



ЭТИКЕТКА

на прибор электроннолучевой 11ЛОБИ Инд. № 60947

ЧТУ 3.350.092ТУ

Прибор предназначен для визуальной регистрации электрических процессов в радиотехнической аппаратуре.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Буквенное обозначение	Норма		
		не менее	номинал	не более
Напряжение накала, В	Uh	—	6,3	—
Ток накала, мА	Ih	80	—	100
Запирающее напряжение, В	Uзап.	—50	—	—20
Напряжение 1-го анода (фокусирующее), В	Ua ₁ (фок.)	200	—	500
Напряжение 2-го анода, В	Ua ₂	—	1500	—
Напряжение бланкирующих пластин, В	Uбл.	—	0	—
Напряжение 3-го анода, В	Ua ₃	—50	0	50
Напряжение 4-го анода, В	Ua ₄	—50	0	50
Напряжение 5-го анода, В	Ua ₅	—	1500	—
Напряжение сетки, В	Uq	—50	—	50
Запирающее напряжение бланкирующих пластин, В	Uбл.зап.	—	—	60
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	Uср.пл.	—	0	—
Чувствительность к отклонению сигнальной системы, мм/В	Sy	0,7	—	—
Чувствительность к отклонению временной системы, мм/В	Sx	0,6	—	—
Ширина линии, мм	v	—	—	0,5
Яркость свечения экрана, кд/м ²	L	20	—	—

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметр режима	Буквенное обозначение	Не менее	Не более
Напряжение накала, В	Uh	5,7	6,9
Напряжение 2-го анода, В	Ua ₂	1000	2000
Напряжение модулятора, В	Uмол.	—150	—5
Напряжение 5-го анода, В	Ua ₅	Ua ₃	3000
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	Uср.пл.	—50	50

Напряжение 3, 4, 5 анодов, бланкирующих пластин среднего потенциала отклоняющих пластин и сетки указаны относительно 2 анода. Напряжение остальных электродов указаны относительно катода.

Штамп ОТК

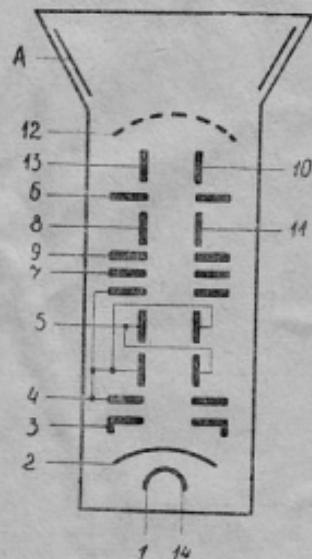
Дата

30 ЯНВ 1986

Штамп представителя заказчика

Дата

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С КОНТАКТИРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ (ВЫВОДАМИ)



№№ выводов	Наименование электродов
1,14	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	2-й анод (ускоряющий)
5	Пластины бланкирующие
6	4-й анод (промежуточный)
7	1-й анод (фокусирующий)
8,11	Пластины отклоняющие сигнальные
9	3-й анод (астигматизм)
10,13	Пластины отклоняющие временные
12	Сетка
A	5-й анод

Эксплуатация приборов одновременно при двух и более предельно-допустимых режимах эксплуатации не допускается.

* * *

Надежная работа приборов гарантируется в течение 1000 часов при условии соблюдения режимов эксплуатации и рекомендаций, указанных в ЧТУ на прибор. В процессе эксплуатации допускается снижение яркости до 16 кд/м² и увеличение ширины линии до 0,6 мм.

Срок сохраняемости прибора при хранении в отапливающем хранилище с кондиционированием воздуха, а также приборов, вмонтированных в защищенную аппаратуру или в комплекте ЗИП — 12 лет.

В случае выхода прибора из строя ранее 1000 часов работы просим возвратить его предприятию-изготовителю, сообщив следующие данные:

1. Дата начала работы прибора _____
2. Дата выхода прибора из строя _____
3. Число часов работы прибора _____
4. Режим эксплуатации _____
5. Причина выхода прибора из строя _____