

2Т880А - 2Т880Д

аА0.339.594 ТУ

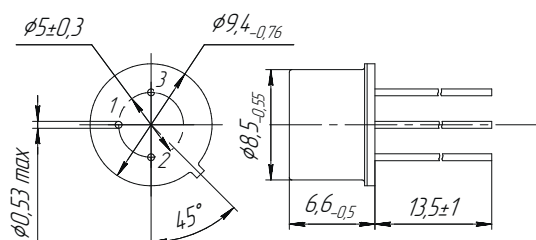
аналоги 2N6730
2N5149

Эпитаксиально-планарные усилительные транзисторы

Линейные и ключевые 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									
			2Т880А		2Т880Б		2Т880В		2Т880Г		2Т880Д	
			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	$U_{\text{КЭ max}}$	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	-	2	-	2	-	2	-	2
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

1. 1. 1. БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ P-N-P ТИПА