



# Однопереходный транзистор КТ117А-Г

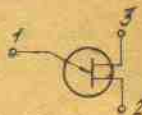
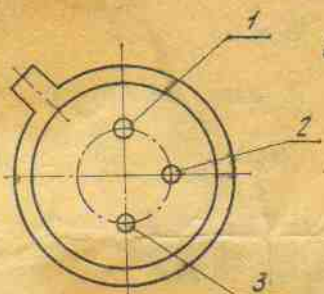
соответствует техническим условиям 3.365.002 ТУ

Транзисторы КТ117А-Г выпускают в климатических исполнениях «У», «ХЛ», «Т» категории 3 ГОСТ 15150-69.



*Схема расположения выводов*

*Схема электрической цепи транзистора*



<i>Номер вывода</i>	<i>Наименование электрода</i>
1	Эмиттер
2	База 1
3	База 2

Масса не более 0,45 г.

Содержание драгметаллов в одном транзисторе:  
золото 0,0091437 г.

Основные электрические параметры при  $t_{окр.} = 25 \pm 10^\circ\text{C}$

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквенное обозначение	Н о р м а							
		КТ117А		КТ117Б		КТ117В		КТ117Г	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Ток утечки эмиттерного пере- хода ( $U_{B1B2} = 30\text{ В}$ ), мкА	$I_{эбо}$		1		1		1		1
Коэффициент передачи ( $U_{B1B2} = 10\text{ В}$ )	$\eta$	0,5	0,7	0,65	0,9	0,5	0,7	0,65	0,9
Остаточное напряжение ( $U_{B1B2} = 10\text{ В}$ , $I_{э} = 50\text{ мА}$ ), В	$U_{Bэнас}$		5		5		5		5
Межбазовое сопротивление ( $I_{B1B2} = 1\text{ мА}$ ), кОм	$R_{B1B2}$	4	9	4	9	8	12	8	12
Ток включения ( $U_{B1B2} = 10\text{ В}$ ), мкА	$I_{вкл.}$		20		20		20		20
Ток выключения ( $U_{B1B2} = 20\text{ В}$ ), мА	$I_{выкл.}$	1		1		1		1	

Наработка 20.000 ч. Срок хранения 10 лет.

Гарантийный срок исчисляется с момента отгрузки.

Место для штампа ОТК