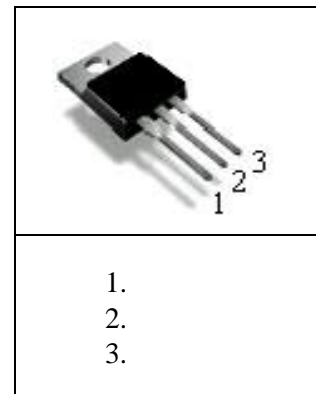


1179 18 -

431420.514

* р - 7918 , 7918 , 7918В.
* р -28 (-220).

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

Ci=2.2 , =1.0

			1179 18		1179 18		1179 18B	
			Min	ax	Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, Ui=-27В, Io=0.5А	Uo	В	-17.64	-18.36	-17.1	-18.9	-17.1	-18.9
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -24В ≤ Ui ≤ -30В, Io=1А -21В ≤ Ui ≤ -33В, Io=1А -11В ≤ Ui ≤ -33В, Io=0,5А -24В ≤ Ui ≤ -30В, Io=0,5А -21В ≤ Ui ≤ -33В, Io=0,1А -24В ≤ Ui ≤ -30В, Io=0,1А	ΔUu	мВ		90 180		360 180 180 90		360 180 180 90
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui = -27В, 5мА ≤ Io ≤ 1,5А	ΔUi	мВ		180		360		360
Ток потребления, Ui=-27В, Io=0,5А	Icc	мА		8,0		8,0		8.0
Изменение тока потребления -21В ≤ Ui ≤ -33В, Io=0.5А 5мА ≤ Io ≤ 1.0А, Ui = -27В	ΔIcc	мА		1.0 0.5		1.0 0.5		1.0 0.5
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=20А, -22В ≤ Ui ≤ -32В, f=100 Гц	KRR	дБ		59		59		59

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1179EH18A (7918AC) KP1179EH18B (7918C)	2 % 4 %	Tкорп. = -10 ÷ +70° С
KP1179EH18B (7918B)	4 %	Tкорп. = -45 ÷ +70° С

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