

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СОЮЗНЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ЗАВОД

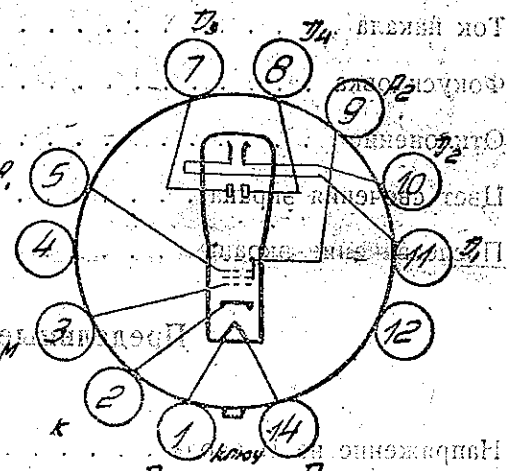
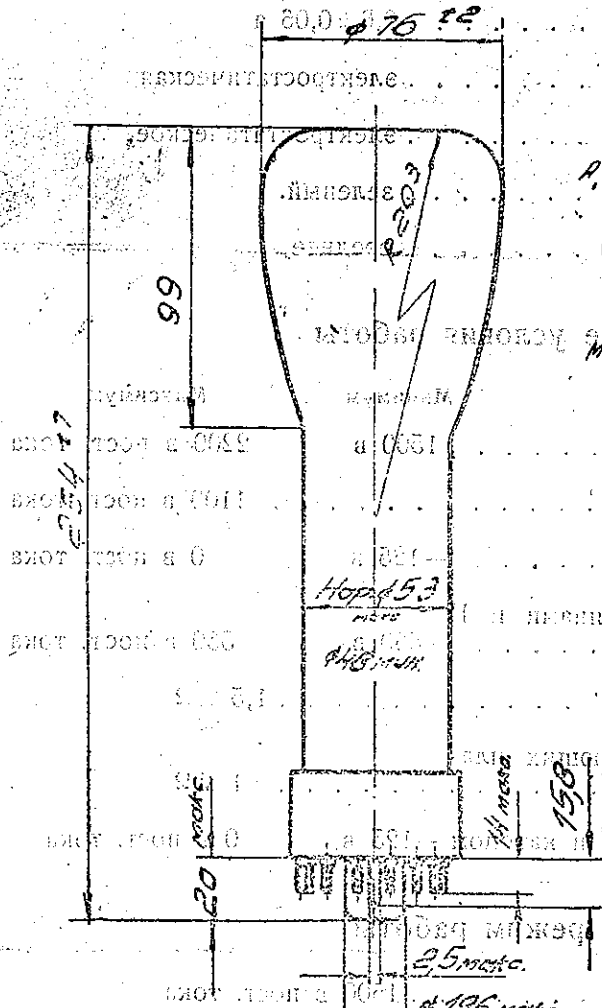
ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВАЯ ТРУБКА ЛО-729.

№ 1180

Т.У. № 53-3-102

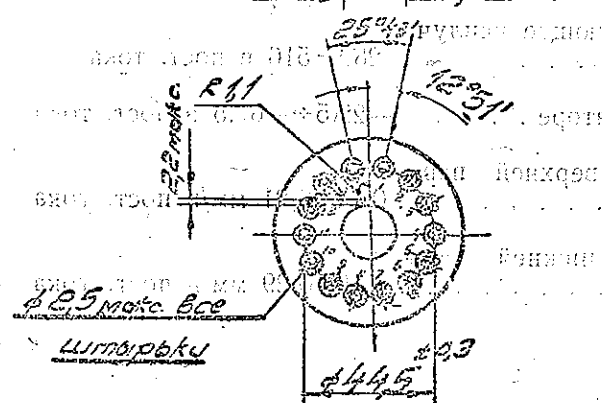


ИЗДЕЛИЕ ИЛИ ЧАСТЬ ИЗДЕЛИЯ... ДЕТАЛЬ
 КОД ИЗДЕЛИЯ ИЛИ ЧАСТИ ИЗДЕЛИЯ... ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ



Вид снизу на соединения в цоколе

№ штыр.	Наименование электрода
1	Подогреватель (двух электродный)
2	Катод
3	Модулятор
4	Не подключен
5	I анод
6	Отсутствует
7	Нижн. отклон. пластина D_3
8	Нижн. отклон. пластина D_4
9	II 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 краю; пластины D_3 и D_4 (нижние) расположены ближе к цоколю.

Дата испытания 25/1-51

Испытал Златошарева

ОТ И Богданов

Основные особенности

- Катод эквипотенциальный оксидный
- Напряжение накала 6,3 в перем. или пост. тока
- Ток накала $0,6 \pm 0,06$ а
- Фокусировка электростатическая
- Отклонение электростатическое
- Цвет свечения экрана зеленый.
- Послесвечение экрана среднее.

Предельные условия работы

	Минимум	Максимум
Напряжение на II аноде	1500 в	2200 в пост. тока
Напряжение на I аноде		1100 в пост. тока
Напряжение на модуляторе	-125 в	0 в пост. тока
Пиковое напряжение между пластинами и II анодом	-550 в	550 в пост. тока
Сопротивление в цепи модулятора		1,5 мΩ
Импеданс цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 пер/сек		1 мΩ
Напряжение между подогревателем и катодом	-125 в	0 в пост. тока

Типовой режим работы

Напряжение на II аноде	1500 в пост. тока
Напряжение на I аноде, соответствующее наилучшей фокусировке	280-516 в пост. тока
Запирающее напряжение на модуляторе	-22,5-67,5 в пост. тока
Чувствительность к отклонению верхней пары пластин $D_1=D_2$	0,14-0,21 мм/в пост. тока
Чувствительность к отклонению нижней пары пластин $D_3=D_4$	0,19-0,29 мм/в пост. тока

апоном ан усско днб

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 _____