

СДЕЛАНО В СССР
Э Т И К Е Т К А

к прибору электроннолучевому **11ЛО5В**

Инд. № 506456

ЧТУ 0.335.003ТУ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

П а р а м е т р ы	Условн. обозн.	Н о р м а		
		мин.	ном.	макс.
Напряжение накала, В	U _h		6,3	
Ток накала, А	I _h	0,27	0,3	0,33
Напряжение модулятора, запирающее, В	U _{зап.}	—90		—40
Напряжение 1-го анода (фокусирующее), В	U _{a1} (фок)	400		600
Напряжение 2-го анода, В	U _{a2}		1500	
Напряжение бланкирующих пластин, В	U бл.		0	
Напряжение 3-го анода, В	U _{a3}	—50	0	50
Напряжение 4-го анода, В	U _{a4}	—50	0	50
Напряжение 5-го анода, В	U _{a5}		3000	
Напряжение сетки, В	U _c		—50	
Запирающее напряжение бланкирующих пластин, В	U бл. зап.	—60		60
Средний потенциал отклоняющих пластин В	U ср. п.		0	
Чувствительность временных отклоняющих пластин, мм/В	S _x	0,6		
Чувствительность сигнальных отклоняющих пластин, мм/В	S _y	1,0		
Ширина линии, мм	в			0,6
Яркость свечения экрана, кд/м ²	L	8		
Время послесвечения, с	тпсв	5		

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

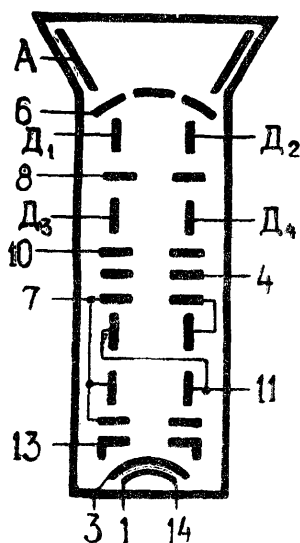
ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметр режима	Условн. обозн.	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	U _h	5,7	6,9
Напряжение 2-го анода, В	U _{a2}	1000	2000
Напряжение модулятора, В	U _{мод}	—150	0
Напряжение 5-го анода, В	U _{a5}	U _{a2}	6000
Напряжение сетки, В	U _c	—150	—20
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	U ср. п. вр.	—50	50

Штамп ОТК

Дата

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С КОНТАКТИРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ (ВЫВОДАМИ)



№№ вывод.	Наименование электродов
1; 14	Подогреватель
2; 5; 9; 12	Свободный
3	Катод
4	1-й анод (фокусирующий)
6	Сетка
7	2-ой анод
8	4-ый анод
10	3-ий анод
11	Пластины бланкирующие
13	Модулятор
D ₁ ; D ₂	Пластины временные
D ₃ ; D ₄	Пластины сигнальные
A	5-ый 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 0,7 мм, уменьшения яркости до 6 кд/м² и уменьшения тока 5-го анода до 10мкА.