



ИМПУЛЬСНЫЙ ТИРАТРОН ТГ5Р

э т и к е т к а

Импульсный тиратрон ТГ5Р, сверхминиатюрный, двухсеточный в стеклянном оформлении с гибкими выводами, прямонакальным катодом, предназначен для работы в радиотехнических устройствах стационарной и подвижной аппаратуры.

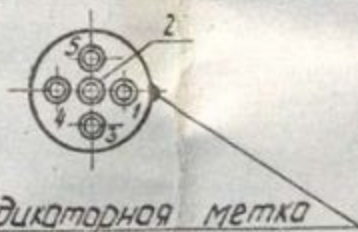
Схема соединений электродов с выводами*



Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Анод
2	Сетка вторая
3	Накал
4	Сетка первая
5	Накал

Купол тиратрона окрашен красной краской

Схема расположения выводов



1. Циферация выводов условная.
2. Обозначение выводов дано при рассмотрении тиратрона со стороны ножки.

Основные электрические параметры

Напряжение накала, В	1
Ток накала, мА	55-75
Напряжение на аноде, В, не более	70
Напряжение возникновения разряда при нулевом потенциале на сетках, В, не более	40

Отпирающее напряжение на закороченных сетках, В	минус 1,7 - минус 0,9
Отпирающее напряжение на первой сетке, В	минус 3 - минус 1,5
Отпирающее напряжение на второй сетке, В	минус 3 - минус 1,5
Изменение отпирающего напряжения на закороченных сетках, В, не более	0,4

Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение на аноде, В, не более	170
Напряжение накала, В, не более	1,25
Напряжение, подаваемое на закороченные сетки, В, не менее	минус 7,5
Время готовности, с, не более	0,5

Драгоценных металлов не содержится.

Указания по эксплуатации

1. Применение и эксплуатация тиратронов - по ОСТ II.334.005-75.

2. Допускается одновременное приложение предельно допускаемых эксплуатационных значений всех питающих напряжений в течение не более 1 мин.

3. Допускается эксплуатация тиратронов при напряжении накала 1,35 В в течение не более 15 с.

Технические условия 3.340.001 ТУ.

ОТК 7



18.11.590