



ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ  
П307, П307В, П308, П309

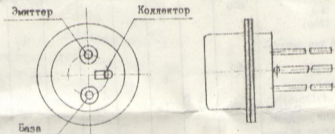
П307В

ЭТИКЕТКА

50

Кремниевые эпитаксиально-плана́рные  $n-p-n$  транзисторы П307, П307В, П308, П309 в металлостеклянном корпусе, предназначенные для работы в устройствах специального назначения

Климатическое исполнение УЛ.



Масса не более 2 г

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРИ  $t$  окр.ср.  $=(+25 \pm 10)^{\circ}\text{C}$

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенно-цифровое обозначение	Н о р м а							
		ПЗ07		ПЗ07В		ПЗ08		ПЗ09	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Обратный ток коллектор-эмиттер, мкА ( $R_{ЭБ} = 10 \text{ кОм}$ $U_{КЭ} = 80 \text{ В}$ $U_{КЭ} = 120 \text{ В}$ ); (при $t$ окр.ср. $=(+25 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ , $R_{ЭБ} = 10 \text{ кОм}$ $U_{КЭ} = 80 \text{ В}$ $U_{КЭ} = 120 \text{ В}$ )	$I_{КЭЭ}$		20		20		20		20
Обратный ток коллектора, мкА ( $U_{КБ} = 80 \text{ В}$ $U_{КБ} = 120 \text{ В}$ )	$I_{КБ0}$		3		3		3		3
Обратный ток эмиттера, мкА ( $U_{ЭБ} = 3 \text{ В}$ ); ( $U_{ЭБ} = 3 \text{ В}$ при $t$ окр.ср. $=(+25 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ )	$I_{ЭБ0}$		5		5		5		5
Кoeffициент передачи тока в режиме малого сигнала ( $U_{КБ} = 20 \text{ В}$ , $I_{Э} = 10 \text{ мА}$ )	$\beta_{21э}$	20	60	50	150	30	90	20	60
Сопротивление насыщения в режиме малого сигнала, Ом ( $I_{К} = 15 \text{ мА}$ , $I_{Б} = 3 \text{ мА}$ ); (при $t$ окр.ср. $=(+25 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ , $I_{К} = 15 \text{ мА}$ , $I_{Б} = 3 \text{ мА}$ )	$r_{КЭнас}$		100		130		130		130
			240		240		240		240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Модуль коэффициента пере- дачи тока на высокой час- тоте ( $U_{КБ}=20В, I_Э=4мА, f=10МГц$ )	$ h_{21э} $	2		2		2		2	
Входное сопротивление в режиме малого сигнала, Ом ( $U_{КБ}=20В, I_Э=10 мА$ )	$h_{11б}$		70		70		70		70

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. транзисторов:

золото - 10,7051 г.

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

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов П307, П307В, П308, П309 соответствуют техническим условиям 3.365.059ТУ.

Приняты по извещению № 207 от 4 МАИ 1990

**УПАКОВЩИК №7**  
 ШТАМП ОТК

**ПТК209**

дата  
**АПР 1990**  
 ШТАМП  
 ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Перепроверка произведена \_\_\_\_\_  
 дата

Приняты по извещению № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
 дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП  
 ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

*З. Зайца*