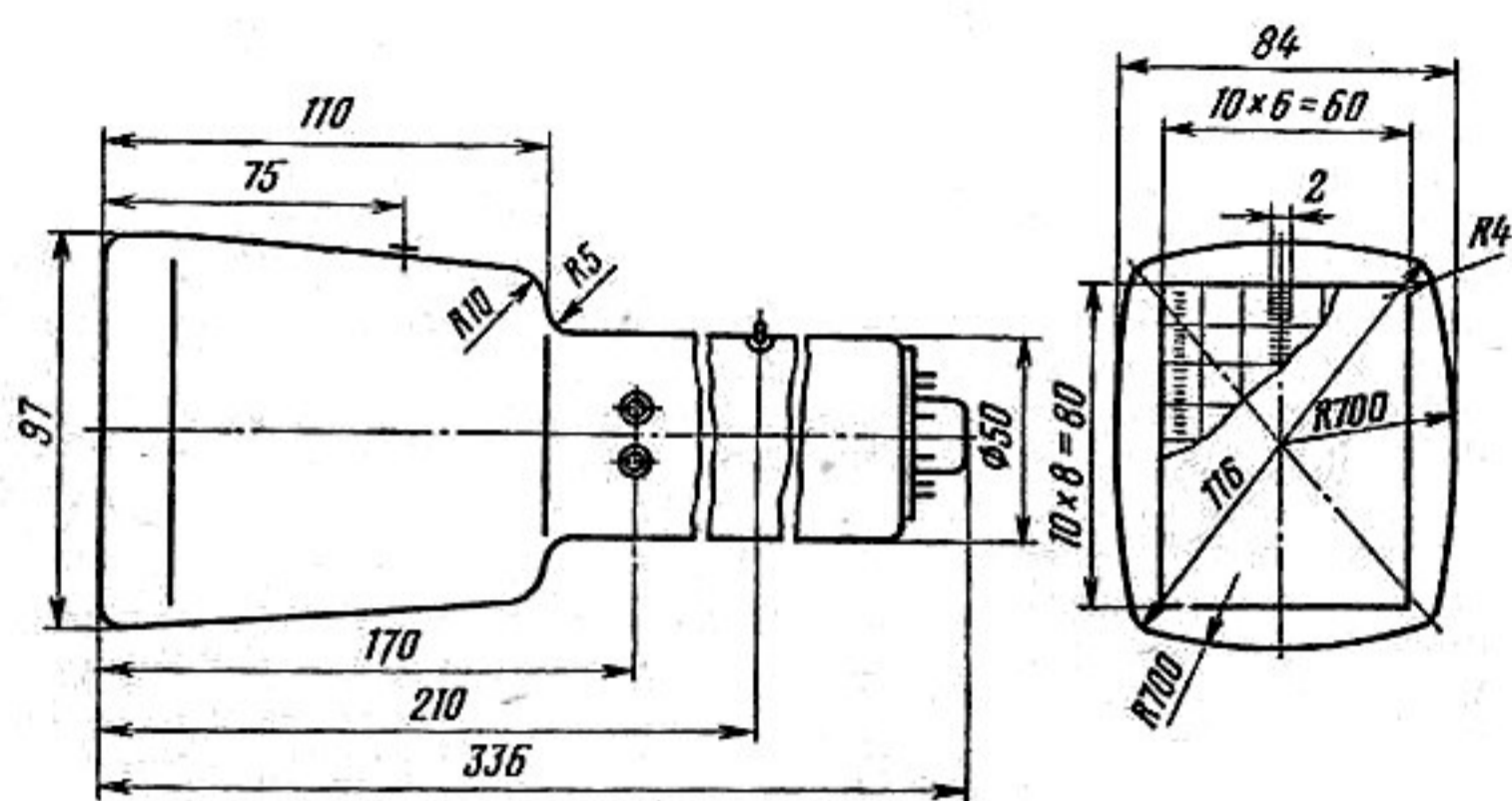
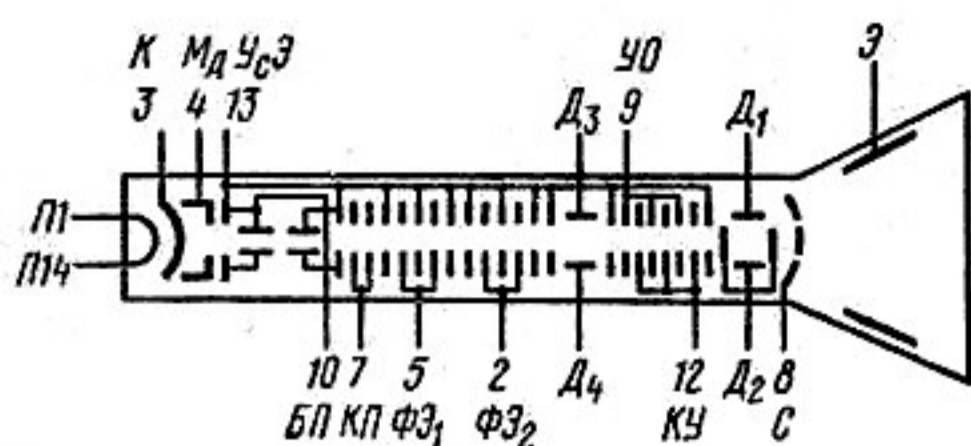


# 11ЛО7И

Осциллографическая трубка для визуальной регистрации электрических процессов.

Фокусировка луча — электростатическая. Отклонение луча — электростатическое. Экран — зеленого свечения. Оформление — стеклянное, бесцокольное (РШЗ1В). Масса 0,9 кг.



## Основные данные

при  $U_H = 6,3$  В;  $U_a = 4$  кВ

### Ширина линии:

в направлении развертки сигнальной системы	≤ 0,4 мм
в направлении развертки временной системы	≤ 0,6 мм
Яркость свечения экрана	≥ 55 кд/м <sup>2</sup>
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 blanking plates	0
Напряжение сетки	0—200 В
Напряжение корректирующего электрода	±50 В
Напряжение отклоняющего электрода	175 В
Напряжение модулятора запирающее	—30 ÷ —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 <sup>2</sup>
напряжение модуляции	≤ 78,5 В

## Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	5,7	6,9
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