

СДЕЛАНО В СССР
Э Т И К Е Т К А

К ПРИБОРУ ЭЛЕКТРОННОЛУЧЕВОМУ 9ЛО2И

Инд. № 500351

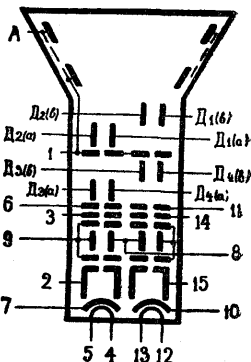
ЧТУ 3.350.056ТУ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

П а р а м е т р ы	Услов. обозн.	Норма		
		мин.	ном.	макс.
Напряжение накала, В	U _h		6,3	
Ток накала, А	I _h	0,27		0,33
Напряжение модулятора запирающее, В	U _{зап.}	—30		—10
Напряжение 1-го анода (фокусирующее), В	U _{a1(фок.)}	200		400
Напряжение 2-го анода, В	U _{a2}		900	
Напряжение 3-го анода (астигматизм), В	U _{a3}	—100	0	100
Напряжение 4-го анода (геом. искажения), В	U _{a4}	—100	0	100
Напряжение 5-го анода, В	U _{a5}		3400	
Напряжение бланкирующих пластин, В	U _{бл.}		0	
Запирающее напряжение бланкирующих пластин, В	U _{бл.зап.}			25
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	U _{ср.п.}		0	
Чувствительность сигнальных отклоняющих пластин, мм/В	S _y	0,8		
Чувствительность временных отклоняющих пластин, мм/В	S _x	1,0		
Ширина линии, мм	в			0,55
Яркость свечения экрана, кд/м ²	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 ₁ , D ₂	D ₁ ; D ₂	Сигнальные отклоняющие пластины
D ₃ , D ₄	D ₃ ; D ₄	Временные отклоняющие пластины
A		5-ый анод

Штамп ОТК

Дата

1 2

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметр режима	Услов. обозн.	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	U _h	5,7	6,9
Напряжение модулятора, В	U _{мод}	—80	0
Напряжение 2-го анода, В	U _{a₂}	875	925
Напряжение 5-го анода, В	U _{a₅}	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/м² и увеличение ширины линии до 0,6 мм.