

Транзисторы р-п-р малой мощности ($P_{к.макс} \leq 0,3$ Вт) сверхвысокой частоты ($f_{гр} > 300$ МГц)

Тип прибора	Предельные значения параметров при $T_{п} = 25$ °С						Значения параметров при $T_{п} = 25$ °С							Ри- су- нок
	Ik макс, мА	Ik.н макс, мА	Uкэ _{р.макс} , {Uкэ _{о.гр} }, В	Uкбо макс, В	Uэбо макс, В	Pк макс, мВт	$h_{21Э}$	Uкб, {Uкэ}, В	Iэ, мА	Uкэ нас, В	Ikбо, мкА	f _{гр} , ГГц	Кш, дБ	
1Т313А	50	–	{7}	12	0,7	100	10...230	{3}	15	0,7	5	0,3...1	8	34
1Т313Б	50	–	{7}	12	0,7	100	10...75	{3}	15	0,7	5	0,45...1	8	34
1Т313В	50	–	{7}	12	0,7	100	30...230	{3}	15	0,7	5	0,45...1	8	34
1Т376А	10	–	{7}	7	0,25	35	10...150	5	2	–	5	1	4	24
1Т386А	10	–	{15}	15	0,3	40	10...100	5	3	–	10	0,45	4	24
2Т326Б	50	–	15	20	4	250	45...160	2	10	1,2	0,5	0,4	–	17
2Т360Б-1	20	75	15	20	4	10	40...120	2	10	0,35	1	0,4	–	18
2Т360В-1	20	75	15	20	4	10	80...240	2	10	0,35	1	0,4	–	18
2Т363А	30	50	15	15	4	150	20...70	5	5	0,35	0,5	1,2	–	17
2Т363Б	30	50	12	15	4	150	40...120	5	5	0,35	0,5	1,5	–	17
2Т389А-2	300	–	{25}	25	4	300	25...100	1	200	0,6	1	0,45	–	47
ГТ313А	30	–	15	15	0,7	150	20...200	5	5	0,7	5	0,35...1	8	34
ГТ313Б	30	–	15	15	0,7	150	20...200	5	5	0,7	5	0,45...1	8	34
ГТ313В	30	–	15	15	0,7	150	30...170	5	5	0,7	5	0,35...1	8	34
ГТ328А	10	–	{15}	15	0,25	50	20...200	5	3	–	10	0,4	7	34
ГТ346А	10	–	15	20	0,3	50	10...150	10	2	–	10	0,7	7	24
ГТ346Б	10	–	15	20	0,3	50	10...150	10	2	–	10	0,55	8	24
ГТ346В	10	–	15	20	0,3	50	15...150	10	2	–	10	0,55	7	24
ГТ376А	10	–	{7}	7	0,25	35	10...150	5	2	–	5	1	4	24

Транзисторы р-п-р большой мощности ($P_{к.макс} > 1,5$ Вт) низкой частоты ($f_{гр} \leq 3$ МГц)

Тип прибора	Предельные значения параметров при $T_{п} = 25$ °С						Значения параметров при $T_{п} = 25$ °С						Рисунки
	$I_{к.макс}$, А	$I_{к.и.макс}$, А	$U_{кэо.гр.}$, { $U_{кэо.макс}$ }, [$U_{кэр.макс}$], В	$U_{кбо.макс}$, В	$U_{эбо.макс}$, В	$P_{к.макс}$, { $P_{макс}$ }, Вт	$h_{21Э}$, { $h_{21б}$ }	$U_{кэ}$, { $U_{кб}$ }, В	$I_{к}$, { $I_{э}$ }, А	$U_{кэ.нас}$, В	$I_{кбо}$, { $I_{кэо}$ }, мА	$f_{гр}$, { $f_{21б}$ }, МГц	
1Т403А	1,25	–	{30}	45	20	4	{20...60}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
1Т403Б	1,25	–	{30}	45	20	4	{50...150}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
1Т403В	1,25	–	{45}	60	20	5	{20...60}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
1Т403Г	1,25	–	{45}	60	20	4	{50...150}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
1Т403Д	1,25	–	{45}	60	20	4	{50...150}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
1Т403Е	1,25	–	{45}	60	20	5	30	{1}	{0,45}	0,5	{5}	0,008	52
1Т702А	30	–	{60}	60	4	150	15...100	{1,5}	30	1,2	12	0,12	53
1Т702Б	30	–	{60}	60	4	150	20...100	{1,5}	30	0,6	12	0,12	53
1Т702В	30	–	{40}	60	4	150	15...100	{1,5}	30	0,6	12	0,12	53
2Т818А	15	20	80	100	5	100	20	{5}	{5}	1	–	3	54
2Т818А-2	15	20	80	100	5	40	20	{5}	{5}	1	–	3	55
2Т818Б	15	20	60	80	5	100	20	{5}	{5}	1	–	3	54
2Т818Б-2	15	20	60	80	5	40	20	{5}	{5}	1	–	3	55
2Т818В	15	20	40	60	5	100	20	{5}	{5}	1	–	3	54
2Т818В-2	15	20	40	60	5	40	20	{5}	{5}	–	–	3	55
ГТ403А	1,25	–	{30}	45	20	4	{20...60}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
ГТ403Б	1,25	–	{30}	45	20	4	{50...150}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
ГТ403В	1,25	–	{45}	60	20	5	{20...60}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
ГТ403Г	1,25	–	{45}	60	20	4	{50...150}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
ГТ403Ю	1,25	–	{30}	45	20	4	{30...60}	{5}	{0,1}	0,5	{5}	0,008	52
ГТ701А	12	–	120	–	15	50	10	2	5	–	6	{0,05}	56
ГТ703А	3,5	–	[20]	–	–	15	30...70	1	0,05	0,6	0,5	0,01	57
ГТ703Б	3,5	–	[20]	–	–	15	50...100	1	0,05	0,6	0,5	0,01	57
ГТ703В	3,5	–	[30]	–	–	15	30...70	1	0,05	0,6	0,5	0,01	57
ГТ703Г	3,5	–	[30]	–	–	15	50...100	1	0,05	0,6	0,5	0,01	57
ГТ703Д	3,5	–	[40]	–	–	15	20...45	1	0,05	0,6	0,5	0,01	57