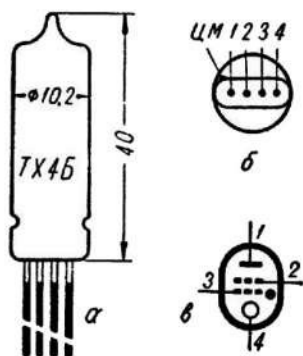


ТХ4Б

Тиратрон тлеющего разряда



Предназначен для преобразования электрических сигналов малой мощности.

Катод холодный. Работает в любом положении.

Выпускается в стеклянном миниатюрном оформлении.

Баллон наполнен неона-аргоновой смесью.

Рис. 656. Тиратрон ТХ4Б:

а — основные размеры; б — вид со стороны цоколя; в — схематическое изображение; 1 — анод; 2 — вторая сетка; 3 — первая сетка; 4 — катод.

* При напряжении на аноде 175 в и токе первой сетки 50 мка.

** При токе анода 5 ма.

Срок службы не менее 1000 зажиганий.

Выводы мягкие проволоочные. Выводов 4. Длина выводов не менее 40 мм. Диаметр выводов 0,4 мм.

Номинальные электрические данные

Сеточный ток зажигания в триодном режиме при напряжении на аноде 180 в, мка	10
Напряжение отпирания второй сетки *, в	не более 110
Ток второй сетки *, мка	не более 15
Падение напряжения между анодом и катодом при токе анода 0,5—7 ма, в	110—120
Падение напряжения между первой сеткой и катодом при токе первой сетки 0,5 ма, в	89—95

Предельно допустимые электрические величины

Наибольшая амплитуда прямого напряжения на аноде в триодном включении при токе сетки 1 мка, в	225
Наибольшая амплитуда тока анода, ма	7
Наибольшее среднее значение тока анода, ма	3,5

Рекомендуемый режим эксплуатации

Напряжение на аноде, в	150—180
Ток соединенных сеток, мка	8
Управляющий импульс длительностью 10 мксек при разделительной емкости 50 пф и сопротивлении в цепи сигнала 500 ком, в	10

* Напряжение на аноде 150 в, ток первой сетки 10 мка.

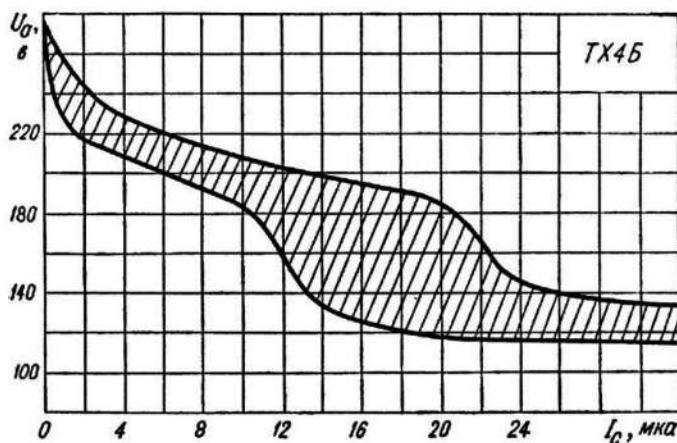


Рис. 657. Усредненная область статических характеристик зажигания в триодном включении.