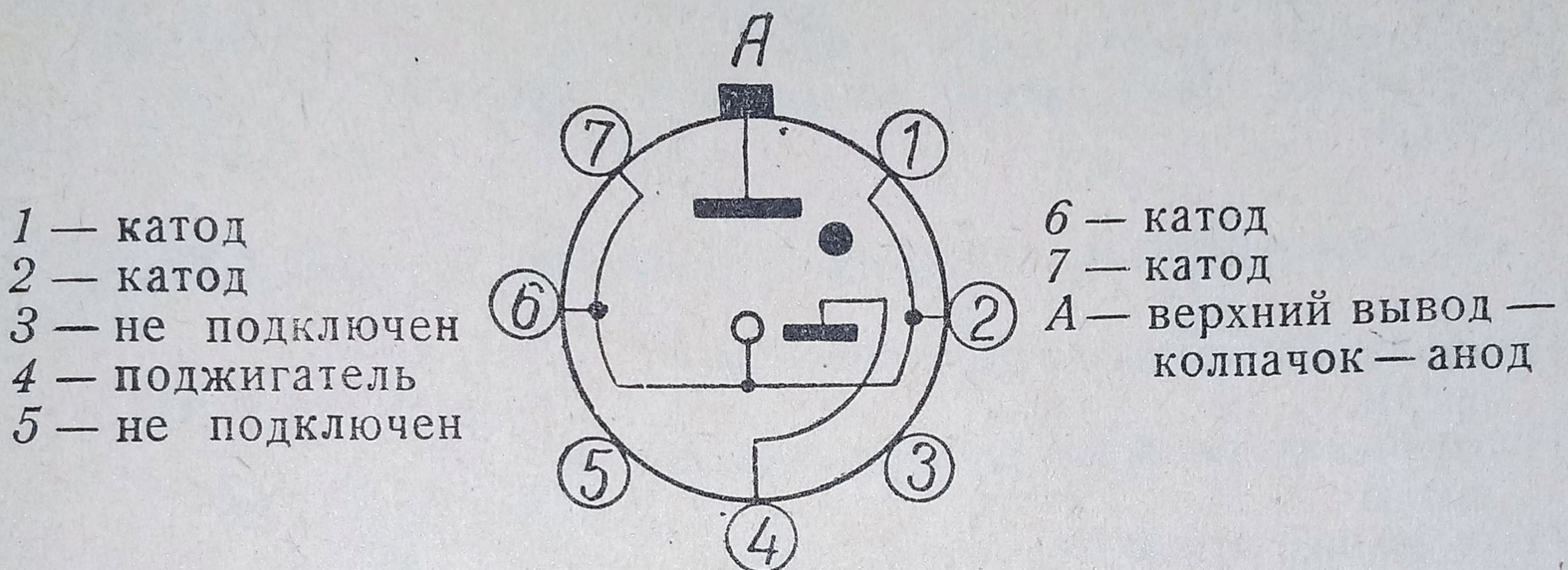


Основное назначение — выпрямление переменного тока.
Оформление — стеклянное миниатюрное.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — холодный	
Наполнение — гелиевое	
Высота наибольшая	57 мм
Диаметр наибольший	19 мм
Наибольший размер в горизонтальной проекции	29 мм
Вес наибольший	14 г
Число штырьков	7

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ
С ВЫВОДАМИ



Охлаждение — естественное.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение зажигания анода при поджигающем электроде, соединенном с анодом*	не более 425 в
Напряжение зажигания анода при поджигающем электроде, отрицательном относительно катода* [○]	не более 350 в
Ток анода обратный	0,6 ма
Падение напряжения между анодом и катодом	не более 125 в
Долговечность	500 час [△]

* Сопротивление в цепи поджигающего электрода 8 Мом.

○ Ток вспомогательного разряда в цепи поджигающего электрода не более 3 мка.

△ 1000 час при обратном напряжении 2,6 кв, среднем токе 6 ма и частоте напряжения питания 400 гц.

← Внесено дополнение

ТХ2

ТИРАТРОН тлеющего разряда

Критерии долговечности:

напряжение зажигания анода при поджигающем электроде, соединенном с анодом *	не более	500 в
ток анода обратный	не более	0,6 ма
падение напряжения между анодом и катодом	не более	160 в

*Сопrotивление в цепи поджигающего электрода 8 Мом.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшее значение обратного напряжения	2 800 в
Наибольшая амплитуда тока анода	100 ма
Наибольшее значение среднего тока анода	12 ма
Наибольшее сопротивление в цепи поджигающего электрода	8 Мом
Наибольшая частота напряжения питания	1 200 гц
Наибольшая температура баллона в средней части	150°С

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Наибольшая температура окружающей среды	плюс	90°С
Наименьшая температура окружающей среды	минус	60°С
Наименьшее атмосферное давление:		
при обратном напряжении 2800 в		60 мм рт. ст.
при обратном напряжении 2200 в		40 мм рт. ст.
→ Наибольшая относительная влажность при температуре окружающего воздуха 45°С		98%
→ Наибольшее линейное ускорение		100 g
→ Наибольшее ускорение при испытании на виброустойчивость и вибропрочность ○		6 g
Наибольшее ускорение при испытании на ударную прочность △		5 g

○ С частотой от 10 до 200 гц.

△ 10000 ударов с частотой 40—80 уд/мин.

Технические условия — ТС3.341.000 ТУ.

→ Внесено изменение и дополнение

Октябрь 1961

ПКБ

Лист В

