

1179 24 -

431420.514

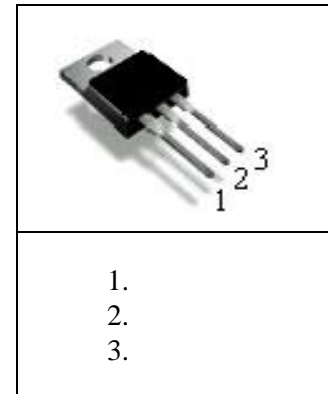
:

1,

* р - 7924 , 7924 , 7924В.

* 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	-40
Температура перехода	Tпер.	°C	150



1.
2.
3.

(=25°C)

Ci_2.2 , =1.0

	-	.	1179 24		1179 24		1179 24В	
			Min	ax	Min	ax	Min	ax
Выходное напряжение, Ui=-33В, Io=0.5А	Uo	В	-23.5	-24.5	-23	-25	-23	-25
Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -30В ≤ Ui ≤ -36В, Io=1А -27В ≤ Ui ≤ -38В, Io=1А -27В ≤ Ui ≤ -38В, Io=0,5А -30В ≤ Ui ≤ -36В, Io=0,5А -27В ≤ Ui ≤ -38В, Io=0,1А -30В ≤ Ui ≤ -36В, Io=0,1А	ΔUu	мВ		120 240		470 240 240 120		360 180 180 90
Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =-33В, 5mA ≤ Io ≤ 1,5А	ΔUi	мВ		240		480		480
Ток потребления, Ui=-33В, Io=0,5А	Icc	мА		8,0		8,0		8,0
Изменение тока потребления -27В ≤ Ui ≤ -38В, Io=0.5А 5mA ≤ Io ≤ 1.0А, Ui =-33В	ΔIcc	мА		1.0 0.5		1.0 0.5		1.0 0.5
Коэффициент сглаживания пульсаций Io=20А, -28В ≤ Ui ≤ -38В, f=100 Гц	KRR	дБ		56		56		56

Обозначение	Погрешность выходного напряжения	Температурный диапазон
KP1179EH24A (7924AC)	2 %	Tкорп.=-10 ÷ +70° С
KP1179EH24Б (7924C)	4 %	
KP1179EH24B (7924B)	4 %	Tкорп.=-45 ÷ +70° С

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