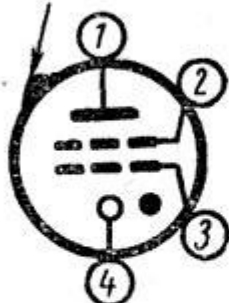


# ТХ4Б

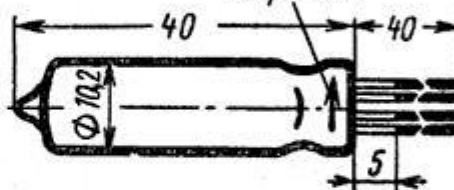
Тиратрон тлеющего разряда для преобразования электрических сигналов малой мощности

Индикаторная метка



ТХ4Б

Индикаторная стрелка



ТХ4Б

## Общие данные

Наполнение — неона-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  $40^{\circ}\text{C}$  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