



Трубка электроннолучевая 6ЛО1И

ЭТИКЕТКА

Электроннолучевая трубка 6ЛО1И с электростатическими фокусировкой и отклонением электронного луча, с экраном прямоугольной формы, с зеленым цветом свечения экрана, со средним послесвечением, предназначена для регистрации электрических процессов путем визуальных наблюдений в различных радиоэлектронных устройствах специального назначения.

Климатическое исполнение В и УХЛ.

1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, А	0,27—0,33
Напряжение на 1-м аноде, В	45—135
Напряжение на 2-м аноде, В	1200
Напряжение запирающее, отрицательное, В	90—30
Напряжение модуляции при яркости свечения экрана 5 кд/м ² , В, не более	25
Ширина сфокусированной линии при яркости свечения экрана 5 кд/м ² , мм, не более	0,3
Чувствительность к отклонению временных пластин, мм/В	0,11—0,15
Чувствительность к отклонению сигнальных пластин, мм/В	0,15—0,20
Минимальная наработка, ч	1500

Критерии годности:

- ширина сфокусированной линии, мм, не более 0,4
- напряжение модуляции, В, не более 30
- яркость паразитного свечения, кд/м², не более 0,05

2. Предельно допустимые значения электрических параметров

Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение на 1-м аноде, В	0—300
Напряжение на 2-м аноде, В	600—1500
Напряжение на модуляторе, В	от минус 125 до 0
Напряжение катод — подогреватель, В	от минус 135 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

Примечание. Все напряжения указаны относительно катода.

3. Указания по эксплуатации

3.1. Эксплуатация ЭЛТ разрешается в соответствии с указаниями и рекомендациями, изложенными в ОСТ 11 0556—88.

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

3.3. Пластина X_1 находится на той же стороне ЭЛТ, что и штырек 4 ножки.

3.4. Пластина Y_1 находится на той же стороне ЭЛТ, что и штырек 1 ножки.

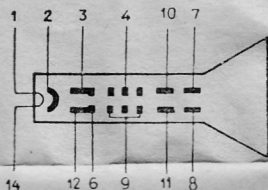
3.5. Отклоняющие пластины X_1 и X_2 расположены ближе к экрану, пластины Y_1 и Y_2 расположены ближе к ножке.

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

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

3.8. Рекомендуется, чтобы элементы устройства для крепления и экранировки ЭЛТ, находящиеся под потенциалом земли, непосредственно не соприкасались с участками ЭЛТ, прилежащими к экрану.

4. Схема соединения электродов с выводами



Расположение штырьков
РШ 31 ОСТ 11 ПО. 073. 008—72

Номер вывода	Наименование электрода
1	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	Первый анод
5	Не подключен
6	Модулятор (посадочный)
7	Временная пластина X_1
8	Временная пластина X_2
9	Второй анод
10	Сигнальная пластина Y_2
11	Сигнальная пластина Y_1
12	Модулятор (посадочный)
13	Не подключен
14	Подогреватель

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов

Медно-никелевый сплав — 2,6 г в соединениях, в штырьках ножки.

ВНИМАНИЕ!

При извлечении деталей из трубки необходимо учесть, что колба находится под давлением и ее разрушение приводит к разлету осколков, могущих нанести травмы.

Сведения о приемке

Трубка 6ЛОИИ соответствует техническим условиям 3. 350. 099 ТУ1.

Штамп ОТК

Штамп представителя заказчика

Перепроверка произведена

дата

Место для
штампа ОТК

Место для штампа
представителя заказчика