

Оформление — металлостеклянное. Охлаждение — принудительное: ГУ-47А: анода — водяное не менее 2 л/мин; ножки — воздушное не менее 30 м³/ч; ГУ-47Б: анода — воздушное не менее 400 м³/ч; ножки — воздушное не менее 30 м³/ч. Масса: ГУ-47А 2 кг; ГУ-47Б 3,2 кг.

Ток накала	60 ± 5 А
Ток анода (при $U_a = 5$ кВ)	$\geq 0,55$ А
Ток анода (при $U_{c1} = 0$)	$\geq 3,2$ А
Ток эмиссии (при $U_a = U_{c2} = U_{c1} = 300$ В)	≥ 15 А
Крутизна характеристики	40 ± 4 мА/В
Коэффициент усиления 2-й сетки относительно 1-й сетки	$11 \pm 1,5$
Выходная мощность (на частоте 70 МГц при $U_a = 6$ кВ)	≥ 6 кВт
Выходная мощность (на частоте 70 МГц при $U_a = 6$ кВ; $I_{c1} = 5$ мА)	≥ 4 кВт

входная	≤95 пФ
выходная	≤19 пФ
проходная	≤0,5 пФ
загрузка	≥2000 ч

Ток накала пусковой	90 А
Напряжение накала	6,0—6,6 В
Напряжение анода	6 кВ
Напряжение 2-й сетки	1,2 кВ
Мощность, рассеиваемая анодом	6 кВт
Мощность, рассеиваемая 2-й сеткой	300 Вт
Рабочая частота	70 МГц
Температура стекла и мест спаев металла со стеклом	150°C