



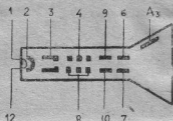
ТРУБКА ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКАЯ 7ЛО55И

Этикетка

Осциллографическая трубка 7ЛО55И с электростатическими фокусировкой и отклонением электронного луча, с зеленым цветом свечения экрана, со средним временем послесвечения (10^{-2} — 10^{-1}) с, предназначена для визуальной регистрации физических процессов в различных радиоэлектронных устройствах, изготавливается для нужд народного хозяйства в качестве запасных частей.

Трубки поставляют в климатическом исполнении УХЛ1 категории 3 по ГОСТ 15150—69.

Схема соединений электродов со штырьками



Номер штырька	Наименование электрода
1	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	Анод первый
5	Отсутствует
6	Пластина временная X ₁
7	Пластина временная X ₂
8	Анод второй
9	Пластина сигнальная Y ₂
10	Пластина сигнальная Y ₁
11	Отсутствует
12	Подогреватель
A ₃	Вывод 3-го анода

Основные электрические параметры

Напряжение накала, В	6,3
Ток накала, А	0,27—0,33
Напряжение на 1-м аноде, В	80—180
Напряжение на 2-м аноде, В	1100
Напряжение на 3-м аноде, В	2000
Напряжение запирающее (отрицательное), В	114—38
Напряжение модуляции при яркости свечения экрана 32 кд/м ² , В, не более	70
Ширина линии в центре экрана при яркости свечения экрана 32 кд/м ² , мм, не более	0,7
Чувствительность к отклонению временных пластин, мм/В	0,10—0,15
Чувствительность к отклонению сигнальных пластин, мм/В	0,12—0,18
Наработка, ч	1000
Критерии годности:	
а) ширина линии в центре экрана, мм, не более	1,0
б) яркость паразитного свечения, кд/м ² , не более	0,1
Срок сохраняемости	4 года

Предельно допустимые режимы эксплуатации

01

Наименование параметра, единица измерения	Н о р м а	
	не менее	не более
Напряжение накала, В	5,7	6,9
Напряжение на 1-м аноде, В	—	500
Напряжение на 2-м аноде, В	1000	1100
Напряжение на 3-м аноде, В	1800	2000
Напряжение на модуляторе, В	минус 200	0
Напряжение катод — подогреватель, В	минус 125	0
Напряжение между любой из отклоняющих пластин и 2-м анодом, В	минус 450	450
Отношение напряжения на 3-м аноде к напряжению на 2-м аноде	—	2,0

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов:

медно-никелевые сплавы — 35,1 г в выводах, в соединениях.

Сведения о приемке

Трубка 7ЛЮ55И соответствует техническим условиям ОД0.335.564 ТУ.

Штамп ОТК



Указания по эксплуатации

Эксплуатация трубки разрешается в соответствии с указаниями и рекомендациями, изложенными в ОСТ 11-335.015—75.

Сопротивление в цепи модулятора — не более 1,5 МОм.

Полное сопротивление в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 Гц — не более 1,0 МОм.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие каждой поставляемой трубки всем требованиям ГОСТ 15962—84 и ОД0.335.564 ТУ при соблюдении потребителем режимов и условий эксплуатации, правил хранения и транспортирования, а также указаний по применению, монтажу и эксплуатации в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

ВНИМАНИЕ!

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