



▼ Основные технические параметры GS-35Б:

GS-35Б

Высокочастотный триод GS-35Б предназначен для генерирования колебаний в автогенераторах с внешней обратной связью и усиления мощности в непрерывном режиме в схемах с общей сеткой на частотах до 1000 МГц.

Оформление - металлокерамическое.

Охлаждение - воздушное.

Масса - 2,8 кг.

Технические условия: СТЗ.323.055 ТУ.

Основные технические параметры GS-35Б:

при $U_n=12,6$ В; $U_a=2,5$ кВ; $I_a=400$ мА

Ток накала	2,95 ±0,3 А
Ток эмиссии катода в импульсе (при $U_a=600$ В)	не менее 15 А
Напряжение сетки в рабочей точке	не менее 9 ±3 В
Крутизна характеристики (при $U_c=1$ В)	не менее 30 мА/В
Проницаемость (при $U_a=-200$ В)	не менее 1 ±0,2 %
Полезная мощность	не менее 350 Вт
Междуэлектродные емкости:	
- входная	21 ±3 пФ
- выходная	не более 0,12 пФ
- проходная	4,5 ±0,7 пФ
Долговечность	не менее 500 ч

Предельные эксплуатационные характеристики:

Ток катода	1,4 А
Напряжение накала	11,9...13,3 В
Напряжение анода	3 кВ
Напряжение анода (мгновенное значение)	6 кВ
Напряжение сетки (мгновенное значение)	120 В
Напряжение сетки	-400 В
Мощность, рассеиваемая анодом	2 кВт