

## 5. Сведения об эксплуатации

1. Токи электродов сегмента в среднем составляют: ток 1-й сетки — 40 мкА; ток 2-й сетки — 30 мкА; ток 1-го анода — 100 мкА; ток 2-го анода — 200 мкА; ток подкатода — 100 мкА; ток сеток и 1-го анода в непроводящем состоянии имеет положительное направление, в проводящем состоянии направление тока изменяется.

2. Повышение напряжения на 2-м аноде до величины, большей 120 В, может привести к выходу из строя индикатора и элементов схем вследствие резкого увеличения анодного тока.

3. Напряжение на сетках не должно превышать плюс 10 В в режиме памяти по первому аноду и плюс 30 В в режиме памяти по второму аноду. В противном случае сетка может погасить разряд.

4. Индикатор не требует включения внешних ограничительных сопротивлений в цепи электродов.

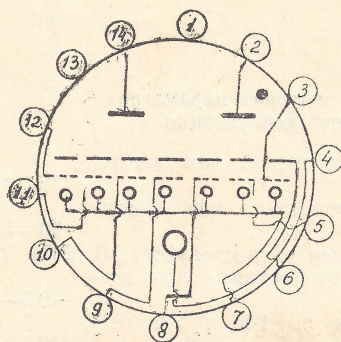
5. После хранения или перерыва в работе более 1 мес. рекомендуется предварительно подать на электроды индикатора рабочие напряжения на время не менее 10 мин.

6. Пайку гибких выводов следует производить на расстоянии не менее 10 мм от стекла баллона во избежание сколов и растрескивания стекла. Гибку выводов производить на расстоянии не менее 3 мм от стекла баллона.

7. Рабочее положение индикатора — любое.

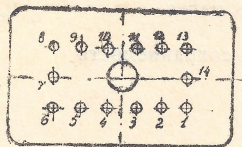
Охлаждение — естественное.

## 6. Схема соединения электродов с выводами

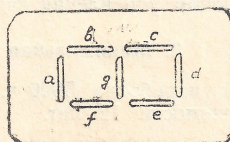


Номер вывода	Наименование электрода
1	Обрезан
2	Анод первый
3	Сетка первая, с
4	Катод
5	Сетка первая, b
6	Сетка вторая
7	Подкатод
8	Сетка первая, a
9	Сетка первая, f
10	Сетка первая, g
11	Сетка первая, e
12	Сетка первая, d
13	Обрезан
14	Анод второй

Вид на прибор со стороны выводов



Вид на прибор со стороны купола баллона



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

1. Число фактических часов работы \_\_\_\_\_

2. Основные данные эксплуатации \_\_\_\_\_