



ТРУБКА ЭЛЕКТРОННОЛУЧЕВАЯ ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКАЯ 13Л0ЗИ

Паспорт

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

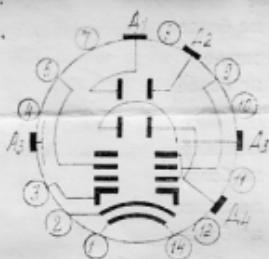
Электроннолучевая осциллографическая трубка 13Л0ЗИ (далее—ЭЛТ) с электростатическими фокусировкой и отклонением луча, зеленым цветом свечения экрана, с временем послесвечения не более 0,1 с, предназначена для визуальной регистрации физических процессов в различных радиоэлектронных устройствах широкого применения.

Инд. № 070191

Дата изготовления

14 июля 1981

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение вывода	Наименование электрода	Обозначение вывода	Наименование электрода
1, 14	Подогреватель	5	Первый анод
2	Катод	9	Второй анод
3	Модулятор	A ₃	Третий анод
4, 7, 8, 10,		A ₁ , A ₂	Временные пластины
11, 12	Не подключать	A ₃ , A ₄	Сигнальные пластины

A₃—вывод на баллоне.A₁, A₂, A₃, A₄—выводы на горле баллона.

Расположение штырьков РШ-10 ГОСТ 7842-71.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Электрические и светотехнические параметры.

Наименование параметра	Норма
Запирающее напряжение, В	(-72)---(-23)
Фокусирующее напряжение, В	302---518
Напряжение модуляции, В	≤ 30
Ширина линии в центре экрана, мм	≤ 0,75
Чувствительность временных пластин Δ_1, Δ_2 , мм/В	≥ 0,35
Чувствительность сигнальных пластин Δ_3, Δ_4 , мм/В	≥ 0,45
Яркость свечения экрана, кд/м ²	≤ 26

2.2. Допустимые режимы эксплуатации.

Напряжение накала, В, не менее	5,7
не более	6,9
Напряжение модулятора, В, не менее	минус 200
не более	0
Напряжение первого анода, В, не более	1100
Напряжение второго анода, В, не менее	1500
не более	2200
Напряжение третьего анода, В, не менее	1500
не более	4400
Сопротивление в цепи модулятора, МОм, не более	1,5
Полное сопротивление в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 Гц, МОм, не более	1,0
Напряжение подогревателя относительно катода, В, не менее	минус 125
не более	0
Отношение напряжения третьего анода к напряжению второго анода, не более	2,3

2.3. Гарантийная наработка 1500 ч.

При этом:

Ширина линии в центре экрана, мм, не более	0,9
Паразитное свечение, кд/м ² , не более	0,2

2.4. Габаритные размеры ЭЛТ:

Наибольший диаметр	136 мм
Наибольшая длина	435 мм
Масса не более	1000 г

2.5. Драгоценных металлов не содержится.

3. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

ЭЛТ 13ЛОЗИ инд. № _____ соответствует ОДО.335.348 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата приемки _____

ОТК
03

Место для штампа ОТК

17 ИЮЛ 1981

Место для штампа «Перепроверка произведена

(дата)

Место для штампа ОТК

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Категорически запрещается превышать предельно допустимые режимы эксплуатации и величины действующих факторов, а также эксплуатировать ЭЛТ в режимах, при которых более чем один параметр достигает предельно допустимых значений.

4.2. Эксплуатация при режимах и факторах, прилегающих к верхнему допустимому пределу, не рекомендуется, так как это приводит к снижению и ухудшению параметров.

4.3. Остальные указания по эксплуатации по ОДО.335.348 ТУ.

5. ХРАНЕНИЕ

5.1. Хранение ЭЛТ производят в упаковке изготавителя, вмонтированными а аппаратурой и в комплекте ЗИП в отапливаемых и вентилируемых складах при температуре от 5 до 35° С и относительной влажности воздуха 85%.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие данной ЭЛТ требованиям ОДО.335.348 ТУ в течение срока сохраняемости и гарантийной наработки в пределах срока сохраняемости при соблюдении потребителем условий и режимов эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации, установленных в технических условиях.

Срок гарантии исчисляется с даты приемки изделия.