



ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ  
П307, П307В, П308, П309

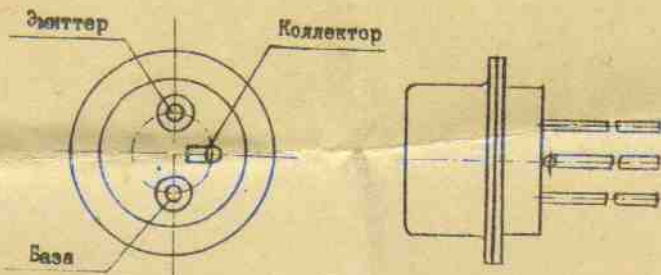
П308

100

### ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п транзисторы П307, П307В, П308, П309 в металлоглазном корпусе, предназначенные для работы в устройствах специального назначения

Климатическое исполнение УХЛ.



Масса не более 2 г

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

Наименование параметра, единица измерения, (режим измерения)	Буквенное обозначение	Н о р м а								
		П307		П307В		П30В		П309		
		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
Обратный ток коллектор-эмиттер, мкА ( $R_{ЭБ} = 10 \text{ кОм}$ $U_{КЭ} = 80\text{В}$ $U_{КЭ} = 120\text{В}$ ); (при $t$ окр.ср. $= (+125 \pm 5)^\circ\text{C}$ , $R_{ЭБ} = 10 \text{ кОм}$ $U_{КЭ} = 80\text{В}$ $U_{КЭ} = 120\text{В}$ )	$I_{КЭР}$		20		20			20		20
Обратный ток коллектора, мкА ( $U_{КБ} = 80\text{В}$ $U_{КБ} = 120\text{В}$ )	$I_{КБО}$		3		3			3		3
Обратный ток эмиттера, мкА ( $U_{ЭБ} = 3\text{В}$ ); ( $U_{ЭБ} = 3\text{В}$ при $t$ окр.ср. $= (+125 \pm 5)^\circ\text{C}$ )	$I_{ЭВО}$		5		5			5		5
Коэффициент передачи тока в режиме малого сигнала ( $U_{КБ} = 20\text{В}$ , $I_{Э} = 10\text{мА}$ )	$h_{21э}$	20	60	50	150	30	90	20	60	
Сопротивление насыщения в режиме малого сигнала, Ом ( $I_{К} = 1\text{мА}$ , $I_{Э} = 3\text{мА}$ ); (при $t$ окр.ср. $= (+125 \pm 5)^\circ\text{C}$ , $I_{К} = 1\text{мА}$ , $I_{Э} = 3\text{мА}$ )	$r_{КЭнас}$		100		130			130		130
			240		240			240		240

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ( $U_{КБ} = 20\text{В}$ , $I_{Э} = 4\text{мА}$ , $f = 10\text{МГц}$ )	$ h_{21э} $								
Входное сопротивление в режиме малого сигнала, Ом ( $U_{КБ} = 20\text{В}$ , $I_{Э} = 10\text{мА}$ )	$h_{ПБ}$	2		2		2		2	
			70		70		70		70

Содержание драгоценных металлов в 1000шт. транзисторов:

золото 13,9479

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

Цветных металлов не содержится.

СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Транзисторы типов П307, П307В, П30В, П309 соответствуют техническим условиям 3.365.059ТУ.

98

10 АПР 1991

Приняты по повелению №

от

УПАКОВЩИК № 11

МАР 1991

ШТАМП

ШТАМП

ОТК 90

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Перепроверка произведена

дата

Приняты по извещению №

от

дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА