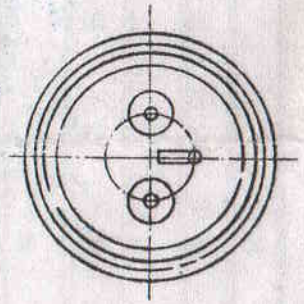
ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
П307В,П308,П309

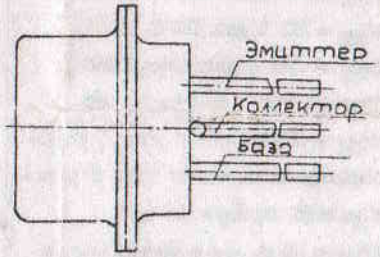
п. 4, с. 16

# ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п транзисторы П307В,П308, П309 в металлостеклянном корпусе предназначенные для работы в радиовещательных приемниках, приемо-усилительной и другой радиотехнической аппаратуре.

Климатическое исполнение УХЛ3.






Масса не более 2 г

44Б100444

conector.by

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ $t$ окр.ср.=(+25±10)°С

| Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения) | Буквенное обозначение | Норма | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | П307В | | П308 | | П309 | |
| | | не менее | не более | не менее | не более | не менее | не более |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Обратный ток коллектор-эмиттер, мкА ($R_{ЭБ}$ = 10 кОм $U_{КЭ}$ = 80 В для П307В $U_{КЭ}$ = 120 В для П308,П309) | $I_{КЭR}$ | | 50 | | 50 | | 50 |
| Обратный ток коллектора, мкА ($U_{КБ}$ = 80 В для П307В $U_{КБ}$ = 120 В для П308,П309) | $I_{КБО}$ | | 20 | | 20 | | 20 |
| Обратный ток эмиттера, мкА ($U_{ЭБ}$ = 3 В) | $I_{ЭБО}$ | | 10 | | 10 | | 10 |
| Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала ($U_{КБ}$ = 20 В, $I_Э$ = 10 мА) | $h_{21б}$ | 50 | 150 | 30 | 90 | 16 | 60 |
| Сопротивление насыщения в режиме малого сигнала, Ом ($I_К$ = 15 мА, $I_Б$ = 3 мА) | $r_{КЭнас}$ | | 250 | | 200 | | 150 |
| Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($U_{КБ}$ = 20 В, $I_Э$ = 4 мА, $f$ = 10 МГц) | $\lvert h_{21б} \rvert$ | 2 | | 2 | | 2 | |
| Входное сопротивление в режиме малого сигнала, Ом ($U_{КБ}$ = 20 В, $I_Э$ = 10 мА) | $h_{11б}$ | | 70 | | 70 | | 70 |

Содержание драгоценных металлов в 1000 шт. транзисторов:

золото г

в том числе золото 0,00002272 г/мм на 3 выводах длиной 30 ± 2 мм.

Цветных металлов не содержится.

1019479

### СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов П307В, П308, П309 соответствуют техническим условиям 3.365.059ТУ1.

ШТАМП ОТК

Перепроверка произведена _____
дата

ШТАМП ОТК

ПК 21

conector.by