



ТРАНЗИСТОРЫ ТИПОВ
П307, П307В, П308, П309

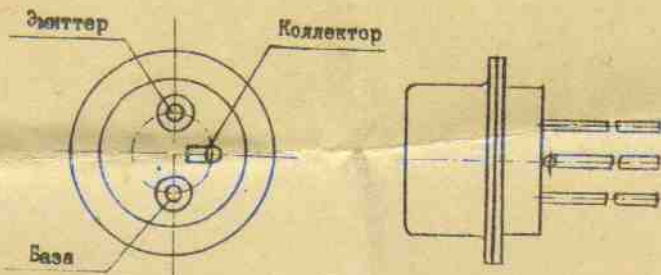
П308

100

ЭТИКЕТКА

Кремниевые эпитаксиально-планарные п-р-п транзисторы
П307, П307В, П308, П309 в металлостеклянном 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 ($I_{К} = 1\text{мА}$, $I_{Б} = 3\text{мА}$); (при t окр.ср. $= (+125 \pm 5)^\circ\text{C}$, $I_{К} = 1\text{мА}$, $I_{Б} = 3\text{мА}$)	$r_{КЭнас}$		100		130		130		130	
			240		240		240		240	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Модуль коэффициента 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 ± 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 ОТК

ШТАМП

ОТК 90

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА

Перепроверка произведена

дата

Приняты по извещению №

от

дата

ШТАМП ОТК

ШТАМП

ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ЗАКАЗЧИКА