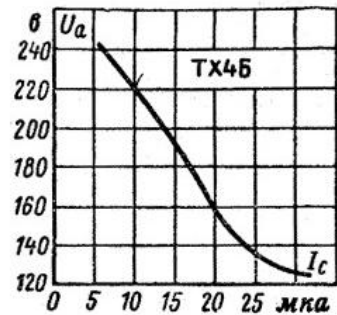
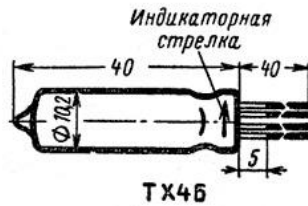
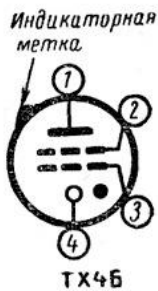


ТХ4Б

Триатрон тлеющего разряда для преобразования электрических сигналов малой мощности



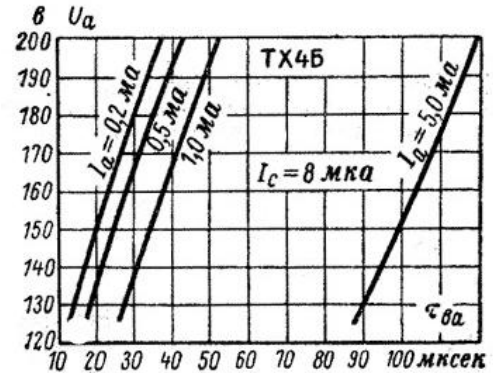
Статическая характеристика зажигания прибора ТХ4Б (в триодном режиме, при соединенных сетках).

Общие данные

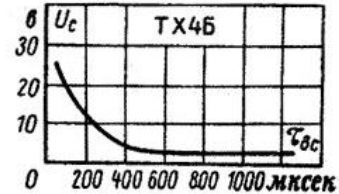
Наполнение — неон-аргоновая смесь.
 Оформление — стеклянное сверхминиатюрное. Выводы электродов:
 1 — анод; 2 — сетка вторая; 3 — сетка первая; 4 — катод.
 Вес наибольший — 4 г.
 Устойчивость к воздействиям окружающей среды:
 интервал рабочих температур от -60 до $+100^{\circ}\text{C}$;
 относительная влажность при 40°C до 98%;
 давление от 5 мм рт. ст. до 3 ат.

Основные параметры

Наименование	Мин.	Макс.
Ток зажигания сеточный, мкА:		
при напряжении анода 180 в	9	—
» » » 150 в	—	50
Падение напряжения между 1-й сеткой и катодом (ток сетки 10 мкА), в	—	100
Напряжение 2-й сетки отпирающее, в	87	95
Падение напряжения между анодом и катодом, в:		
при среднем токе анода 7 ма	—	125
» » » » 0,5 ма	—	120
Долговечность, ч	1500	—



Характеристики восстановления электрической прочности промежутка анод — катод прибора ТХ4Б (в триодном режиме, при соединенных сетках).



Характеристика восстановления чувствительности к сеточным сигналам прибора ТХ4Б ($U_a = 175$ в, $I_{\text{п}} = 8$ мкА, $C_c = 15$ пФ, $I_a = 0,5$ ма).