

Основное назначение — выпрямление переменного тока.

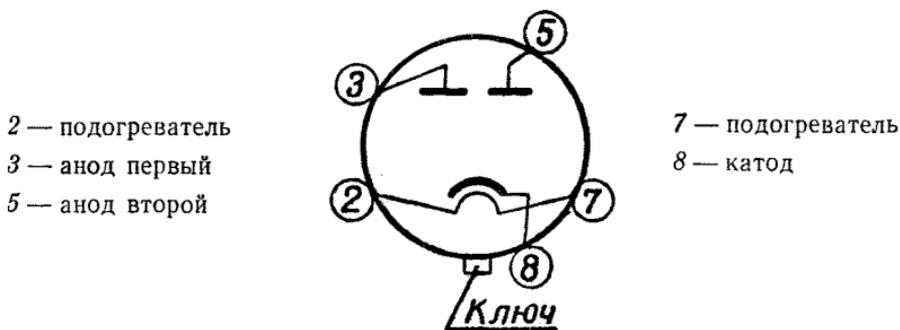
ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный косвенного накала.

Оформление — стеклянное.

Вес наибольший 40 г

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$)	6,3 в
Ток накала	600 ± 60 ма
Выпрямленный ток \circ	не менее 70 ма
Сопротивление изоляции каждого анода . .	не менее 10 Мом
Долговечность (при годности 90%)	не менее 1000 ч
Критерий долговечности: выпрямленный ток \circ	не менее 60 ма

\circ При напряжении анода 400 в (эфф.), сопротивлении в цепи катода 5,7 ком, емкости в цепи катода 8 мкф.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (\sim или $=$):	
наибольшее	6,9 в
наименьшее	5,7 в
Наибольшее обратное напряжение анода	1100 в
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем ($=$)	400 в
Время разогрева катода	15 сек

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 20° С	95—98%
Вибропрочность	5 г
Виброустойчивость	2,5 г
Гарантийный срок хранения в складских условиях	
	4 года

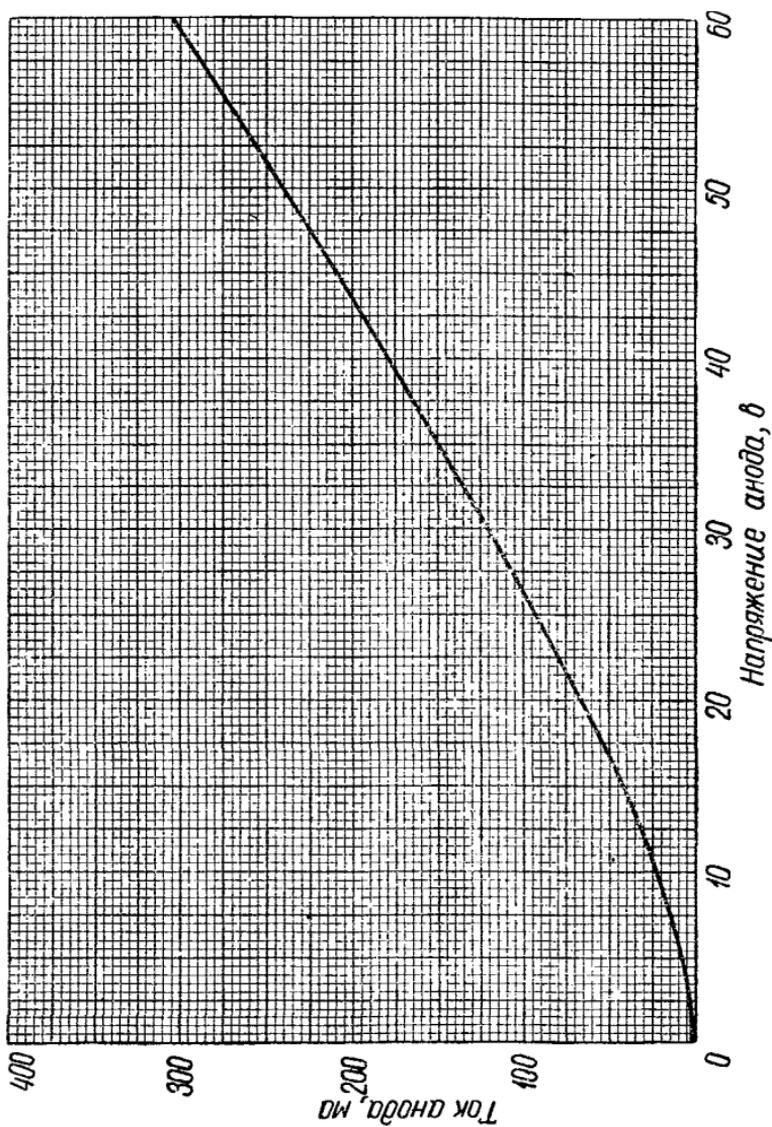
По ГОСТ 8528—66

Наибольшее напряжение накала (\sim или $=$)	7 в
Наибольший выпрямленный ток	75 ма
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем при отрицательном потенциале подогревателя	450 в
Наименьшее фазовое сопротивление источника переменного напряжения	225 ом
Наибольшая температура баллона	120° С
Относительная влажность при температуре 40° С	95—98%
Вибропрочность	2,5 г

Примечание. Остальные данные такие же, как у 6Ц5С по СДЗ.348.009 ТУ.

УСРЕДНЕННАЯ АНОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 6,3 в



УСРЕДНЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫПРЯМЛЕННОГО НАПРЯЖЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЫПРЯМЛЕННОГО ТОКА

Напряжение накала 6,3 в

Емкость фильтра 8 мкф

Активное сопротивление в цепи каждого анода 300 ом

