



Трубка электроннолучевая 22ЛО1И

З. 350.120 ТУ1

Пятилучевая электроннолучевая трубка 22ЛО1И 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 радиотехнических устройствах специального назначения.

1. Основные технические данные

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, А	0,27—0,33
Напряжение фокусирующее, В	350—650
Напряжение на 2-м аноде, В	2000
Напряжение на 3-м аноде, В	4000
Напряжение запирающее (отрицательное), В	100—40
Ширина сфокусированной линии в центре экрана, мм, не более	0,8
Напряжение модуляции, В, не более	45
Чувствительность к отклонению временной пары пластин, мм/В, не менее	0,28
Чувствительность к отклонению сигнальной пары пластин, мм/В, не менее	0,60
Яркость свечения экрана, кд/м ² , не менее	50
Размер экрана, мм, не более	156×156
Длина ЭЛТ, мм, не более	480
Минимальная наработка, ч	300
Критерии годности:	
а) ширина сфокусированной линии в центре экрана, мм, не более	1,0
б) яркость паразитного свечения, кд/м ² , не более	0,1
в) напряжение модуляции, В, не более	50
г) яркость свечения экрана, кд/м ² , не менее	30

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.

2. Гарантин 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

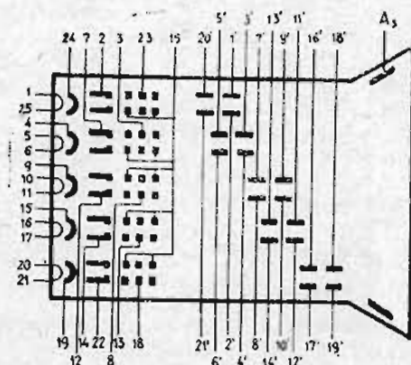
Напряжение накала, В	5,7—6,9
Напряжение на 1-м аноде, В, не более	1200
Напряжение на 2-м аноде, В	1900—4000
Напряжение на 3-м аноде, В	3900—8000
Напряжение на модуляторе, В	от минус 200 до 0
Напряжение катод — подогреватель, В	от минус 125 до 0
Сопротивление в цепи модулятора, МОм, не более	1,5
Полное сопротивление в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 Гц, МОм, не более	1,0
Напряжение между любой из отклоняющих пластин и 2-м анодом, В	от минус 500 до 500

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. При напряжении накала отличном от номинального снижается минимальная наработка.

5. Схема соединения электродов со штырьками



Номера штырьков нижнего цоколя	Наименование электродов
1	Подогреватель, а
2	Модулятор, а
3	Анод 1-й, б
4	Катод, б
5	Подогреватель, б
6	Подогреватель, б
7	Модулятор, б
8	Анод 1-й, в
9	Катод, в
10	Подогреватель, в
11	Подогреватель, в
12	Модулятор, в
13	Анод 1-й, г
14	Модулятор, г
15	Катод, г
16	Подогреватель, г
17	Подогреватель, г
18	Анод 1-й, д
19	Катод, д
20	Подогреватель, д
21	Подогреватель, д
22	Модулятор, д
23	Анод 1-й, а
24	Катод, а
25	Подогреватель, а

Номера штырьков верхнего цоколя	Наименование электродов	Номера штырьков верхнего цоколя	Наименование электродов
1'	Пластина временная X ₂ , а	13'	Пластина временная Y ₂ , г
2'	Пластина временная X ₁ , а	14'	Пластина сигнальная Y ₁ , г
3'	Пластина временная X ₂ , б	15'	Анод 2-й
4'	Пластина временная X ₁ , б	16'	Пластина сигнальная Y ₂ , д
5'	Пластина сигнальная Y ₁ , б	17'	Пластина сигнальная Y ₁ , д
6'	Пластина сигнальная Y ₂ , б	18'	Пластина временная X ₂ , д
7'	Пластина сигнальная Y ₁ , в	19'	Пластина временная X ₁ , д
8'	Пластина сигнальная Y ₂ , в	20'	Пластина сигнальная Y ₂ , а
9'	Пластина временная X ₁ , в	21'	Пластина сигнальная Y ₁ , а
10'	Пластина временная X ₂ , в		
11'	Пластина временная X ₁ , г		
12'	Пластина временная X ₂ , г		
		A ₃	Выход 3-го анода

48

Штамп ОТК

901-1

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 _____