

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ЗАВОД

ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВАЯ ТРУБКА ЛО-729.

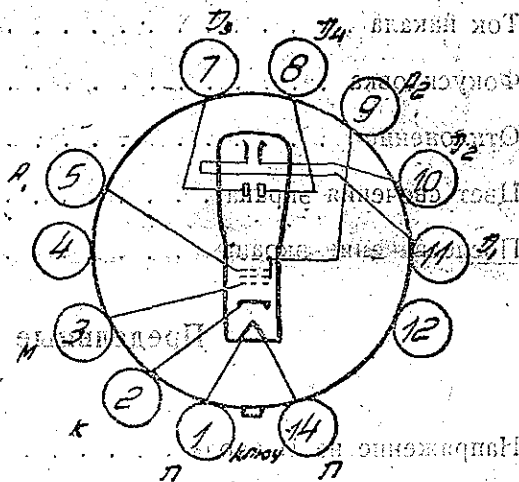
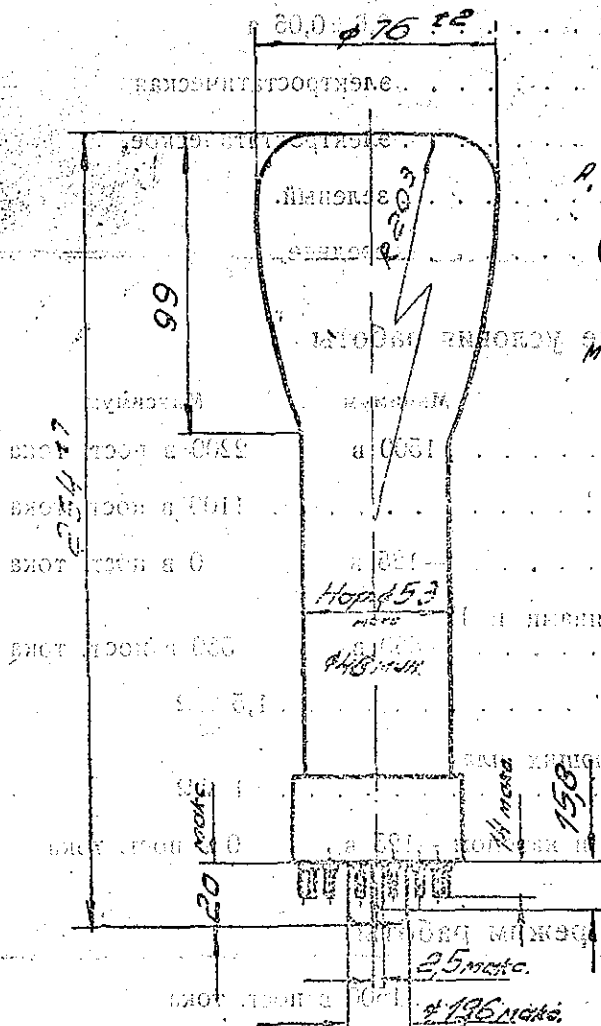
№ 1180

ИМЕННОЕ ИЛИ ОБЩЕСТВЕННОЕ

Т.У. № 53-3-102

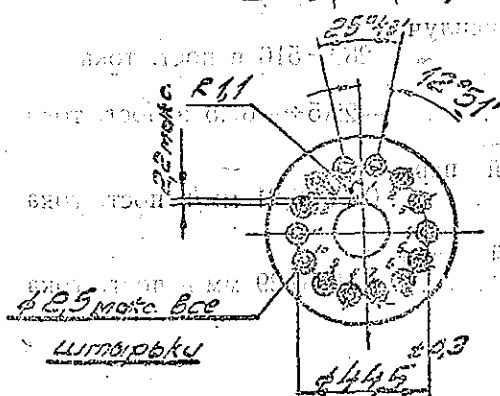
СЛОТ ТРУБКИ ИЛИ МЕРКА В 8,0

ВНЕШНИЙ ЭКРАНИРОВАНИЕ



Вид снизу на соединения в цоколе

№ штыр.	Наименование электрода
1	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	Не подключен
5	1 анод
6	Отсутствует
7	Нижн. отклон. пластина D_3
8	Нижн. отклон. пластина D_4
9	11 анод
10	Верхн. отклон. пластина D_2
11	Верхн. отклон. пластина D_1
12	Не подключен
13	Отсутствует
14	Подогреватель



Вид снизу на цоколь

Плоскость, проходящая через ось штырька 5 и ось трубки, может отклоняться от линии отклонения D_1-D_2 на угол $0^\circ \pm 10^\circ$.

Угол между линиями отклон. D_1-D_2 и D_3-D_4 равен $90^\circ \pm 3^\circ$. Пластина D_1 находится на той же стороне трубки, что и штырек 5; D_3 на той же стороне, что и штырек 2. Отклоняющие пластины D_1 и D_2 (верхние) расположены ближе к экрану; пластины D_3 и D_4 (нижние) расположены ближе к цоколю.

Дата испытания 25/1-54

Испытал З. Ломоносова

ОТН Богданов

ые особен

сировка
онение
свечения экрана
есвечение экрана
Предельны

Председатель

Напряжение на модуляторе	0,1
Пиковое напряжение между пла-	
нодом	0,1
Сопротивление в цепи модулятора	0,1
Импеданс цепи любой из отклон-	
стин при частоте 50 пер/сек	0,1
Напряжение между подогревателями	0,1
Типово	

Напряжение на аноде	Типово
---------------------	--------

Напряжение на в аноде, соответствующее фокусировке электронов на в аноде, равно $U_{\text{ф}} = U_{\text{а}} \left(\frac{D_1}{D_2} \right)^2$.
Запирающее напряжение на моду, равное $U_{\text{з}} = U_{\text{а}} \left(\frac{D_1}{D_2} \right)^2$.
Чувствительность к отклонению пластин $D_1 - D_2$ равна $S_1 = \frac{U_{\text{ф}}}{D_1 - D_2}$.
Чувствительность к отклонению пластин $D_3 - D_4$ равна $S_2 = \frac{U_{\text{ф}}}{D_3 - D_4}$.

При выходе электронно-лучевой трубки из строя просим заполнить ответы на нижеследующие вопросы, трубку тщательно упаковать и вместе с этикеткой вернуть по адресу:

Москва 23, п. я. 4106, ОТК

1. Наименование потребителя и адрес _____

2. Дата получения трубки _____

3. Дата включения _____

4. Дата выхода из строя _____

5. Причина снятия с работающего устройства _____

6. Число часов работы _____

7. Замечания о работе трубки _____

Дата _____

Подпись _____