

Государственный союзный завод

# Рентгеновский кенотрон типа

KPM-110

ГОСТ 6919-54 г.

Кенотрон № 4358

Кенотрон предназначен для работы в масле с наибольшей амплитудой обратного анодного напряжения 110 кв.

## Режим работы катода

При наибольшем напряжении накала 10 в. ток накала должен быть не более 14 а.

1959 г.

Испытано: 13/5

Испытал: [подпись]

Проверил:

ОТК

19

8

9

## Среднее значение выпрямленного тока через рентгеновскую трубку

0,1 сек.		1 сек.		10 сек.		Продолжит.	
ма не менее	При наиб. напря- жении накала „В“	ма не менее	При наиб. напря- жении накала „В“	ма не менее	При наиб. напря- жении накала „В“	ма не менее	При наиб. напря- жении накала „В“
150	10	125	9,5	75	9,0	30	8

Указанное в таблице среднее значение выпрямленного тока относится к работе кенотронов в бесконденсаторных схемах с однополупериодным выпрямлением. В схемах с двухполупериодным выпрямлением нормы среднего значения выпрямленного тока должны быть увеличены в 2 раза. При работе кенотронов в схемах конденсаторных аппаратов среднее значение выпрямленного тока должно быть снижено на 30 %.

### ПРИМЕЧАНИЕ:

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

Срок службы кенотрона—400 часов при соблюдении указанных режимов.

При получении кенотрон выдержать не менее 24 часов в том помещении, где он будет работать. Протереть спиртом. Проверить на вакууме без подачи напряжения на катод при напряжении на аноде 50-60 вв и потом пустить в работу.

Кенотроны должны храниться в закрытом помещении, при температуре не ниже  $+5^{\circ}\text{C}$  с относительной влажностью воздуха до 80%.

**Внимание!** Уменьшение напряжения накала против указанных в таблице значений ведет к порче кенотрона.