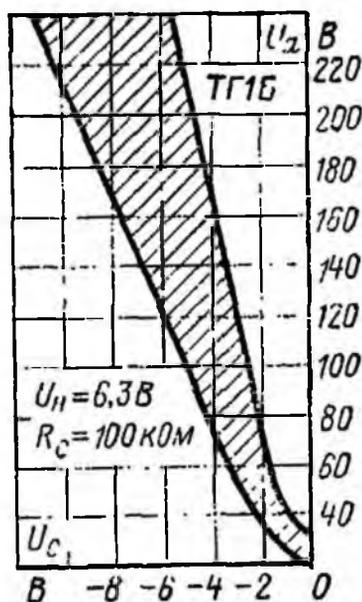
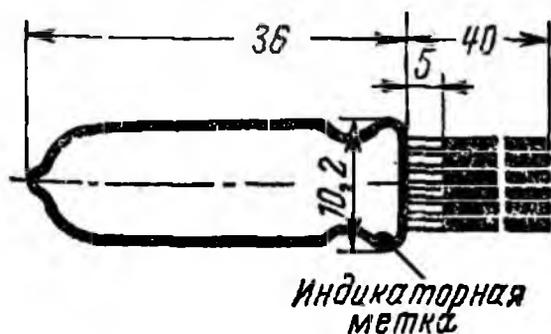


ТГ1Б, ТГ1Б-В

Тиратроны двуханодные для работы в выпрямительных и релейных схемах.

Наполнение — криптоно-ксеноновая смесь.

Оформление — стеклянное, сверхминиатюрное. Масса 5 г.



Основные параметры

при $U_n = 6,3 \text{ В}$, $U_a = 120 \text{ В}$, $R_a = 6,5 \text{ кОм}$, $R_c = 0,1 \text{ МОм}$

	ТГ1Б	ТГ1Б-В
Ток накала, мА	200—250	200—250
Ток анода (среднее значение), мА	≤ 20	≤ 20
Ток утечки между катодом и подогревателем, мкА	≤ 20	≤ 20
Напряжение зажигания (при $U_c = 0$), В	≤ 30	≤ 28
Падение напряжения между анодом и катодом (при $I_{a.ср} = 20 \text{ мА}$), В	≤ 20	≤ 16
Напряжение сетки отпирающее, В	От —6 до —3	От —6 до —3
Долговечность, ч	≥ 500	≥ 300
Критерий долговечности: падение напряжения между анодом и катодом (при $I_{a.ср} = 20 \text{ мА}$), В	≤ 25	≤ 20

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала, В	5,7— 6,9	5,7— 6,9
Напряжение анода прямое и обратное, В	240	240
Напряжение между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале подогревателя, В	100	100
Ток анода (амплитудное значение), мА	120	120
Ток анода (среднее значение), мА	20	20
Сопротивление в цепи сетки, кОм	10—1000	10—100
Время разогрева катода наименьшее, с	10	10
Температура баллона лампы, °С	170	170
То же при температуре окружающей среды + 200°С (в течение не более 2 ч), °С	—	250
Интервал рабочих температур окружающей среды, °С	От —60 до +90	От — 60 до +100