

Параметры

	Ток коллектора, А	Граничная частота, МГц	Емкость коллектора, пФ		
2Т808а	10	8	500		
2Т809а	3	5	220		
КТ902а	5	35	300		
2Т903б	3	140	180		
КТ908б	10	30	500		
КТ819	10	3	1000		
2SC5198	10	30	170		

Зависимость коэффициент усиления транзистора от тока коллектора.

2Т808а

1 (ток mA – Beta)		2	
200 - 57		200 - 63	
500 - 67		500 - 70	
1000 - 76		1000 - 77	
1500 - 75		1500 - 83	
2000 - 71		2000 - 75	
3		4	
200 - 62		200 - 66	
500 - 70		500 - 77	
1000 - 75		1000 - 83	
1500 - 73		1500 - 85	
2000 - 65		2000 - 88	

КТ9086

1 (ток mA – Beta)	2
200 - 62 500 - 70 1000 - 77 1500 - 83 2000 - 87	200 - 62 500 - 70 1000 - 77 1500 - 83 2000 - 87
3	4
200 - 66 500 - 83 1000 - 91 1500 - 95 2000 - 100	200 - 66 500 - 83 1000 - 90 1500 - 100 2000 - 102

2Т809а

1 (ток mA – Beta)	2
200 - 65 500 - 72 1000 - 80 1500 - 83 2000 - 83	200 - 65 500 - 72 1000 - 80 1500 - 83 2000 - 83
3	4
200 - 72 500 - 82 1000 - 87 1500 - 88 2000 - 87	200 - 65 500 - 72 1000 - 80 1500 - 83 2000 - 87
5	6
200 - 65 500 - 78 1000 - 85 1500 - 88 2000 - 90	200 - 69 500 - 77 1000 - 83 1500 - 88 2000 - 89

КТ902а

1 (ток mA – Beta)	2
300 - 100 500 - 100 1000 - 111 1500 - 115 2000 - 111	300 - 100 500 - 100 1000 - 108 1500 - 115 2000 - 111
3	4
300 - 120 500 - 120 1000 - 125 1500 - 125 2000 - 125	300 - 120 500 - 128 1000 - 128 1500 - 125 2000 - 117
5	6
300 - 500 - 156 1000 - 161 1500 - 158 2000 - 154	300 - 500 - 151 1000 - 147 1500 - 147 2000 - 133

2Т903б

1 (ток mA – Beta)	2
300 - 94 500 - 96 1000 - 102 1500 - 114 2000 - 117	300 - 96 500 - 100 1000 - 111 1500 - 115 2000 - 117
3	4
300 - 94 500 - 100 1000 - 109 1500 - 115 2000 - 117	300 - 136 500 - 131 1000 - 147 1500 - 158 2000 - 160
5	6
300 - 120 500 - 125 1000 - 139 1500 - 143 2000 - 143	300 - 136 500 - 131 1000 - 142 1500 - 150 2000 - 153

2SC5198 (Toshiba)

1 (ток mA – Beta)	2
500 - 125 1000 - 142 1500 - 150 2000 - 153 3000- 158	500 - 125 1000 - 142 1500 - 150 2000 - 153 3000 - 158
3	4
500 - 111 1000 - 122 1500 - 125 2000 - 133 3000 - 130	500 - 120 1000 - 133 1500 - 143 2000 - 143 3000 - 146
5	6
500 - 120 1000 - 125 1500 - 136 2000 - 141 3000 - 143	500 - 120 1000 - 128 1500 - 136 2000 - 141 3000 - 143

КТ819В

1 (ток mA – Beta)	2
300 - 94 500 - 96 1000 - 102 1500 - 114 2000 - 117	300 - 96 500 - 100 1000 - 111 1500 - 115 2000 - 117
3	4
300 - 94 500 - 100 1000 - 109 1500 - 115 2000 - 117	300 - 136 500 - 131 1000 - 147 1500 - 158 2000 - 160
5	6
300 - 120 500 - 125 1000 - 139 1500 - 143 2000 - 143	300 - 136 500 - 131 1000 - 142 1500 - 150 2000 - 153