

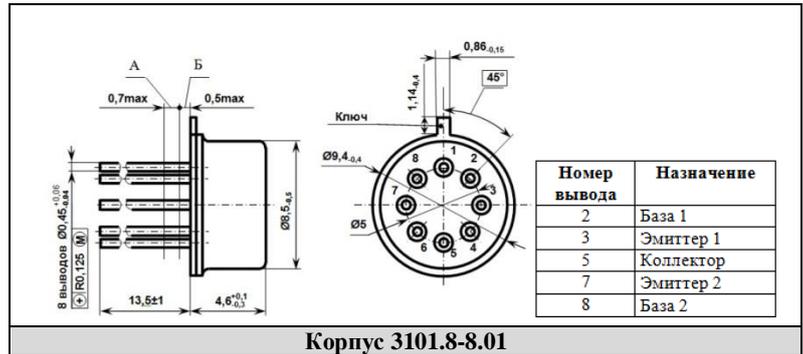
Конструктивное исполнение

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	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Напряжение между эмиттерами, мкВ при $I_{упр} (I_{Б1} + I_{Б2}) = 2 \text{ мА}$	U_0	50	150	50	150	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	10	10	10	10	10	10
при $U_{ком} (U_{Э1Э2}) = \pm 3 \text{ В}$	$I_{Э1Э2 \text{ ут}}$			10	10	10	10		
Обратное напряжение эмиттер-база, В при $I_{ЭБ.о} = 10,0 \text{ мкА}$	$U_{ЭБ \text{ обр}}$	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	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	4	4	4	4
Прямое напряжение на переходах коллектор-база, В при $I_{упр} (I_{Б1} + I_{Б2}) = 2 \text{ мА}$	$U_{КБ \text{ пр}}$	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6	0,9	0,6	0,9

Схема электрическая принципиальная

