

1179 20 -

431420.514

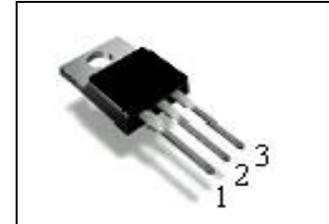
:

1,

* р - 7920 , 7920 , 7920В.

* 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 20		1179 20		1179 20В	
			Min	ax	Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, Ui=-29В, Io=0.5А	Uo	В	-19.6	-20.4	-19.2	-20.8	-19.2	-20.8
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -26В ≤ Ui ≤ 32В, Io=1А -23В ≤ Ui ≤ 35В, Io=1А -23В ≤ Ui ≤ 35В, Io=0,5А -26В ≤ Ui ≤ 32В, Io=0,5А -23В ≤ Ui ≤ 35В, Io=0,1А -26В ≤ Ui ≤ 32В, Io=0,1А	ΔUu	мВ		100 200		400 200 200 100		360 180 180 90
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =-29В, 5мА ≤ Io ≤ 1,5А	ΔUi	мВ		200		400		400
Ток потребления, Ui=-29В, Io=0,5А	Icc	мА		8,0		8,0		8.0
Изменение тока потребления -23В ≤ Ui ≤ 35В, Io=0.5А 5мА ≤ Io ≤ 1.0А, Ui =-29В	ΔIcc	мА		1.0 0.5		1.0 0.5		1.0 0.5
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=20А, -24В ≤ Ui ≤ -34В, f=100 Гц	KRR	дБ		57		57		57

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1179EH20A (7920AC)	2 %	Tкорп.=-10 ÷ +70° С
KP1179EH20Б (7920C)	4 %	
KP1179EH20B (7920B)	4 %	Tкорп.=-45 ÷ +70° С

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