

Основное назначение — выпрямление переменного напряжения.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное миниатюрное.

Вес наибольший 25 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

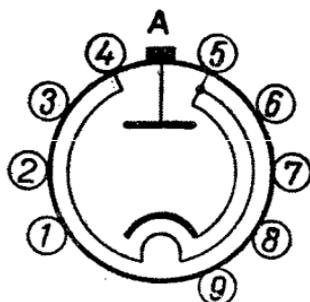
1 — не подключен

2 — не подключен

3 — не подключен

4 — подогреватель

5 — катод и подогреватель



6 — не подключен

7 — не подключен

8 — не подключен

9 — не подключен

A — верхний вывод —
колпачок — анод

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$)	6,3 в
Ток накала	$0,95 \pm 0,15$ а
Ток анода Δ	не менее 70 ма
Выпрямленный ток \circ	не менее 120 ма
Долговечность (при годности 90%)	не менее 500 ч
Критерий долговечности: выпрямленный ток \circ	не менее 108 ма

Δ При напряжении анода 20 в.

\circ При переменном напряжении вторичной обмотки трансформатора 650 в (эфф.), сопротивлении нагрузки 5 ком и емкости фильтра 4 мкф.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$):

наибольшее	6,9 в
наименьшее	5,7 в

Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода	1,6 кв
Наибольшая мощность, рассеиваемая анодом	8 вт
Наибольший выпрямленный ток (среднее значение)	120 ма
Наибольшая амплитуда тока анода	900 ма
Наибольший ток анода в момент включения	1,5 а
Наибольшая температура баллона	200° С

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 100° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 50° С	95—98%
Давление окружающей среды:	
наибольшее	2300 мм рт. ст.
наименьшее	18 мм рт. ст.
Линейные нагрузки	100 g
Вибропрочность	5 g
Виброустойчивость:	
диапазон частот	20—600 гц
ускорение	6 g
Ударные нагрузки:	
многократные	10 000 ударов, ускорение 35 g
одиночные	ускорение 300 g
Гарантийный срок хранения в складских условиях	
	4 года

УСРЕДНЕННАЯ АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 6,3 в

