



ЭТИКЕТКА

к ПРИБОРУ

ЭЛЕКТРОННОЛУЧЕВОМУ **8Л05И**

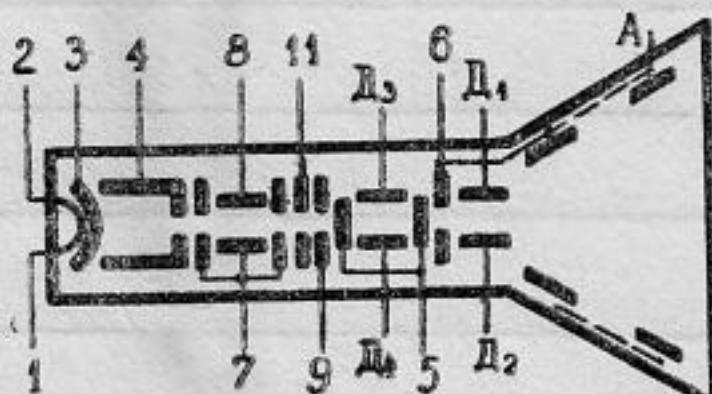
Инд. №306818 ЧТУ 3.350.064ТУ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Параметры	Услов. обозн.	Норма		
		мин.	ном.	макс.
Напряжение накала, В	Uh		6,3	
Ток накала, А	Ih	0,27		0,33
Напряжение 1-го анода (фокусирующее), В	Ua ₁ (фок)	150		350
Напряжение 2-го анода, В	Ua ₂		700	
Напряжение 3-го анода (астигматизм), В	Ua ₃	—50	0	50
Напряжение 4-го анода (геом. искажения), В	Ua ₄	—50	0	50
Напряжение 5-го анода, В	Ua ₅		3700	
Напряжение экранирующих пластин, В	Uэк	—25	0	25
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	Uср.п.		0	
Запирающее напряжение модулятора, В	Uзап.	—30		—15
Запирающее напряжение бланкирующих пластин (относительно 2-го анода), В	Uбл.зап.			25
Чувствительность сигнальных пластин, мм/В	Sy	0,7		
Чувствительность временных пластин, мм/В	Sx	1,0		
Ширина линии, мм	в			0,55
Яркость свечения экрана, кд/м ²	L	25		

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)



№№ выводов	Наименование электродов
1; 2	Подогреватель
3	Катод
4	Модулятор
5	Экранирующие пластины
6	4-й анод (геометр. искажения)
7	2-й анод
8	Бланкирующие пластины
9	3-й анод (астигматизм)
10	Свободный
11	1-й анод (фокусирующий)
D ₁ ; D ₂	Сигнальные пластины
D ₃ ; D ₄	Временные пластины
A	5-й анод

СТК 31

Штамп ОТК

Дата

Штамп представителя заказчика

Дата

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметр режима	Услов. обозн.	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	Uh	5,7	6,9
Напряжение 2-го анода, В	Ua ₂	675	725
Напряжение 5-го анода, В	Ua ₅	3600	3800
Средний потенциал отклоняющих пластин, В	Uср.п.	-50	50
Напряжение модулятора, В	Uмод	-80	0

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 2000 часов при условии соблюдения режимов эксплуатации и рекомендаций, указанных в ЧТУ на прибор.

В процессе эксплуатации допускается снижение яркости до 20 кд/м² и увеличение ширины линии до 0,6 мм.

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

* * *

В случае выхода прибора из строя ранее 2000 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 _____