



2Т881А - 2Т881Д

аА0.339.644 ТУ

аналоги SDT5504

2N5150

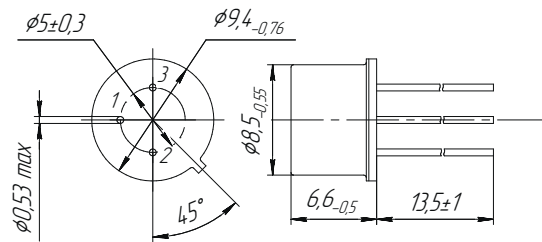
2N5321

Эпитаксиально - планарные транзисторы



Ключевые и линейные схемы
аппаратуры
специального назначения.
 $T_{\text{экспл}}: -60^{\circ}\text{C} \dots +125^{\circ}\text{C}$

- 1 — база
- 2 — эмиттер
- 3 — коллектор



Металлостеклянный корпус КТ-2-7 (ТО-39)

№ п/п	Наименование параметра, единица измерения (режим измерения при $T_{\text{окр. ср.}} = +25^{\circ}\text{C}$)	Условное обозначение	Значение параметров									
			2Т881А		2Т881Б		2Т881В		2Т881Г		2Т881Д	
			не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более	не менее	не более
1.	Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор-база, В	$U_{\text{КБ max}}$	100	-	80	-	50	-	100	-	80	-
2.	Максимально допустимое постоянное напряжение коллектор – эмиттер, В ($R_{\text{БЭ}} \leq 1 \text{ кОм}$)	$U_{\text{КЭ max}}$	100	-	80	-	50	-	100	-	80	-
3.	Максимально допустимое постоянное напряжение эмиттер – база, В	$U_{\text{ЭБ max}}$	4,5	-	4,5	-	4,5	-	4,5	-	4,5	-
4.	Максимально допустимый постоянный ток коллектора, А	$I_{\text{К max}}$	-	2,0	-	2,0	-	2,0	-	2,0	-	2,0
5.	Статический коэффициент передачи тока, ($U_{\text{КБ}} = 1 \text{ В}, I_{\text{Э}} = 1 \text{ А}$)	$h_{21Э}$	80	250	80	250	80	250	40	160	160	350
6.	Напряжение насыщения коллектор-эмиттер, В ($I_{\text{К}} = 1 \text{ А}, I_{\text{Б}} = 0,2 \text{ А}$)	$U_{\text{КЭ нас}}$	-	0,35	-	0,35	-	0,35	-	0,35	-	0,35
7.	Граничная частота коэффициента передачи тока, МГц	$f_{\text{гр}}$	30	300	30	300	30	300	30	300	30	300
8.	Максимально допустимая постоянная рассеиваемая мощность коллектора при $T_{\text{К}} = +25^{\circ}\text{C}$, Вт	$P_{\text{К max}}$	-	10	-	10	-	10	-	10	-	10

Возможна поставка в бескорпусном исполнении разделенными или не разделенными на кристаллы