

П А С П О Р Т

на прибор электроннолучевой **13ЛН5**

Инд. № **30343**

ЧТУ 0.335.013 ТУ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Условное обозначение	Н о р м а			Фактические значения для V макс.
		мин.	ном.	макс.	
Напряжение накала катода записывающего прожектора, В	U _h з.п.	—	6,3	—	—
Напряжение накала катода записывающего прожектора, А	I _h з.п.	0,27	0,3	0,33	—
Напряжение катода записывающего прожектора, В	U _к з.п.	—	—1400	—	—
Напряжение 2-го анода, В	U _{зап.}	—	0	—	—
Напряжение экрана, В	U _э	—	3000	—	—
Амплитуда стирающих импульсов, В	U _{имп.}	0	—	25	—
Напряжение накала катода воспроизводящего прожектора, В	U _{в.п.}	3,5	—	5,5	—
Ток накала катода воспроизводящего прожектора, А	I _{в.п.}	1,4	—	1,8	1,5
Напряжение 1-го анода (фокус)	U _а (фок.)	400	—	500	480
Запирающее напряжение, В	U _{зап.}	—75	—	—45	55
Напряжение модулятора для записи с V = 200 км/с, В	U _{мод. факт.}	—	—	—	70
Напряжение мишени, В	U _м	—5	—	15	25
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	U _{ср.п.}	—	0	—	—
Средний потенциал накала катода воспроизводящего прожектора, В	U _{ср.п.к.}	—	0	—	—
Чувствительность к отклонению сигнальных пластин, мм/В	S _y	0,5	—	—	—
Чувствительность к отклонению временных пластин, мм/В	S _x	0,3	—	—	—
Скорость записи, км/с	V _{зп.}	200	—	—	—
Время воспроизведения записи, с	t _{всп}	60	—	—	—
Яркость свечения экрана, кд/м ²	L	1	—	—	—

Напряжение модулятора и 1-го анода указаны относительно катода записывающего прожектора, остальные напряжения указаны относительно 2-го анода.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметр режима	Условное обозначение	Мин.	Макс.
Напряжение накала катода записывающего прожектора, В	U _h з.п.	5,7	6,9
Напряжение катода записывающего прожектора, В	U _к з.п.	—2000	—
Напряжение модулятора, В	U _{мод.}	—200	U _{мод. факт.}
Напряжение экрана, В	U _э	—	3500

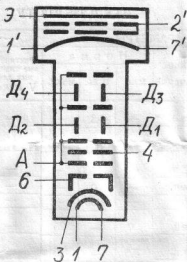
Не допускается эксплуатация прибора одновременно при двух или более предельно-допустимых значениях параметров электрических режимов. Запрещается использование свободных лепестков ламповой панели и свободных выводов ножек в качестве опорных точек для монтажа.

Штамп ОТК **ОТК-36**
Дата

Штамп представителя заказчика
Дата

13-04-832

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С КОНТАКТИРУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ (ВЫВОДАМИ)



Номера выводов	Наименование электрода
1, 7	Подогреватель
2, 5	Свободный
3	Катод записывающего прожектора
4	1-й анод (фокусирующий)
6	Модулятор
A	2-й анод
Э	Экран
D ₁ , D ₂	Сигнальные пластины
D ₃ , D ₄	Временные пластины
1', 7'	Катод воспроизводящего прожектора
2'	Мишень
3', 5'	Технологический вывод
4', 6'	Свободный

* * *

При эксплуатации прибора в режимах отличных от указанных в паспорте параметры не гарантируются.

Работа прибора гарантируется в течение 1000 часов при условии соблюдения режимов эксплуатации, указанных в ЧТУ на прибор.

В процессе эксплуатации допускается снижение скорости записи до 70 км/с и времени воспроизведения до 40 с.

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

* * *

В случае выхода прибора из строя ранее 1000 ч. работы просим вернуть 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 _____