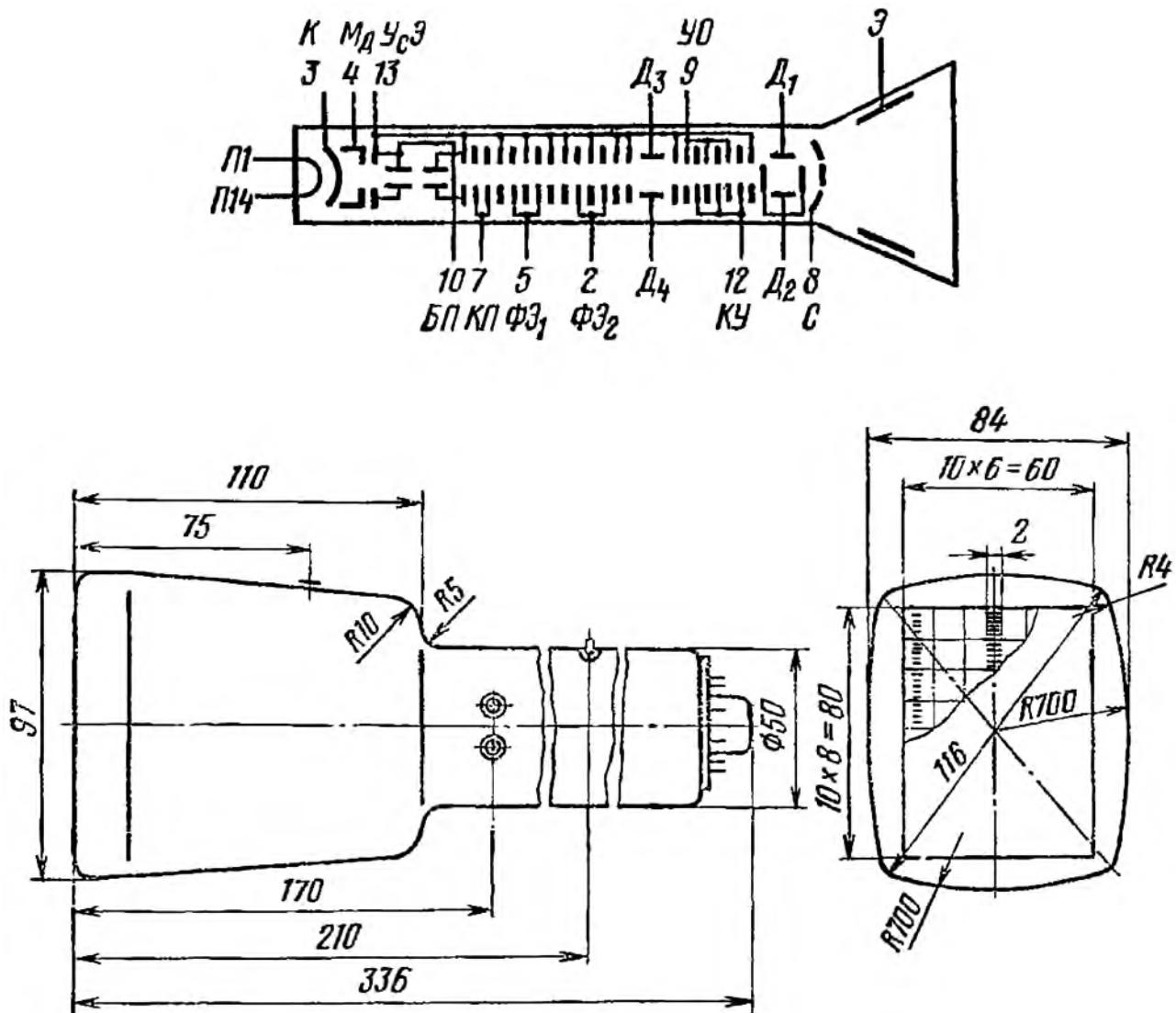


11ЛО7И

Осциллографическая трубка для визуальной регистрации электрических процессов. Фокусировка луча - электростатическая. Отклонение луча - электростатическое. Экран - зеленого свечения. Оформление - стеклянное, бесцокольное (РШ31В). Масса 0,9 кг.



Основные данные

при $U_n = 6,3 \text{ В}$; $U_a = 4 \text{ кВ}$

Ширина линии:

- в направлении развертки сигнальной системы $\leq 0,4 \text{ мм}$
- в направлении развертки временной системы $\leq 0,6 \text{ мм}$

Яркость свечения экрана $\geq 55 \text{ кд/м}^2$

Ток накала 270-330 мА

Напряжение 1-го фокусирующего электрода 250-450 В

Напряжение 2-го фокусирующего электрода 400-600 В

Напряжение катода -1500 В

Напряжение бланкирующих пластин.....	0
Напряжение сетки.....	0-200 В
Напряжение корректирующего электрода.....	± 50 В
Напряжение отклоняющего электрода.....	175 В
Напряжение модулятора запирающее.....	$-30 \div -80$ В
Напряжение модуляции.....	≤ 72 В
Чувствительность к отклонению:	
– временных пластин.....	≥ 1 мм/В
– сигнальных пластин.....	≥ 5 мм/В
Время готовности.....	≤ 2 мин
Междуэлектродные емкости:	
– катод - все электроды.....	≤ 10 пФ
– модулятор - все электроды.....	≤ 20 пФ
– между сигнальными пластинами.....	≤ 6 пФ
– между временными пластинами.....	≤ 8 пФ
Наработка.....	≥ 750 ч
Критерии оценки:	
– яркость свечения экрана.....	≥ 44 кд/м ²
– напряжение модуляции.....	$\leq 78,5$ В

Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В.....	5,7	0,9
Напряжение анода, кВ.....	3,8	4,2
Напряжение катода, кВ.....	-1,3	-1,8
Напряжение подогревателя.....	135	-135
Средний потенциал отклоняющей системы, В:		
– временной.....	-25	25
– сигнальной.....	-3	3