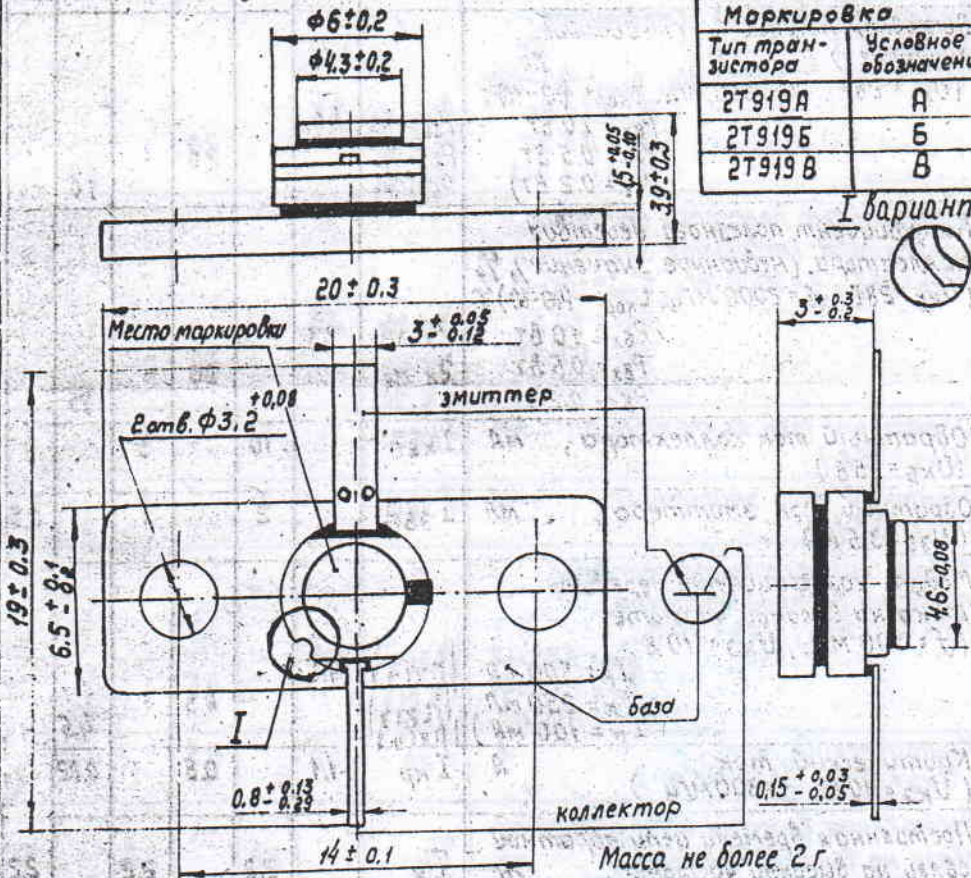


ЭТИКЕТКА



Транзистор типа 2Т919А, 2Т919Б, 2Т919В
соответствует
техническим условиям 3.365.249 ТУ
Чувствителен к статическому электричеству (Δ)

Маркировка	
Тип тран- зистора	Условное обозначение
2Т919А	А
2Т919Б	Б
2Т919В	В



Наименова- ние драгоцен- ного металла	Содержание драгоценных металлов			
	в 1000 шт. транзисто- ров, (г)	в том числе на выводах		Толщина покрытия по ГОСТ 9.015-77
		Удельный расход на единицу длины вывода, (г/мм)		
золото	55,7	эмиттерном 0,0004	коллекторном 0,0001	3л 0,5; 3л 2
серебро	23,42	—	—	—
палладий	3,86	0,0001	0,00002	пв 0,5

Основные электрические параметры при $t_{кор} = (+25 \pm 10)^\circ C$

Наименование параметра (режим измерения), единица измерения	Буквен- ное обо- значение	Норма					
		2Т919А		2Т919Б		2Т919В	
		не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
Выходная мощность (медианное значение), Вт ($U_{кб} = 288$, $f = 2000$ МГц, $t_{кор} = +40-10^\circ C$) $P_{вх} = 1.0$ Вт $P_{вх} = 0.5$ Вт $P_{вх} = 0.2$ Вт)	$P_{вых. Me}$ $P_{вых. Me}$ $P_{вых. Me}$	4.4	-	2.0	-	1.0	-
Коэффициент полезного действия коллектора (медианное значение), % ($U_{кб} = 288$, $f = 2000$ МГц, $t_{кор} = +40-10^\circ C$) $P_{вх} = 1.0$ Вт $P_{вх} = 0.5$ Вт $P_{вх} = 0.2$ Вт	$\eta_{к Me}$ $\eta_{к Me}$ $\eta_{к Me}$	33	-	30	-	25	-
Обратный ток коллектора, мА ($U_{кб} = 45$ В)	$I_{кб0}$		10		5		2
Обратный ток эмиттера, мА ($U_{эв} = 3.5$ В)	$I_{эв0}$		2		1		0.5
Модуль коэффициента передачи тока на высокой частоте ($f = 300$ МГц, $U_{кз} = 10$ В, $I_{к} = 500$ мА $I_{к} = 250$ мА $I_{к} = 100$ мА)	$ h_{21э} $ $ h_{21э} $ $ h_{21э} $	4.5	-	4.5	-	4.5	-
Критический ток ($U_{кз} = 10$ В, $f = 300$ МГц)	$I_{кр}$	1.1		0.5		0.22	
Постоянная времени цепи обратной связи на высокой частоте, нс ($U_{кб} = 10$ В, $I_{э} = 50$ мА, $f = 30$ МГц)	$\tau_{к}$		2.2		2.2		2.2
Емкость коллекторного перехода, пФ ($U_{кб} = 288$, $f = 10$ МГц)	$C_{к}$		10		6.5		4.5

Место для штампа
ОТК

Место для штампа
представителя заказчика