

1179 9 -

431420.514

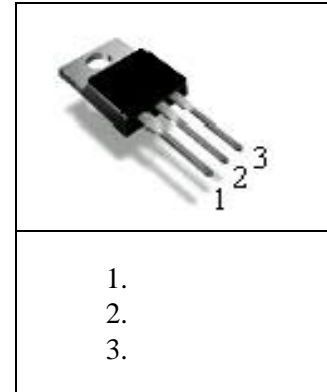
:

1,

* р - 7909, 7909, 7909В.

* 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 9 | | 1179 9 | | 1179 9B | |
|---|------|----|--------|------------|--------|-----------------------|---------|-----------------------|
| | | | Min | ax | Min | ax | Min | ax |
| Выходное напряжение, Ui=-15В, Io=0.5А | Uo | В | -8.82 | -9.18 | -8.65 | -9.35 | -8.65 | -9.35 |
| Изменение выходного напряжения при изменении входного напряжения, -11.5В ≤ Ui ≤ -17В, Io=1А -11.5В ≤ Ui ≤ -24В, Io=1А -11.5В ≤ Ui ≤ -26В, Io=0,5А -11.5В ≤ Ui ≤ -17В, Io=0,5А -11.5В ≤ Ui ≤ -26В, Io=0,1А -11.5В ≤ Ui ≤ -17В, Io=0,1А | ΔUu | мВ | | 45 90 | | 180 90 90 45 | | 180 90 90 45 |
| Изменение выходного напряжения при изменении тока нагрузки, Ui =-15В, 5мА ≤ Io ≤ 1,5А | ΔUi | мВ | | 120 | | 180 | | 180 |
| Ток потребления, Ui=-15В, Io=0,5А | Icc | мА | | 8,0 | | 8,0 | | 8,0 |
| Изменение тока потребления -11.5В ≤ Ui ≤ -26В, Io=0.5А 5мА ≤ Io ≤ 1.0А, Ui =-15В | ΔIcc | мА | | 1.0 0.5 | | 1.0 0.5 | | 1.0 0.5 |
| Коэффициент сглаживания пульсаций Io=20А, -12.5В ≤ Ui ≤ -22.5В, f=100 Гц | KRR | дБ | | 61 | | 61 | | 61 |

| Обозначение | Погрешность выходного напряжения | Температурный диапазон |
|---------------------|----------------------------------|------------------------|
| KP1179EH9A (7909AC) | 2 % | Tкорп.=-10 ÷ +70° С |
| KP1179EH9Б (7909C) | 4 % | |
| KP1179EH9B (7909B) | 4 % | Tкорп.=-45 ÷ +70° С |

220108, , , 16, "

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

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