



# Трубка осциллографическая 8ЛО7И

ОКП 63 6336 1184

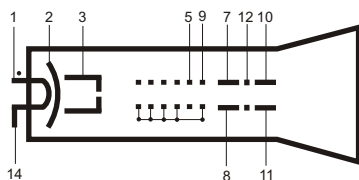


## Э т и к е т к а

Электроннолучевая трубка 8ЛО7И с электростатическими фокусировкой и отклонением электронного луча, зеленым цветом свечения экрана, со средним временем послесвечения не более 0,1 с, предназначена для регистрации электрических процессов путем визуальных наблюдений в различных радиотехнических устройствах широкого применения.

ЭЛТ поставляют в климатическом исполнении У категории 3 по ГОСТ 15150-69.

## Схема соединений электродов с выводами



**Расположение штырьков  
РШ 31в ОСТ 11 П 0.73.008-72**

Номер вывода	Наименование электродов
1	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	Отсутствует
5	Анод 1-й
6	Не подключен
7	Пластина сигнальная Y <sub>1</sub>
8	Пластина сигнальная Y <sub>2</sub>
9	Анод 2-й
10	Пластина временная X <sub>2</sub>
11	Пластина временная X <sub>1</sub>
12	Экран
13	Не подключен
14	Подогреватель

## Основные электрические параметры

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, А	0,27-0,33
Напряжение на 1-м аноде, В	150-350
Напряжение на 2-м аноде, В	2000
Напряжение запирающее (отрицательное), В	80-40
Напряжение модуляции при яркости свечения экрана 16 кд/м, В, не более	30
Ширина сфокусированной линии в центре экрана при яркости свечения экрана 16 кд/м, мм, не более	0,5
Чувствительность к отклонению временных пластин, мм/ В	0,25-0,35
Чувствительность к отклонению сигнальных пластин, мм/ В	0,5-0,6
Наработка, ч	1000
Критерии годности:	
а) ширина сфокусированной линии в центре экрана, мм, не более	0,6
б) напряжение модуляции, В, не более	40
Срок сохраняемости	4 года

## Предельные значения допустимых режимов эксплуатации

Напряжение накала, В	5,7-6,9
Напряжение на 1-м аноде, В	0-600
Напряжение на 2-м аноде, В	1500-2200

Напряжение на модуляторе, В	от минус 150 до минус 1
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 550 до 550

### **Указания по эксплуатации**

Эксплуатация ЭЛТ разрешается в соответствии с указаниями и рекомендациями, изложенными в ОСТ 11 335.015-75

### **Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие каждой поставляемой ЭЛТ всем требованиям ГОСТ 15962-78 и ОД0.335.124 ТУ при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации в течение 1-го года со дня ввода в эксплуатацию.

Драгоценных металлов не содержится

Технические условия ОД0.335.124 ТУ

Штамп ОТК