . , . , 16, " "

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

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