

Накопительная электронно-лучевая трубка с электростатической фокусировкой и магнитным отклонением луча

№ 2909

ЧТУ № 3.355.03

I. Основные технические данные

	Ед. изм.	Значения	
		по ЧТУ	факт.
Напряжение накала	в	6,3	не запол.
Напряжение модулятора запирающее ² (отрицательное) не более	в	120	70
Мгновенное значение напряжения модулятора (отрицательное) не менее	в	10	не запол.
Напряжение сетки барьерной ¹	в	0	не запол.
Напряжение пластины сигнальной ¹ (постоянное)	в	0	не запол.
Напряжение коллектора ¹	в	250	не запол.
Напряжение анода первого ² рабочее	в	350 ÷ 650	480
Напряжение анода второго ¹	в	0	не запол.
Напряжение катода (отрицательное) ¹	в	1700	не запол.
Ток накала	а	0,47 ÷ 0,66	не запол.
Ток коллектора (рабочее значение) не менее	мкА	7	8
Долговечность не менее	час.	600	не запол.
Вес не более	г	750	не запол.

II. Предельно-допустимые значения величин, определяющих режим эксплуатации

		не менее	не бо
Напряжение накала	в	5,7	7
Напряжение катода (отрицательное) ¹	в	1500	1800
Напряжение пластины сигнальной	в	-150	+150
Напряжение катод-подогревателя			
а) при отрицательном напряжении подогревателя	в		150
б) при положительном напряжении подогревателя	в		200
Напряжение катод-модулятор	в		

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Напряжения указаны относительно «земли».
 2. Напряжения указаны относительно катода.
 3. При эксплуатации приборов значения величин, определяющих режим эксплуатации, не выходить за указанные предельно-допустимые значения.
 4. Эксплуатация прибора при двух или более предельно-допустимых значениях величин, определяющих режим, не допускается.

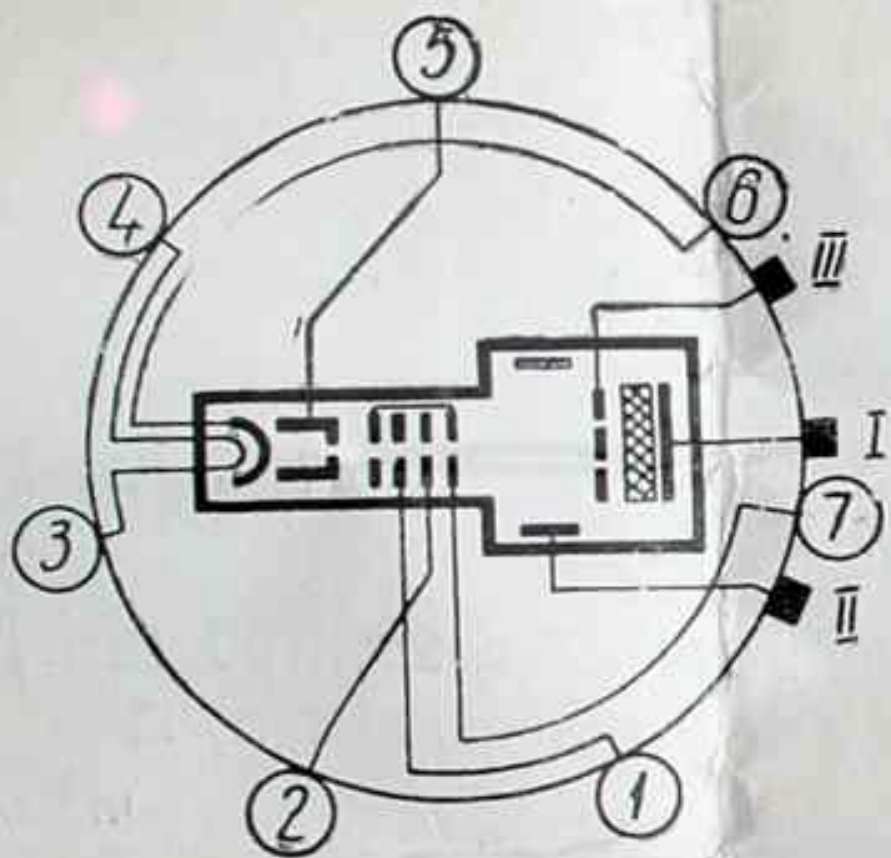
Штамп ОТК 29

ОТК 27

5 1972 г.



III. СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Номера выводов	Наименование
1	Анод второй для компенсации <i>блобы КЭ</i>
2	Анод первый
3, 4,	Подогреватель
5	Модулятор
6	Катод
7	Анод второй
I	Сигнальная пластина
II	Коллектор с сеткой
III	Сетка барьерная

Нумерация выводов дана при рассмотрении прибора снизу.

IV. ПОРЯДОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Приборы должны храниться на складах в упаковке поставщика, в ЗИПЕ, или смонтированными в аппаратуру при температуре окружающего воздуха в пределах от $+5$ до $+35^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха не более 80%, отсутствии в воздухе кислотных и других агрессивных примесей.

В полевых условиях температура окружающего воздуха может изменяться в пределах $\pm 50^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха может подниматься до 98% при температуре плюс 30°C .