

**СДЕЛАНО В СССР  
Э Т И К Е Т К А**

**К ПРИБОРУ ЭЛЕКТРОННОЛУЧЕВОМУ 9ЛО2И**

Инд. № 500351

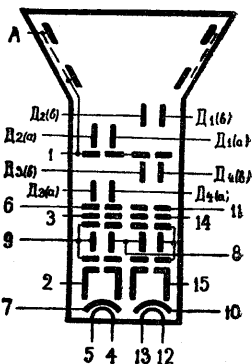
ЧТУ 3.350.056ТУ

**ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ**

П а р а м е т р ы	Услов. обозн.	Норма		
		мин.	ном.	макс.
Напряжение накала, В	U <sub>h</sub>		6,3	
Ток накала, А	I <sub>h</sub>	0,27		0,33
Напряжение модулятора запирающее, В	U <sub>зап.</sub>	-30		-10
Напряжение 1-го анода (фокусирующее), В	U <sub>a1(фок.)</sub>	200		400
Напряжение 2-го анода, В	U <sub>a2</sub>		900	
Напряжение 3-го анода (астигматизм), В	U <sub>a3</sub>	-100	0	100
Напряжение 4-го анода (геом. искажения), В	U <sub>a4</sub>	-100	0	100
Напряжение 5-го анода, В	U <sub>a5</sub>		3400	
Напряжение бланкирующих пластин, В	U <sub>бл.</sub>		0	
Запирающее напряжение бланкирующих пластин, В	U <sub>бл.зап.</sub>			25
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	U <sub>ср.п.</sub>		0	
Чувствительность сигнальных отклоняющих пластин, мм/В	S <sub>y</sub>	0,8		
Чувствительность временных отклоняющих пластин, мм/В	S <sub>x</sub>	1,0		
Ширина линии, мм	в			0,55
Яркость свечения экрана, кд/м <sup>2</sup>	L	25		
Геометрические искажения, %	Г			5

Напряжение модулятора, 1-го, 2-го и 5-го анодов указаны относительно катода, напряжения остальных электродов — относительно 2-го анода,

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



№ вывод.		Наименование электродов	
а	в		
	1	4-ый анод	
	2	15	Модулятор
	3	14	1-ый анод (фокусирующий)
	4; 5	12; 13	Подогреватель
	6	11	3-ий анод (астигматизм)
	7	10	Катод
	8		Пластины бланкирующие
	9		2-ой анод
D <sub>1</sub> , D <sub>2</sub>	D <sub>1</sub> ; D <sub>2</sub>		Сигнальные отклоняющие пластины
D <sub>3</sub> , D <sub>4</sub>	D <sub>3</sub> ; D <sub>4</sub>		Временные отклоняющие пластины
A			5-ый анод

Штамп ОТК

Дата

1 9 -

**ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Параметр режима	Услов. обозн.	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	U <sub>н</sub>	5,7	6,9
Напряжение модулятора, В	U <sub>мод</sub>	-80	0
Напряжение 2-го анода, В	U <sub>а<sub>2</sub></sub>	875	925
Напряжение 5-го анода, В	U <sub>а<sub>5</sub></sub>	3300	3500
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	U ср.п.	-50	50

**1. Не допускается эксплуатация прибора одновременно при двух и более предельно-допустимых значениях параметров электрических режимов.**

\* \* \*

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

В процессе эксплуатации допускается снижение яркости до 20 кд/м<sup>2</sup> и увеличение ширины линии до 0,6 мм.