ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КЕНОТРОН | В1-0,02/20

По техническим условиям СП3.348.008 ТУ.

Основное назначение — выпрямление тока в непрерывном или импульсном режимах работы.

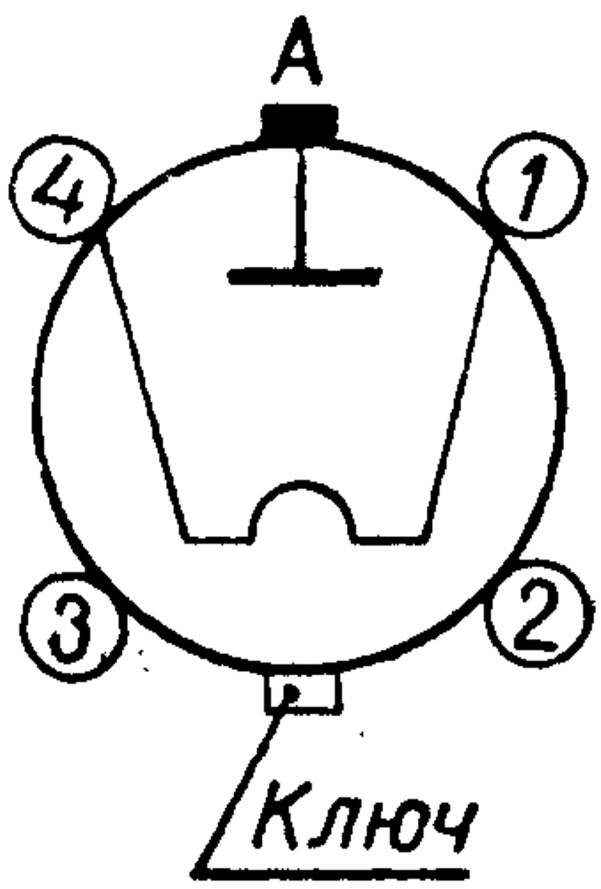
ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Катод — вольфрамовый торированный, карбидированный прямого накала.

Оформление — стеклянное, с цоколем.

Вес наибольший . . . . . 80 *г*

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



1 — катод
2, 3 — не подключен

4 — катод
A — анод — верхний вывод-колпачок

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала	2,5 *в*
Ток накала	3±0,2 *а*
Ток эмиссии в импульсе *	не менее 150 *ма*
Ток анода ○	105±35 *ма*
Долговечность (при годности 90%)	не менее 500 *ч*

* При напряжении анода в импульсе 1 *кв*, длительности импульса 5—10 *мксек* и частоте посылок 50 *гц*.

○ При напряжении анода 200 *в*.

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Напряжение накала:

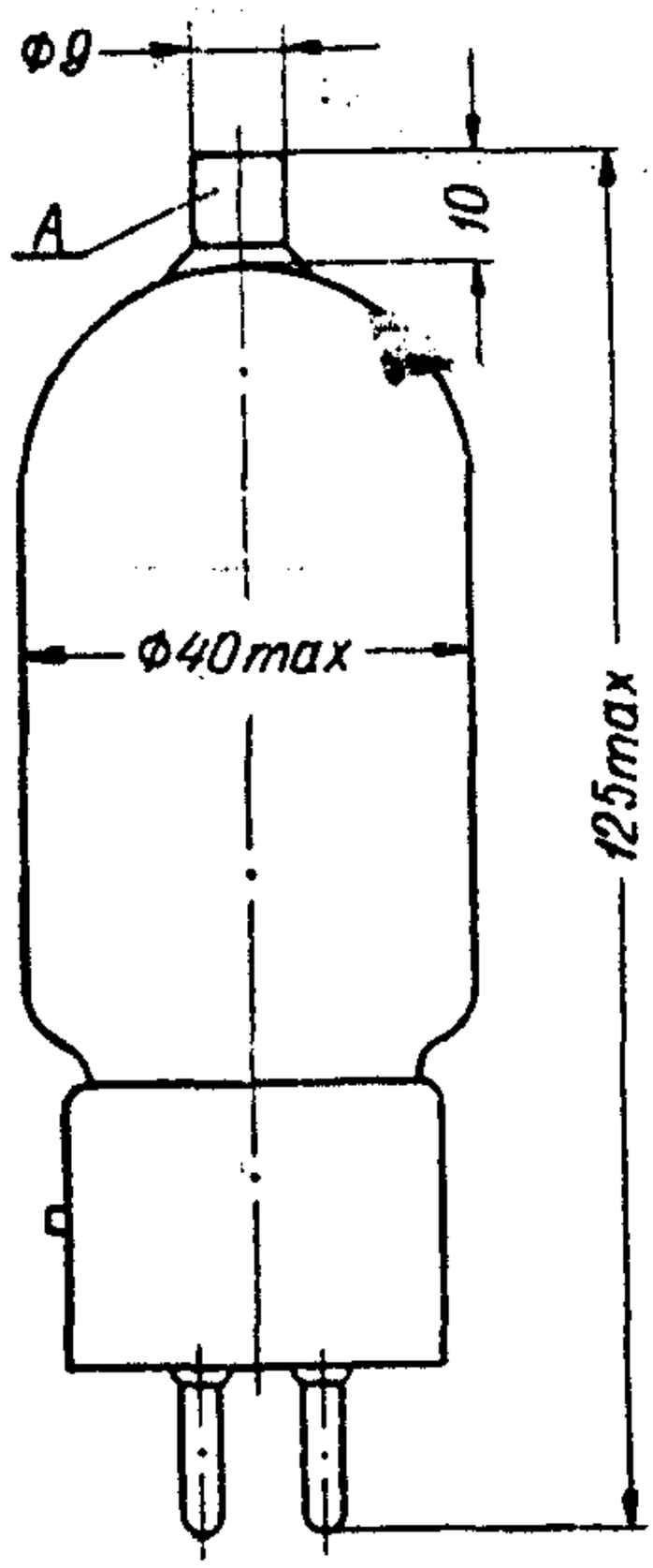
наибольшее	2,75 *в*
наименьшее	2,25 *в*

В1-0,02/20 ВЫСОКОВОЛЬТНЫЙ КЕНОТРОН

Наибольшее обратное напряжение анода . .	20 *кв*
Наибольший ток анода в импульсе	100 *ма*
Наибольший ток анода (среднее значение) .	20 *ма*
Наименьшее время разогрева катода . . .	2 *сек*

УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

Температура окружающей среды:	
наибольшая	плюс 70° С
наименьшая	минус 60° С
Относительная влажность при температуре 15—25° С	95—98%
Гарантийный срок хранения в складских условиях	3 года



Расположение штырьков РШ1-1 ГОСТ 7842—64.