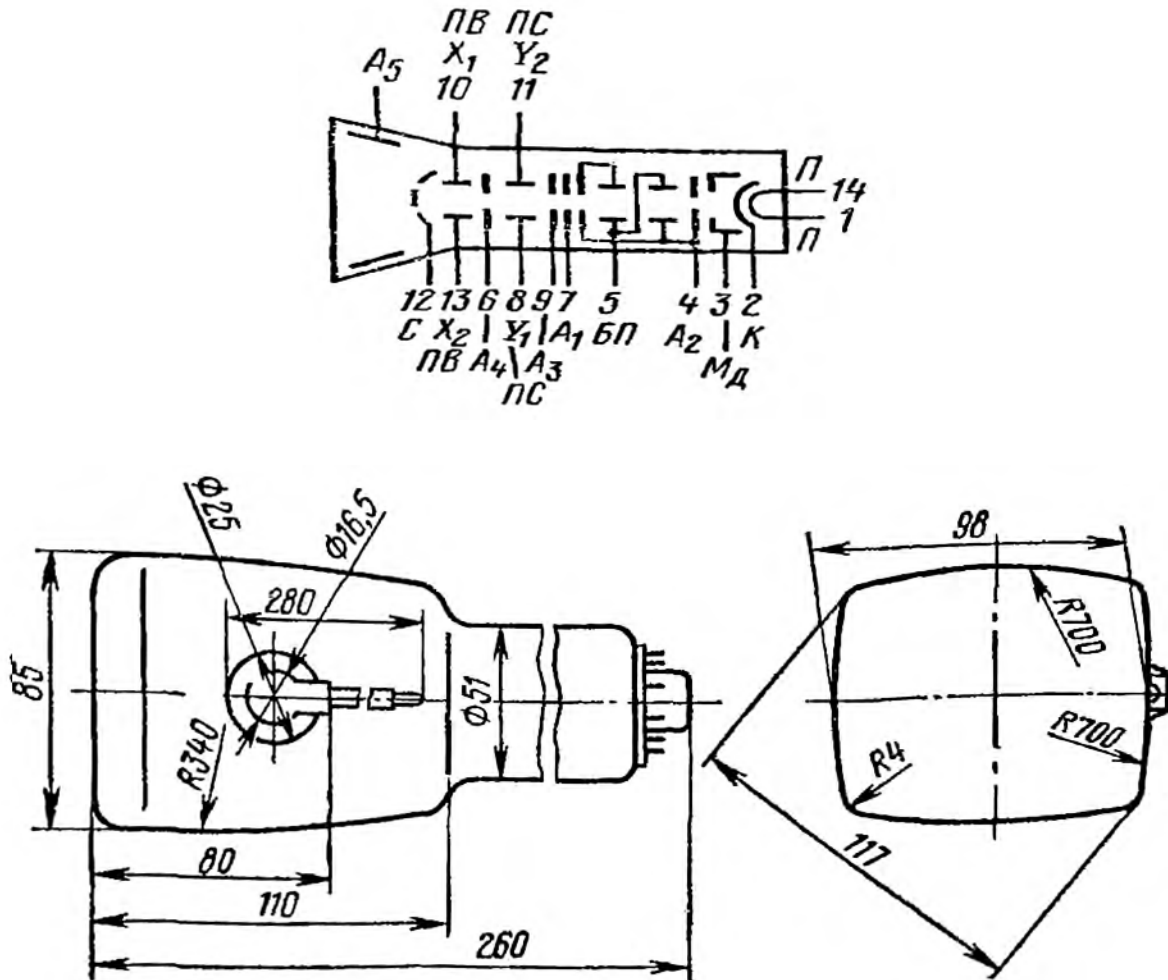


11ЛОБИ

Осциллографическая трубка для визуальной регистрации электрических процессов в радиотехнической аппаратуре. Экран - зеленого свечения. Размер рабочей части экрана 60 x 80 мм. Оформление - стеклянное, бесцокольное (РШ31В), с боковым выводом на баллоне. Масса 600 г.



Основные данные

при $U_H = 6,3$; $U_{a2} = 1500$ В; $U_{a5} = 1500$ В

Ширина линии в центре экрана	$\leq 0,5$ мм
Яркость свечения экрана	≥ 20 кд/м ²
Яркость паразитного свечения	$\leq 0,05$ кд/м ²
Ток накала.....	85-105 мА
Ток 1-го анода.....	≤ 2 мкА
Ток 2-го анода.....	≤ 700 мкА
Ток 3-го анода	≤ 50 мкА
Ток 4-го анода.....	≤ 20 мкА
Ток 5-го анода.....	≤ 100 мкА
Ток сетки	≤ 20 мкА

Ток пластин	≤ 20 мкА
Ток катода	≤ 1000 мкА
Ток утечки:	
– между катодом и подогревателем	≤ 50 мкА
– между катодом и модулятором	≤ 5 мкА
Напряжение 1-го анода относительно катода	200-500 В
Напряжение модулятора относительно катода, запирающее	-20 ÷ -50 В
Напряжение 3-го анода относительно 2-го анода	± 50 В
Напряжение 4-го анода относительно 2-го анода	± 50 В
Напряжение blankирующих пластин относительно 2-го анода запирающее	60 В
Напряжение сетки относительно 2-го анода	± 50 В
Чувствительность к отклонению:	
– сигнальных пластин	≥ 0,7 мм/В
– временных пластин	≥ 0,6 мм/В
Геометрические искажения	≤ 5%
Время готовности	≤ 2 мин
Междуэлектродные емкости:	
– катод - все электроды	≤ 7 пФ
– модулятор - все электроды	≤ 9 пФ
– пластина X ₁ - пластина X ₂	≤ 6 пФ
– пластина Y ₁ - пластина Y ₂	≤ 4 пФ
Наработка	≥ 1000 ч
Критерии оценки:	
– ширина линии в центре экрана	≤ 0,6 мм
– яркость свечения экрана	≥ 16 кд/м ²

Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В.....	5,7	6,9
Напряжение 2-го анода, В.....	1000	2000
Напряжение 5-го анода, В.....	—	3000
Напряжение модулятора, В.....	-150	-5
Средний потенциал отклоняющих пластин, В.....	-50	50