

СДЕЛАНО В СССР

## ЭТИКЕТКА

к прибору электроннолучевому 11ЛО2И

Инд. № 464526

ЧТУ 3.350.070-01 ТУ

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

П а р а м е т р ы	Условн. обознач.	Н О Р М А		
		мин.	ном.	макс.
Напряжение накала, В	U <sub>h</sub>		6,3	
Ток накала, А	I <sub>h</sub>	0,27	0,3	0,33
Напряжение катода, В	U <sub>к</sub>		-2000	
Напряжение модулятора запирающее (отрицат.), В	U <sub>зап.</sub>	75		30
Напряжение модуляции, В	ΔU			25
Напряжение 1-го анода (фокусирующее), В	U <sub>a1(фок.)</sub>	250		450
Напряжение 2-го анода, В	U <sub>a2</sub>	-50		50
Напряжение 3-го анода (астигматизм), В	U <sub>a3</sub>	-50		50
Напряжение 4-го анода, В	U <sub>a4</sub>		8000	
Напряжение экранирующих пластин, В	U <sub>э.п.</sub>	-50		50
Напряжение сетки, В	U <sub>с</sub>		-50	
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	U <sub>ср. п.</sub>		0	
Чувствительность к отклонению сигнальной системы, мм/В	S <sub>y</sub>	2,2		
Чувствительность к отклонению временной системы, мм/В	S <sub>x</sub>	0,7		
Яркость свечения экрана, кд/м <sup>2</sup>	L	70		
Ширина линии, мм	в			0,5

Напряжение модулятора и 1-го анода указаны относительно катода, остальные напряжения указаны относительно среднего потенциала сигнальных пластин.

## ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

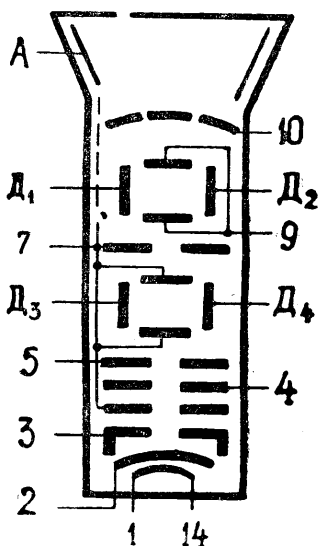
Параметр режима	Условн. обозн.	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	U <sub>h</sub>	5,7	6,9
Напряжение катода, В	U <sub>к</sub>	-2200	-1800
Напряжение модулятора, В	U <sub>мод</sub>	-160	-1
Напряжение 4-го анода, В	U <sub>a4</sub>	5000	9000
Средний потенциал временных пластин, В	U <sub>ср.п.вр.</sub>	0	20

Штамп ОТК

Дата

284

**СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ  
С КОНТАКТИРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ (ВЫВОДАМИ)**



№№ выводов	Наименование электродов
1,14	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	1-й анод (фокусир.)
5	3-й анод
7	2-й анод
6, 8, 11 12,13	Свободные
9	Пластины экранирующие
10	Сетка
Д <sub>1</sub> Д <sub>2</sub>	Пластины временные
Д <sub>3</sub> Д <sub>4</sub>	Пластины сигнальные
А	4-й анод

1. Не допускается эксплуатация прибора одновременно при двух и более предельно допустимых значениях параметров электрических режимов.
2. Запрещается использование свободных лепестков ламповой панели и свободных выводов ножки в качестве опорных точек для монтажа.

\* \* \*

Минимальная наработка в течение 1000 часов при условии соблюдения режимов эксплуатации.

В процессе эксплуатации допускается увеличение ширины линии до 0,6 мм, увеличение модулирующего напряжения до 30 В и уменьшение яркости до 55 кд/м<sup>2</sup>.