

6.24.10



Электронно-лучевая трубка типа 7ЛО1М

№ 120

ЧТУ СУЗ. 350. 033 ТУ1

Электронно-лучевая трубка типа 7ЛО1М с электростатической фокусировкой и отклонением луча, с синим цветом свечения экрана с коротким послесвечением предназначена для регистрации процессов методом фотографирования в различных радиотехнических специальных устройствах.

I. Основные технические данные

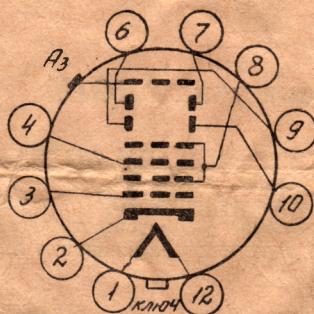
Напряжение накала	6,3 в
Ток накала	$0,54 \div 0,66$ а
Напряжение 3-го анода	2800 в
Напряжение 2-го анода	1400 в
Напряжение на 1-м аноде соответствующее наилучшей фокусировке	$100 \div 285$ в
Запирающее напряжение	$-38 \div -114$ в
Диаметр трубки наибольший	70 мм
Длина трубки наибольшая	195 мм

II. Предельно-допустимые значения *

Напряжение накала	от 5,7 до 6,9 в
Напряжение 3-го анода	от 1800 до 3000 в
Напряжение 2-го анода	от 1000 до 1500 в
Напряжение 1-го анода наибольшее	550 в
Напряжение модулятора	от -125 до 0 в
Напряжение подогревателя относительно катода	от -125 до 0 в
Сопротивление в цепи модулятора наибольшее	1,5 Мом
Импеданс в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 Гц наиб.	1. Мом
Напряжение между любой из отклоняющих пластин и 2-м анодом	от -450 до +450 в
Отношение напряжения на 3-м аноде к напряжению на 2-м аноде наибольшее	2

* Эксплуатация электронно-лучевой трубки при двух или более предельно-допустимых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.

III. Схема соединения электродов трубы со штырьками цоколя



№№ штырь- ков	Наименование электродов
1	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	Первый анод
5	Отсутствует
6	Верхняя пластина D_1
7	Верхняя пластина D_2
8	Второй анод
9	Нижняя пластина D_4
10	Нижняя пластина D_3
11	Отсутствует
12	Подогреватель
A_3	Выход третьего анода

Плоскость, проходящая через ось штырька № 4 и ось трубы, может отклоняться от плоскости, проходящей через ось вывода 3-го анода и ось трубы на угол $0^\circ \pm 10^\circ$.

Угол между линиями отклонения D_1-D_2 и D_3-D_4 равен $90^\circ \pm 3^\circ$.

Пластина D_1 находится на той же стороне трубы, что и штырек № 4.

Пластина D_3 находится на той же стороне трубы, что и штырек № 1. Отклоняющие пластины D_1-D_2 (верхние) расположены ближе к экрану, пластины D_3 и D_4 (нижние) расположены ближе к цоколю.

26.11.66 г. Ганцик

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

★-59

ОТК просит по окончании эксплуатации трубы возвратить этикетку по адресу: Москва, Е-206, предприятие п/я В-2967, сообщив следующие сведения:

Число фактических часов работы _____

Основные данные режима эксплуатации _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____

Адрес потребителя _____

Дата _____

Подпись _____