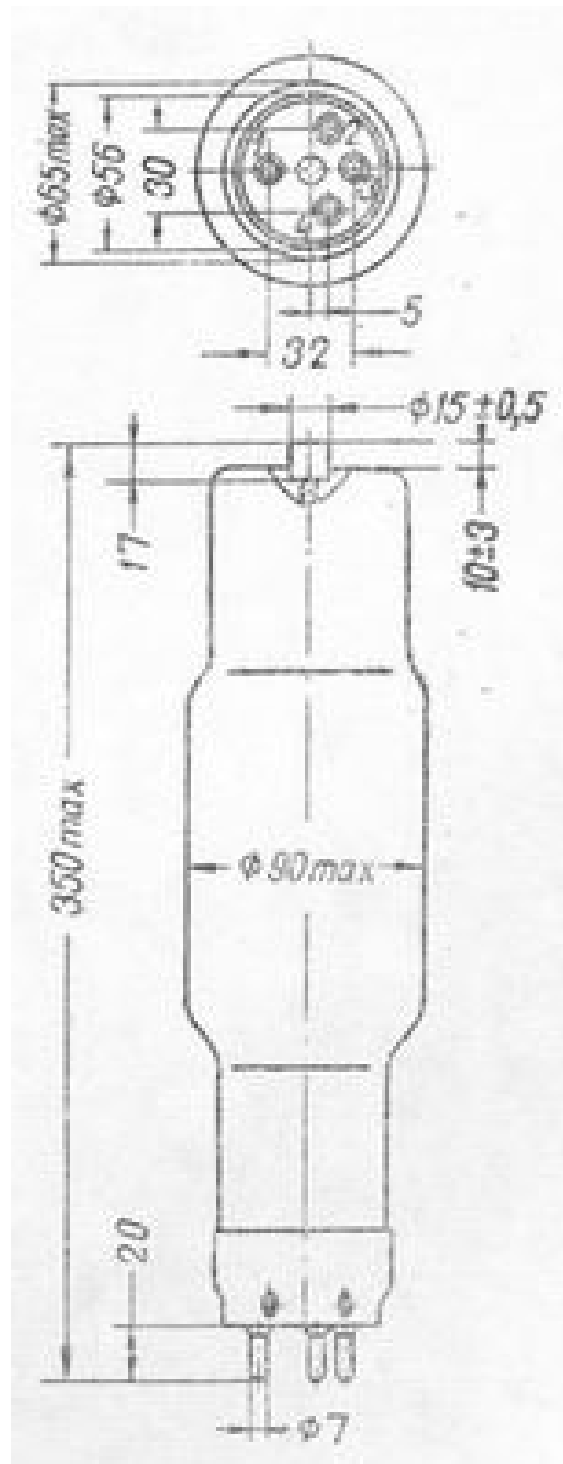
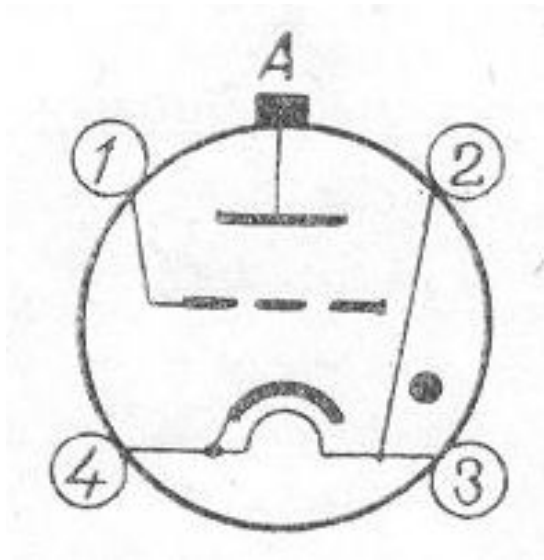
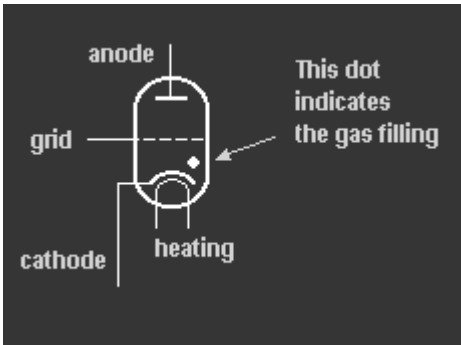


### TP1-6/15

Name  
Cathode type  
Envelope  
Mass,g  
Filament voltage,V  
Filament current,A  
A-C voltage,V  
Grid voltage,V  
Max.average cathode current,A  
Max.reverse voltage,kV

TP1-6/15  
Oxide,indirect heating  
glass  
1000  
5  
23  
18  
minus5-30  
6  
15





# П А С П О Р Т НА ТИРАТРОН ТИПА ТР1-6/15

ГОСТ 7955-68

Тиратрон типа ТР1-6/15 относится к высоковольтным тиратронам с ртутным наполнением и оксидным подогревным катодом, предназначенным для работы в управляемых выпрямительных устройствах широкого применения

## 1. Основные технические данные

1. Напряжение накала . . . . .  $5 \pm 0,25$  в
2. Ток накала . . . . .  $16,5 \div 23$  а
3. Амплитуда напряжения анода (прямого и обратного)  
не более 15 кв
4. Амплитуда тока анода . . . . . не более 20 а
5. Падение напряжения . . . . . не более 18 в
6. Средний анодный ток . . . . . не более 6,5 а
7. Напряжение сетки, отпирающее, при  
анодном напряжении 15 кв . . . . .  $-5 \div -30$  в
8. Сопротивление в цепи сетки . . . . .  $1 \div 5$  ком
9. Время разогрева катода . . . . . не менее 15 мин
10. Температура окружающего воздуха . . . . . от  $+15$  до  $+35^\circ\text{C}$
11. Диаметр . . . . . не более 90 мм
12. Высота . . . . . не более 350 мм
13. Гарантированная долговечность . . . . . не менее 1000 ч

## II. Схема соединения электродов со штырьками



Обозначение штырьков	Наименование электродов
A	Анод—верхний вывод
1	Сетка
2	Подогреватель
3	Не подключен
4	Катод и подогреватель

Расположение штырьков проверяется калибром ГОСТ 7955-68