



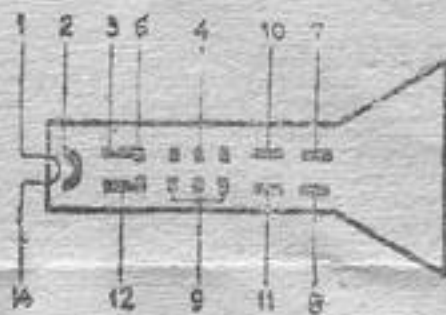
ТРУБКА ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКАЯ ЗЛОИИ

Этикетка

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

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

Схема соединений электродов с выводами



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

Обозначение вывода	Наименование электрода
1	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	Анод первый
5	Не подключен
6	Модулятор посадочный
7	Пластина временная X_1
8	Пластина временная X_2
9	Анод второй
10	Пластина сигнальная Y_1
11	Пластина сигнальная Y_2
12	Модулятор посадочный
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	0—50
Напряжение на 2-м аноде, В	500
Напряжение запирающее (отрицательное), В	90—30
Напряжение модуляции при яркости свечения экрана 5 кд/м ² , В, не более	28
Ширина линии в центре экрана при яркости свечения экрана 5 кд/м ² , мм, не более	0,3
Чувствительность к отклонению временных пластин, мм/В	0,15—0,18
Чувствительность к отклонению сигнальных пластин, мм/В	0,18—0,22
Наработка, ч	1500
Критерии годности:	
а) ширина линии в центре экрана, мм, не более	0,4
б) напряжение модуляции, В, не более	35
в) яркость паразитного свечения, кд/м ² , не более	0,1
Срок сохраняемости	8 лет

Предельно допустимые режимы эксплуатации

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	0	150
Напряжение на 2-м аноде, В	500	800
Напряжение на модуляторе, В	минус 125	0
Напряжение катод — подогреватель, В	минус 125	0
Напряжение между любой из отклоняющих пластин и 2-м анодом, В	минус 450	450

Содержание драгоценных металлов

Драгоценных металлов не содержится.

Сведения о приемке

Трубка ЗЛОИ соответствует техническим условиям ОД0.335.561 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, МОм, не более 1,5.

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

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие каждой поставляемой трубки всем требованиям ГОСТ 15962—84 и ОД0.335.561 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.