



ЭТИКЕТКА
к прибору электроннолучевому ПЛОИИ

Инд. № 5686 ЧТУ 3.350.060 ТУ

Основные параметры

Параметры	Услов. обозначение	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 катода, В	U_k		-2000	
Напряжение модулятора закрывающее /отриц./, В	$U_{закр.}$	75		30
Напряжение модуляции, В	ΔU			25
Напряжение 1-го анода (фокусирующее), В	$U_{a1/фок.}$	250		450
Напряжение 2-го анода, В	U_{a2}	-50		50
Напряжение 3-го анода (астигматизм), В	U_{a3}	-50		50
Напряжение 4-го анода, В	U_{a4}		8000	
Напряжение экранирующих пластин, В	$U_{э.п.}$	-50		50
Напряжение сетки, В	U_c		-50	
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	$U_{ср.п.}$		0	
Чувствительность к отклонению сигнальной системы, мм/В	S_y	1,8		
Чувствительность к отклонению временной системы, мм/В	S_x	0,6		
Яркость свечения экрана, кд/м ²	L	70		
Ширина линии, мм	b			0,5

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

Штамп ОТК **ОТК 58**

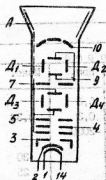
Штамп представителя заказчика

Дата

Дата

29.12.86

Схема соединения электродов с контактирующими элементами (выводами).



№ вывод	Наименование электродов
1, 14	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	1-й анод (фокусирующий)
5	3-й анод
7	2-й анод
6, 8, 11, 12, 13	Свободный
9	Пластины экранирующие
10	Сетка
D1, D2	Пластины временные
D3, D4	Пластины сигнальные
A	4-й анод

Предельные значения допустимых электрических режимов эксплуатации

Параметр режима	Условное обозначение	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	U_h	5,7	6,9
Напряжение катода, В	U_k	-2200	-1800
Напряжение модулятора, В	U_{mod}	160	-1
Напряжение 4-го анода, В	U_{a4}	5000	9000
Средний потенциал временных пластин, В	$U_{cp. п. в. p}$	0	20

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.

* * *

Работа прибора гарантируется в течение 1500 часов при условии соблюдения режимов эксплуатации и рекомендаций, указанных в ЧТУ на прибор.