

Данные приведены по состоянию на апрель 1960 г.

Основное назначение — работа в выпрямительных устройствах высокого напряжения.

Оформление — стеклянное.

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — оксидный прямого накала.

Наполнение — ртутное.

Высота наибольшая 463 мм

Диаметр наибольший 64 мм

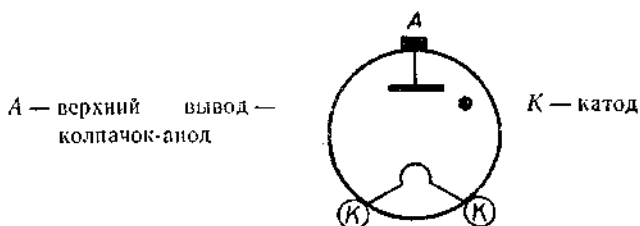
Вес наибольший 100 г

Цоколь — резьбовой Р-27 по ГОСТ 2520—51.

Вывод-колпачок — ВК1-1.

Рабочее положение — вертикальное, анодом вверх.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Охлаждение — естественное.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала (~)	2,5 в
Ток накала	не более 9 а
Вентильная прочность Δ	не менее 5 кв
Амплитуда обратного напряжения анода	5 кв
Амплитуда тока анода	1,5 а
Падение напряжения \bigcirc	не более 15 в
Долговечность	1500 ч

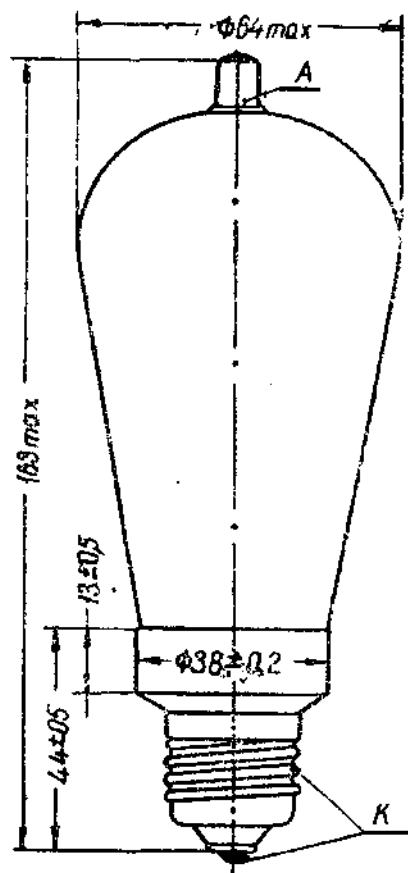
Критерии долговечности:

вентильная прочность Δ	не менее 5 кв
падение напряжения \circ	не более 24 в

 Δ Амплитудное значение. \circ При токе анода 0,5 а. Измеряется при постоянном токе.

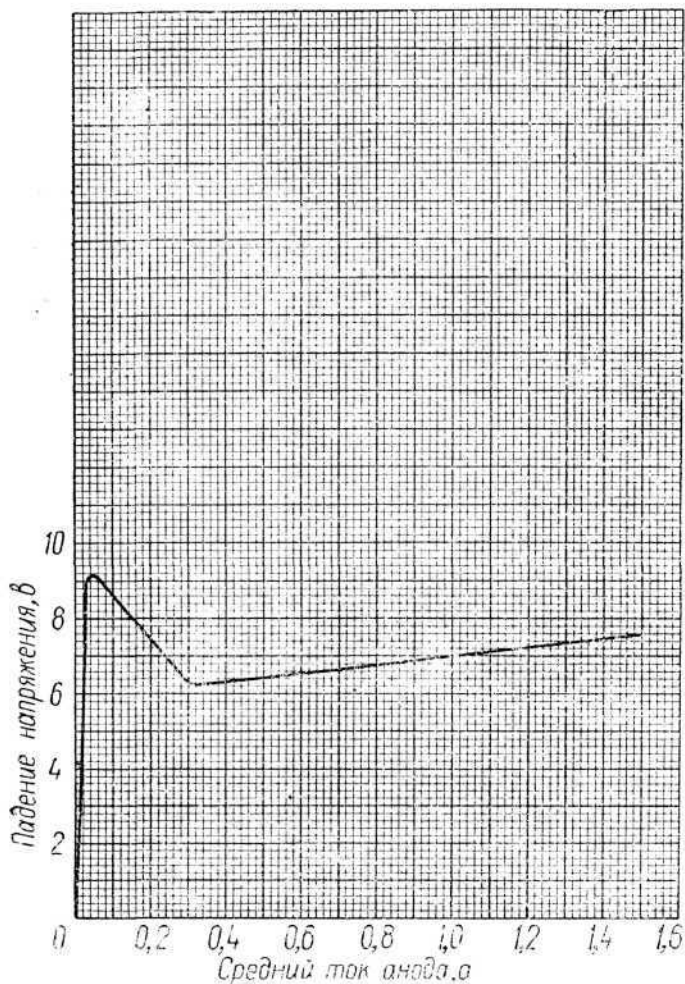
ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Наибольшее напряжение накала (\sim)	2,75 в
Наименьшее напряжение накала (\sim)	2,38 в
Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода	7 кв
Наибольшая амплитуда тока анода	1,5 а
Наибольшее значение среднего тока анода	0,5 а
Время разогрева прибора	3 мин
Время восстановительного разогрева катода	45 мин
Наибольшая частота напряжения питания	50 гц
Наибольшая температура окружающей среды	35° С
Наименьшая температура окружающей среды	15° С



УСРЕДНЕННАЯ ВОЛЬТАМПЕРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Напряжение накала 2,5 в



УСРЕДНЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПАДЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

