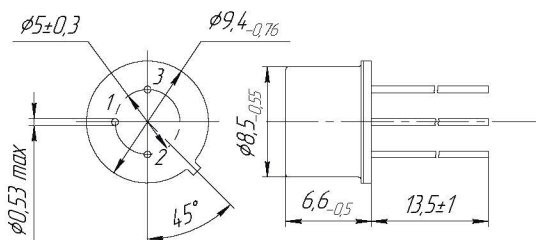


## 2. 1. 2. БИПОЛЯРНЫЕ ТРАНЗИСТОРЫ

в металлостеклянном корпусе КТ-2-7 (ТО-39)



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



Усилительные,  
генераторные  
и ключевые  
схемы.

Обозначение	Структура	$P_{к\ max}$ , Вт	$U_{кб\ max}$ , В	$U_{кэ\ max}$ , В	$U_{эб\ max}$ , В	$I_{к\ max}$ , А	$h_{21э}$		$U_{кэ\ нас.}$ при			$f_{гр}$ , МГц	Диапазон ра- бочих темпе- ратур, °С
							не менее	не более	В	$I_{к}$ , А	$I_{б}$ , А		
аАО.336.683ТУ													
КТ505А	PNP	5	300	300	5	1	25	-	1,8	0,5	0,1	20	-60...+100
КТ505Б	PNP	5	250	250	5	1	25	-	1,8	0,5	0,1	20	-60...+100
АДБК.432145.025ТУ													
КТ509А	PNP	1	500	450	5	0,02	10	-	1	0,0001	0,00001	10	-60...+85
АДБК.432150.125ТУ													
КТ830А	PNP	5	30	30	5	2	20	-	0,8	1	0,1	4	-45...+100
КТ830Б	PNP	5	60	60	5	2	20	-	0,8	1	0,1	4	-45...+100
КТ830В	PNP	5	80	80	5	2	20	-	0,8	1	0,1	4	-45...+100
КТ830Г	PNP	5	100	100	5	2	15	-	0,8	1	0,1	4	-45...+100
аАО.336.682ТУ													
КТ504А	NPN	10	400	350	6	1	15	-	1	0,5	0,1	20	-60...+100
КТ504Б	NPN	10	250	200	6	1	15	-	1	0,5	0,1	20	-60...+100
КТ504В	NPN	10	300	275	6	1	15	-	1	0,5	0,1	20	-60...+100
аАО.336.653ТУ													
КТ506А	NPN	10	800	800	7	2	30	150	0,6	0,3	0,03	10	-45...+100
КТ506Б	NPN	10	600	600	5	2	30	150	0,6	0,3	0,03	10	-45...+100
аАО.336.146ТУ													
КТ630А	NPN	0,8	120	120	7	1	40	120	0,3	0,15	0,015	50	-60...+125
КТ630Б	NPN	0,8	120	120	7	1	80	240	0,3	0,15	0,015	50	-60...+125
КТ630В	NPN	0,8	150	150	7	1	40	120	0,3	0,15	0,015	50	-60...+125
КТ630Г	NPN	0,8	100	100	5	1	40	120	0,3	0,15	0,015	50	-60...+125
КТ630Д	NPN	0,8	60	60	5	1	80	240	0,3	0,15	0,015	50	-60...+125
КТ630Е	NPN	0,8	60	60	5	1	160	480	0,3	0,15	0,015	50	-60...+125
АДБК.432140.608ТУ													
КТ653А	NPN	5	130	130	7	1	40	150	0,5	0,15	0,015	50	-60...+125
КТ653Б	NPN	5	130	130	7	1	80	250	0,5	0,15	0,015	50	-60...+125
АДБК.432150.125ТУ													
КТ831А	NPN	5	30	30	5	2	20	-	0,8	1	0,1	4	-45...+100
КТ831Б	NPN	5	60	60	5	2	20	-	0,8	1	0,1	4	-45...+100
КТ831В	NPN	5	80	80	5	2	20	-	0,8	1	0,1	4	-45...+100
КТ831Г	NPN	5	100	100	5	2	15	-	0,8	1	0,1	4	-45...+100