



2Т, КТ9105АС	500	28	100	5	50	50	4	16	160	КТ45
2Т, КТ962А	1000	28	10	6	36	50	4	1.5	17	КТ17-2
2Т, КТ962Б	1000	28	20	5.5	40	50	4	2.5	27	КТ17-2
2Т, КТ962В	1000	28	40	5	40	50	4	4	66	КТ17-2
2Т, КТ976А	1000	28	60	3	45	50	4	6.0	75	КТ17-2

\* в динамическом режиме

### Линейные транзисторы для телевизионных центров

Тип	Выходные эксплуатационные параметры					Максимально-допустимые параметры				Корпус
	диапазон частот, МГц	$E_{пит}$ В	$P_{вых}$ (по) Вт	$K_{ур min}$ dB	$M_3$ dB	$U_{кЭР}$ В	$U_{ЭБО}$ В	$I_k$ А	$P_{к max}^*$ Вт	
КТ983А	470-860	25	0.5	6	-60	40	4	0.5	8.7	КТ17-2
КТ983Б	470-860	25	1.5	5.5	-60	40	4	1.0	13	КТ17-2
КТ983В	470-860	25	3.5	5	-60	40	4	2.0	22.5	КТ17-2

$P_{вых}$  (по) - выходная мощность в пике огибающей

### Транзисторы для систем навигации и телеметрии: широкополосные, класс С

Тип	Выходные эксплуатационные параметры					Максимально-допустимые параметры				Корпус
	диапазон частот, МГц	$E_{пит}$ В	$P_{вых}$ Вт	$K_{ур min}$ dB	КПД dB	$U_{кБ max}$ В	$U_{ЭБО}$ В	$I_k$ А	$P_{к max}$ Вт	
2Т, КТ9104А	350-700	28	5	9	40	50	4	1.5	10	КТ42
2Т, КТ9104Б	350-700	28	20	8.5	50	50	4	5	23	КТ42
2Т, КТ991АС	350-700	28	55	7.8	50	50	4	7.5	67.5	КТ44
2Т, КТ9101АС	350-700	28	100	5.5	50	50	4	15	130	КТ44

### импульсные

Тип	Выходные эксплуатационные параметры						Максимально-допустимые параметры				Корпус
	диапазон частот, МГц	$E_{пит}$ В	$P_{вых}$ и. Вт	$K_{ур min}$ dB	$\tau_{и.}$ мкс	Q	$U_{кБ max}$ В	$U_{ЭБО}$ В	$I_{к.и.}$ А	$R_{т п-к}^*$ °C/Вт	
2Т, КТ984А	720-820	50	75	7	10	100	65	4	7	0.85	КТ42
2Т, КТ984Б	720-820	50	250	6	10	100	65	4	16	0.3	КТ42

\* для импульсного режима