



Трубка электроннолучевая осциллографическая 13ЛОЗИ

П А С П О Р Т

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Электроннолучевая осциллографическая трубка 13ЛОЗИ (далее — ЭЛТ) с электростатическим фокусировкой и отклонением луча, с зеленым цветом свечения экрана и средним временем послесвечения предназначена для регистрации электрических процессов путем визуальных наблюдений в аппаратуре специального назначения.

10004
Дата изготовления

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ

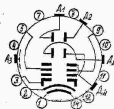


Рис. 1

Обозначение вывода	Наименование электрода	Обозначение вывода	Наименование электрода
1 и 14	Подогреватель	10	Не подключать
2	Катод	11	Не подключать
3	Модулятор	12	Не подключать
4	Не подключать	D ₁ и D ₂	Временная отклоняющая система
7	Не подключать	D ₃ и D ₄	Сигнальная отклоняющая система
8	Не подключать	A ₃	Третий анод
9	Второй анод		

D₁, D₂, D₃, D₄ — выводы на горле баллона.

A₃ — вывод из баллона.

Расположение штырьков — РШ-10 ГОСТ 7842-71.

2. Основные технические данные

2.1. Электрические и светотехнические параметры

Наименование параметра	Норма
Напряжение модуляции, В	≤ 30
Запрашиваемое напряжение, В	(-71) — (-22,5)
Ширина линии, мм	$\leq 0,7$
Яркость свечения экрана, кд/м ² системы, 100 В	$\geq 0,35$
Чувствительность к отклонению сигнальной системы, мм/В	$\geq 0,45$

2.2. Допустимые режимы эксплуатации:

Напряжение накала, В, не менее	5,7
не более	6,9
Напряжение на модуляторе, В, не менее	минус 200
не более	0
Напряжение на первом аноде, В, не более	1500
Напряжение на втором аноде, В, не менее	1500
не более	2200
Напряжение на третьем аноде, В, не менее	1500
не более	4400
Напряжение катод — подогреватель, В, не менее	минус 125
не более	0
Напряжение любая пластина — второй анод, В, не менее	минус 2000
не более	2000
Отношение напряжения на третьем аноде к напряжению на втором аноде, не более	2
Сопротивление в цепи модулятора, мОм, не более	1,5

2.3. Минимальная наработка 1500 ч.

При этом:

Ширина линии, мм, не более	0,9
----------------------------	-----

Срок сохраняемости — в соответствии с разделом 5.

При этом:

Ширина линии, мм, не более	0,9
Напряжение модуляции, В, не более	37
Яркость свечения экрана, кд/м ² , не менее	25

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

Электрополученная осциллографическая трубка 13ЛОЗИ инд. № _____ соответствует техническим условиям 3.350.010 ТУ и признана годной для эксплуатации.

Дата приемки _____

Место для штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

Место для штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика

4. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1. Категорически запрещается превышать предельно допустимые эксплуатационные режимы и величины воздействующих факторов, а также эксплуатировать 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 параболы и ухудшению параметров.

4.3. Остальные указания по эксплуатации — по 3.350.010 ТУ.

5. ХРАНЕНИЕ

Срок сохраняемости ЭЛТ при хранении в упаковке изготовителя в отапливаемом хранилище с кондиционированием воздуха, а также при нахождении их в смонтированном в защищенном аппаратуре или комплекте ЗИП 12 лет.

При хранении ЭЛТ в неотапливаемом хранилище, под навесом или на открытой площадке сроки сохраняемости должны соответствовать значениям, установленным в таблице.

Место хранения	Срок сохраняемости, лет	
	в упаковке изготовителя	в смонтированном аппаратуре (в составе защищенного объекта) или в защищенном комплекте ЗИП
Неотапливаемое хранилище	6	6
Под навесом	6	4
На открытой площадке	хранение не допускается	4

Климатические факторы, характеризующие места хранения — по ГОСТ В18348—73,

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие данной ЭЛТ требованиям 3.350.010 ТУ в течение срока сохранности или минимальной наработки в пределах срока сохранности при соблюдении потребителем режимов эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации, установленных ТУ.

Срок исчисляется с даты приемки представителем заказчика.

7. РЕКЛАМАЦИЯ

В случае выхода из строя ЭЛТ следуют заполнить паспорт вместе с необходимыми сведениями.

Время хранения _____
(заполняется, если ЭЛТ не эксплуатировалась)

Дата начала эксплуатации _____

Дата выхода из строя _____

Наработка _____ ч.

Основные данные режима эксплуатации _____

Причины сiania ЭЛТ с эксплуатация или хранения _____

Сведения заполнены _____
(дата)

В случае отсутствия заполненного паспорта рекламации не принимаются.