



Трубка электроннолучевая 16ЛОЗИ

3.350.096 ТУ1

Электроннолучевая трубка 16ЛОЗИ с электростатическими фокусировкой и отклонением электронного луча, с зеленым цветом свечения экрана, со средним послесвечением, предназначена для регистрации электрических процессов путем визуальных наблюдений в различных радиоэлектротехнических устройствах специального назначения.

1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, А	0,54—0,66
Напряжение на 1-м аноде, В	290—450
Напряжение на 2-м аноде, В	1500
Напряжение запирающее (отрицательное), В	67,5—22,5
Напряжение модуляции при яркости свечения экрана 10 кд/м ² , В, не более	35
Ширина сфокусированной линии при яркости свечения экрана 10 кд/м ² , мм, не более	0,6
Чувствительность к отклонению временных пластин, мм/В	0,35—0,48
Чувствительность к отклонению сигнальных пластин, мм/В	0,50—0,70
Размер экрана, мм, не более	100,5×158,5
Длина ЭЛТ, мм, не более	350
Минимальная наработка, ч	1000

Критерии годности:

- а) ширина линии в центре экрана, мм, не более 0,7
 б) напряжение модуляции, В, не более 45
 в) яркость паразитного свечения, кд/м², не более 0,05

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:

Место 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.

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.

2. Предельно допустимые значения электрических параметров

Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение на 1-м аноде, В	0—1100
Напряжение на 2-м аноде, В	1000—2200
Напряжение на модуляторе, В	от минус 125 до 0
Напряжение катод — подогреватель, В	от минус 135 до 0
Сопrotивление 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

3. Рекомендации и указания по эксплуатации

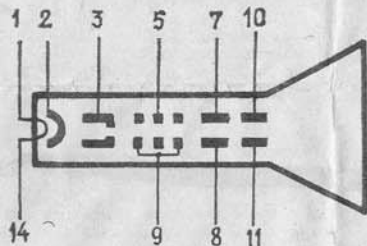
3.1. Эксплуатация ЭЛТ разрешается в соответствии с указаниями и рекомендациями, изложенными в ОСТ 11 335.015—75.

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

3.3. Запрещается использовать свободные лепестки ламповых панелей и свободные выводы ЭЛТ в качестве опорных точек для монтажа.

3.4. В процессе эксплуатации должны быть приняты меры для предотвращения повреждения рабочей части экрана ЭЛТ в случае выключения разверток.

4. Схема соединения электродов со штырьками



Номер штырька	Наименование электрода
1	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	Не подключен
5	Анод первый
6	Отсутствует
7	Сигнальная пластина У ₁
8	Сигнальная пластина У ₂
9	Анод второй
10	Временная пластина Х ₂
11	Временная пластина Х ₁
12	Не подключен
13	Отсутствует
14	Подогреватель

Расположение штырьков
РШ 10 ГОСТ 7842-74

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

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

Число фактических часов работы _____

Причина выхода из строя _____

Сведения дал _____