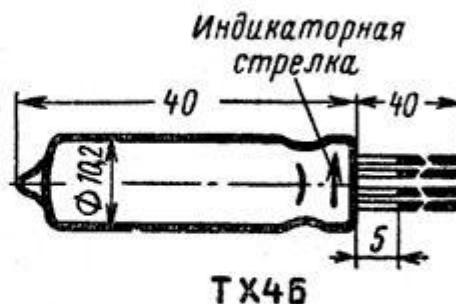
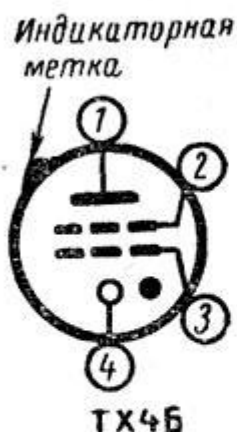


ТХ4Б

Тиратрон тлеющего разряда для преобразования электрических сигналов малой мощности



Общие данные

Наполнение — неоно-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

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение анода наибольшее (в триодном режиме — сетки соединены)	225 в
Напряжение между анодом и 2-й сеткой наибольшее	175 в
Ток анода наибольший:	
в импульсе при длительности 100 мсек	70 ма
» » » » 10 мсек	7 ма
среднее значение	3,5 ма
Время запаздывания зажигания подготовительного разряда наибольшее	1 сек
Напряжение входного импульса наименьшее при длительности импульса 10 мсек	10 в

Рекомендуемый режим включения (сетки соединены)

Напряжение анода	175 в
Ток подготовительного разряда	8 ма