



Тиратрон ТХ16Б

3. 340. 073 ТУ1

ОКП 63 6424 5133

Тиратрон тлеющего разряда ТХ16Б сверхминиатюрный в цельностеклянном оформлении с неоновым наполнением, с гибкими выводами, предназначен для световой индикации малых статических или импульсных сигналов и для использования в знаковых стилизованных индикаторах в радиотехнических устройствах.

1. Основные параметры

Напряжение поддержания разряда подкатод — катод при токе подготовительного разряда 300—600 мкА, В	100—130
Напряжение поддержания разряда катод — анод при токе анода 1 мА, В	135—165
Напряжение на 1-й сетке, отпирающее, В	-4,5—-0,3
Масса, г, не более	3
Длина тиратрона, мм, не более	35
Длина выводов, мм, не менее	40
Диаметр тиратрона, мм, не более	7,2

2. Предельно допускаемые значения параметров электрических режимов эксплуатации

Напряжение на аноде, постоянное или амплитуда пульсирующего, В	180—260
Напряжение на 2-й сетке, постоянное или амплитуда пульсирующего (при длительности импульса 2-й сетки не менее 70 мкс), В	180—220
Напряжение на 1-й сетке, при котором тиратрон заперт, В	-70—-4,6
Напряжение на 1-й сетке, при котором тиратрон открыт (при длительности одновременного действия напряжений на 1-й и 2-й сетках не менее 50 мкс), В	-0,3—+2,0
Ток подготовительного разряда, мкА	300—600
Амплитуда тока анода, мА, не более	5,0
Ток анода, средний, мА, не более	1,0
Интервал времени от момента прекращения тока анода до момента подачи напряжения на анод 200 В, мкс, не менее	300
Яркость свечения анодного разряда при среднем токе анода 1 мА, кд/м ²	100—250

3. Минимальная наработка, срок сохраняемости

Минимальная наработка, ч	5000
Срок сохраняемости, лет	12

4. Гарантийное обязательство

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие каждого поставляемого тиратрона всем требованиям ТУ в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по эксплуатации, установленных ТУ.

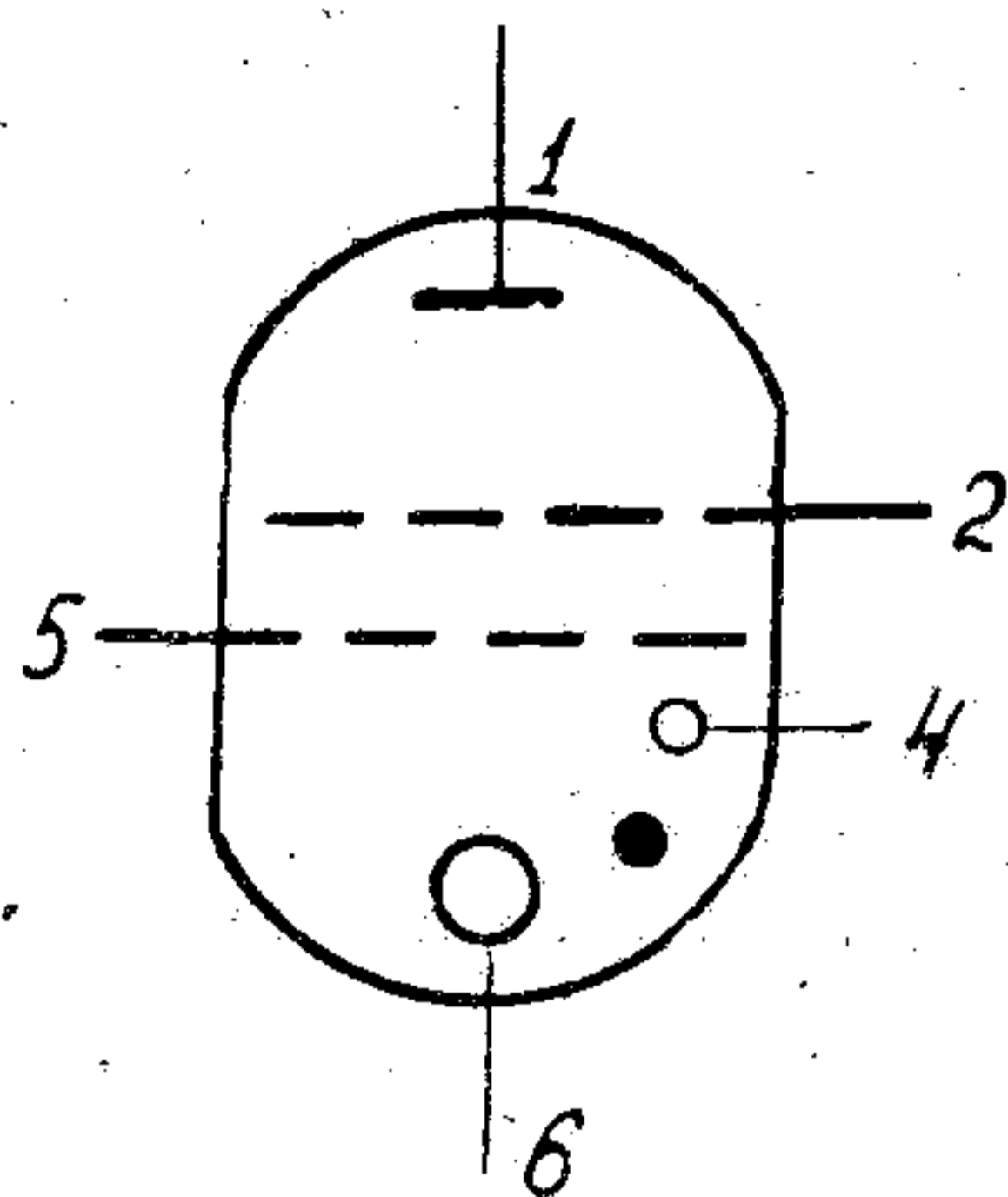
5. Сведения об эксплуатации

1. Пайку гибких выводов производить на расстоянии не менее 5 мм от стекла баллона во избежание сколов и растрескивания стекла. Гибку выводов производить на расстоянии не менее 3 мм от стекла баллона.

2. Рабочее положение тиратрона — любое. Охлаждение — естественное.

3. Рекомендуется после перерыва в работе напряжение на подкатод подавать за 1 мин. до включения остальных напряжений.

6. Схема соединения электродов с выводами



Номер вывода	Наименование электрода
1	Анод
2	Сетка вторая
3	Отсутствует
4	Подкатод
5	Сетка первая
6	Катод

Расположение выводов
P-14 ГОСТ 22060—76

Просим по окончании эксплуатации тиратрона вернуть этикетку предприятию-изготовителю, сообщив следующие сведения:

1. Число фактических часов работы _____
2. Основные данные эксплуатации _____