



Трубка электроннолучевая ЗЛОИИ

3.350.062 ТУ1

Электроннолучевая трубка ЗЛОИИ с электростатическими фокусировкой и отклонением электронного луча, с зеленым светом свечения экрана, со средним послесвечением, предназначена для регистрации электрических процессов путем визуальных наблюдений в различных радиотехнических устройствах специального назначения.

1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, А	0,27—0,33
Напряжение на 1-м аноде, В	0—50
Напряжение на 2-м аноде, В	500
Напряжение запирающее (отрицательное), В	90—30
Напряжение модуляции при яркости свечения экрана 5 кд/м ² , В, не более	28
Ширина сфокусированной линии в центре экрана при яркости свечения экрана 5 кд/м ² , мм, не более	0,3
Диаметр экрана, мм, не более	33,5
Длина ЭЛТ, мм, не более	115
Минимальная параболка, ч	1500

Критерии годности:

- а) ширина сфокусированной линии в центре экрана, мм,
не более 0,4
- б) напряжение модуляции, В, не более 35
- в) яркость паразитного свечения, кд/м², не более 0,1

Срок сохраняемости 12 лет при хранении в отапливаемом хранилище или в хранилище с кондиционированием воздуха, а также вмонтированных в защищенную аппаратуру или в комплекте ЗИП.

Для других условий хранения срок сохраняемости должен быть:

Места хранения по ГОСТ В 9.003—72	Срок сохраняемости, лет	
	в упаковке предприятия-изготовителя	вмонтированных в аппаратуру
Неотапливаемое хранилище	6	6
Под навесом	6	4
На открытой площадке	хранение не допускается	4

Условия хранения должны соответствовать ГОСТ В 18348—73.

2. Гарантии поставщика

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие каждой поставляемой ЭЛТ всем требованиям ОТУ и ЧТУ в течение срока сохраняемости или минимальной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации.

3. Предельно допустимые значения электрических параметров

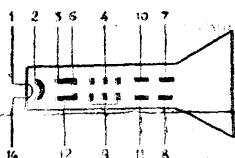
Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение на 1-м аноде, В, не более	150
Напряжение на 2-м аноде, В	400—800
Напряжение на модуляторе, В	от минус 125 до 0
Напряжение катод — подогреватель, В	от минус 125 до 0
Сопротивление в цепи модулятора, МОм, не более	1,5
Полное сопротивление в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 Гц, МОм, не более	2,0
Напряжение между любой из отклоняющих пластин и 2-м анодом, В	от минус 450 до 450

4. Рекомендации и указания по эксплуатации

4.1. Эксплуатация ЭЛТ разрешается в соответствии с указаниями и рекомендациями, изложенными в ОСТ 11 335.015—75.

4.2. Эксплуатация ЭЛТ при двух и более предельно допустимых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.

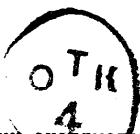
5. Схема соединения электродов с выводами



Расположение штырьков
РП 31 ОСТ 11 ПО. 073.008—72

Номер выво- да	Наименование электрода
1	Подогреватель
2	Катод
6	Модулятор
4	Анод первый
5	Не подключен
6	Модулятор посадочный
7	Пластина временная X ₁
8	Пластина временная X ₂
9	Анод второй
10	Пластина сигнальная Y ₁
11	Пластина сигнальная Y ₂
12	Модулятор посадочный
13	Не подключен
14	Подогреватель

Штамп ОТК



Представителя заказчика

Просим по окончании эксплуатации ЭЛТ возвратить этикетку предприятию-изготовителю, сообщив следующие сведения:

Число фактических часов работы _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____