

Высоковольтный кенотрон типа КРМ-10
ГОСТ 6919-54

Унд. №

137

Электрические данные

Электрические данные	Единица измерения	Значение
Напряжение накала ($\sim$ или $=$)	В	8-10
Ток накала ($\sim$ или $=$)	А	не более 1
Ток эмиссии катода при напряжении анода 2 кВ	мА	не менее 300
* Среднее значение выпрямленного тока через рентгеновскую трубку:		
1. при напряжении накала 10В и длительности нагрузки 0,1 сек.	мА	не более 150
2. при напряжении накала 9,5В и длительности нагрузки 1 сек.	мА	не более 125
3. при напряжении накала 9В и длительности нагрузки 10 сек.	мА	не более 75
4. при напряжении накала 8В и продолжительной нагрузке	мА	не более 30
Наибольшая амплитуда обратного напряжения анода	кВ	10

* При работе в бесконденсаторных схемах с однополупериодным выпрямлением. В схемах с двухполупериодным выпрямлением нормы могут быть увеличены в 2-3 раза; в схемах конденсаторных аппаратов среднее значение выпрямленного тока должно быть снижено на 30%.

Примечание. В рентгеновских аппаратах, собранных по схеме удвоения с постоянным напряжением, наибольшая амплитуда обратного напряжения должна быть снижена на 10%.

Срок службы кенотрона не менее 400 часов при соблюдении указанных режимов.

Перед включением кенотрон выдерживать не менее 2 часов в том помещении, где он будет работать. Потереть спиртом поверхность на вакуум без подачи напряжения накала при напряжении яд. анода 50-60 кВ и потом установить рабочий режим.

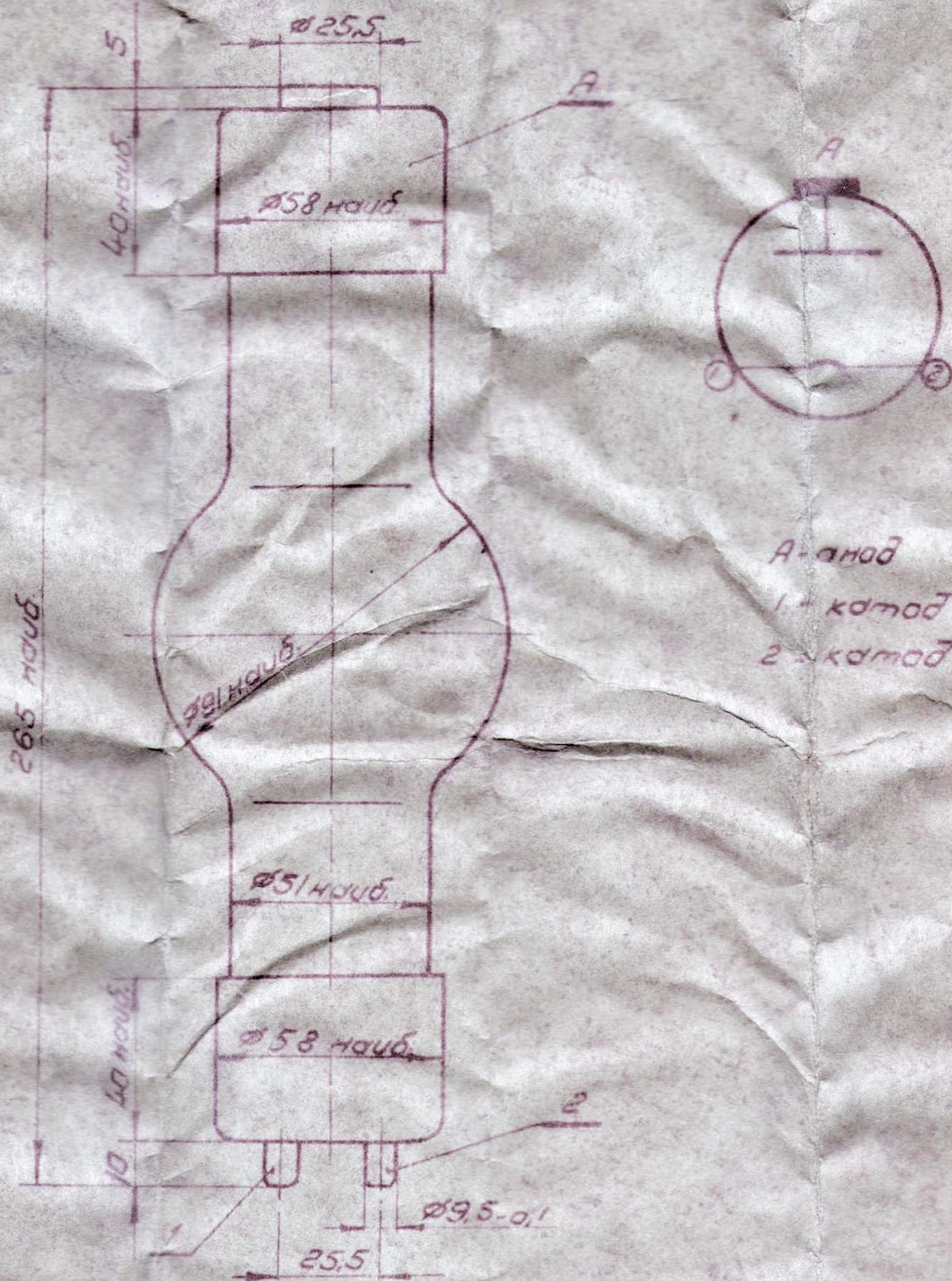
Кенотроны должны храниться в закрытом помещении при температуре не ниже +5°C с относительной влажностью воздуха 50-80%.

Внимание! Уменьшение напряжения накала приводит к снижению срока службы кенотрона. В таблице значений приведены нормы для кенотронов типа КРМ-10.

Испытано 25/1 1961 г.

Штамп ОТК





А - анод
1 - катод
2 - катод

Внимание!

Внезаводская инспекция отдела технического контроля просит по окончании эксплуатации или выходе кенотрона из строя ранее 400 часов работы возвратить кенотрон с сообщением сведений:

дата включения _____ дата выключения _____
число часов работы _____

основные данные режима эксплуатации _____
причины выхода кенотрона из строя _____

сведения о
адрес _____