

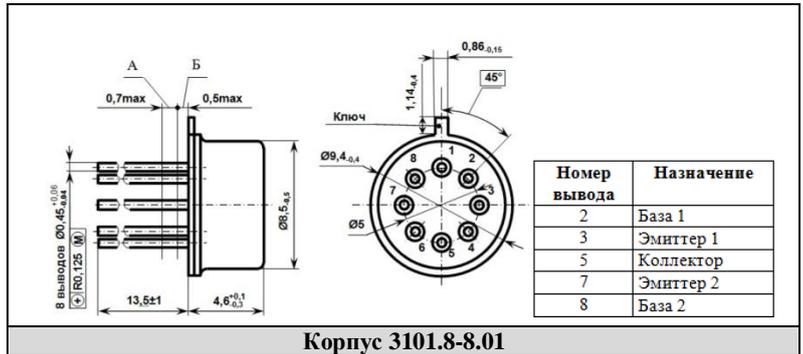
Конструктивное исполнение

Достоинства:

- стабильность электрических параметров;
- высокая надежность;

Область применения:

- Для специального назначения.



Основные электрические параметры

Наименование параметра, единица измерения, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма							
		101КТ1А		101КТ1Б		101КТ1В		101КТ1Г	
		не менее	не более						
Напряжение между эмиттерами, мкВ при $I_{упр} (I_{Б1} + I_{Б2}) = 2 \text{ мА}$	$U_0$		50		150		50		150
Ток утечки между эмиттерами, нА при $U_{ком} (U_{Э1Э2}) = \pm 6,3 \text{ В}$	$I_{Э1Э2 \text{ ут}}$		10		10				
при $U_{ком} (U_{Э1Э2}) = \pm 3 \text{ В}$	$I_{Э1Э2 \text{ ут}}$						10		10
Обратное напряжение эмиттер-база, В при $I_{ЭБ.о} = 10,0 \text{ мкА}$	$U_{ЭБ.обр}$	6	8,5	6	8,5	4	8,5	4	8,5
Сопротивление в открытом состоянии, Ом при $I_{упр} (I_{Б1} + I_{Б2}) = 2 \text{ мА}$	$R_{отк}$		100		100		100		100
$I_{ком} (I_{Э1Э2}) = 100 \text{ мкА}$									
Остаточное напряжение эмиттер-коллектор, мВ при $I_{упр} (I_{Б1} + I_{Б2}) = 2 \text{ мА}$	$U_{Э1Э2К}$		4		4		4		4
Прямое напряжение на переходах коллектор-база, В при $I_{упр} (I_{Б1} + I_{Б2}) = 2 \text{ мА}$	$U_{КБ.пр}$	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6	0,9

Схема электрическая принципиальная

