

По техническим условиям СПЗ.348.008 ТУ.

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

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

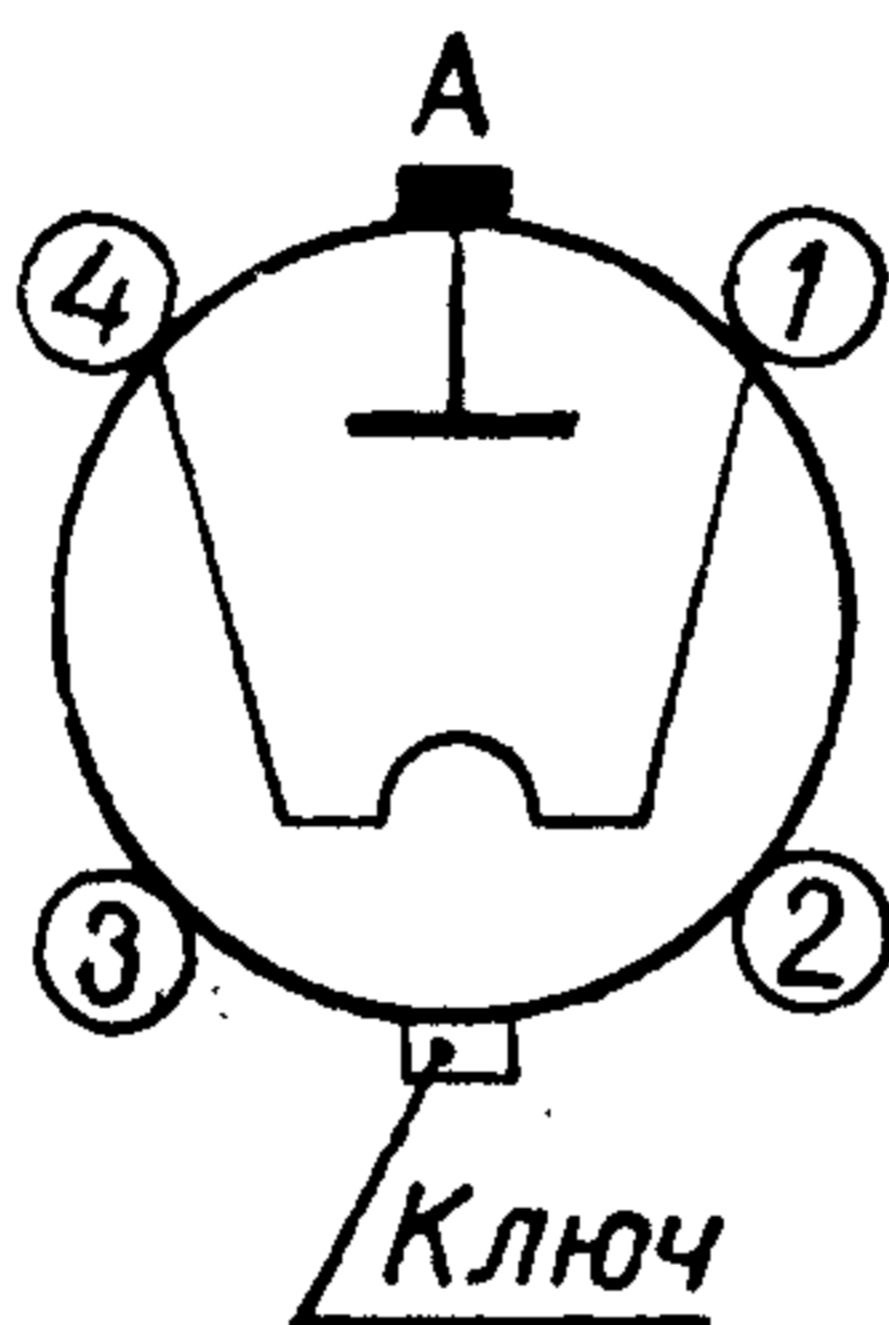
Катод — вольфрамовый торированный, карбидированный прямого накала.

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

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

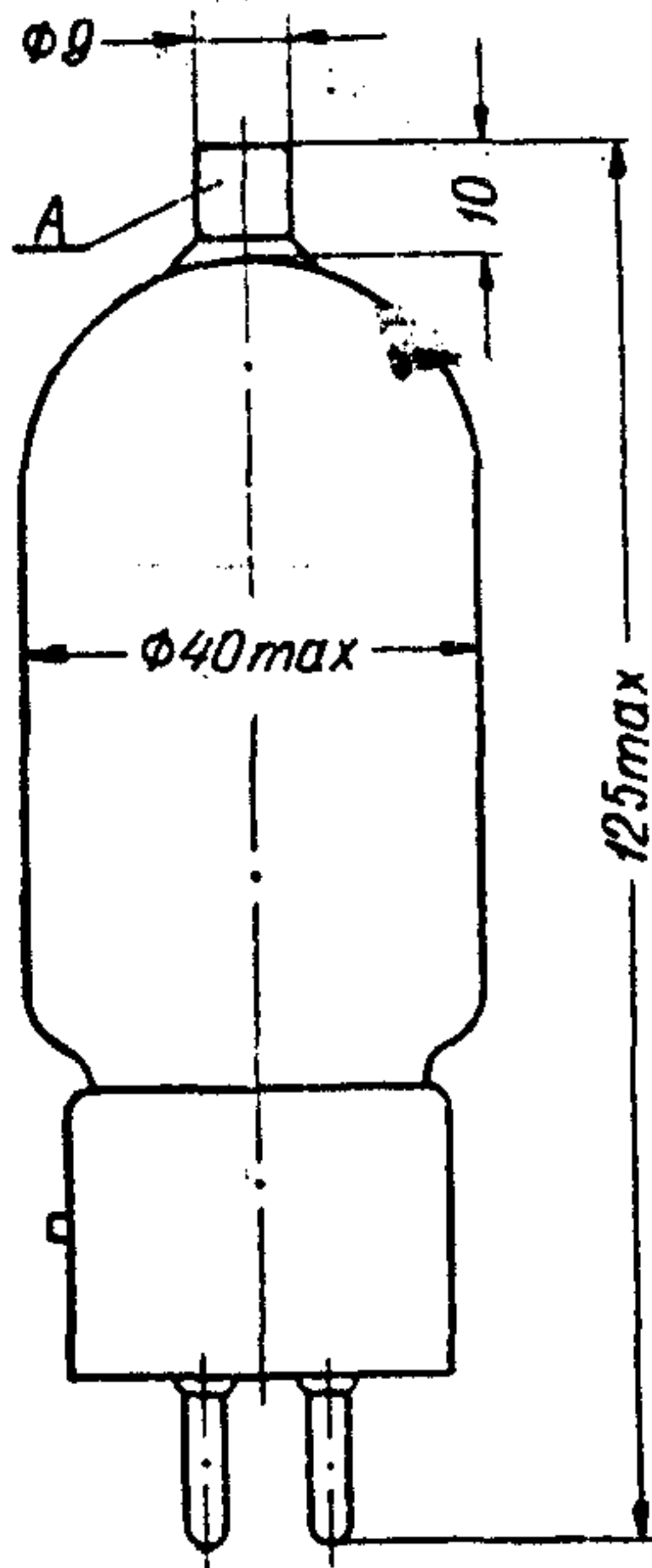
УСТОЙЧИВОСТЬ ПРОТИВ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ

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.