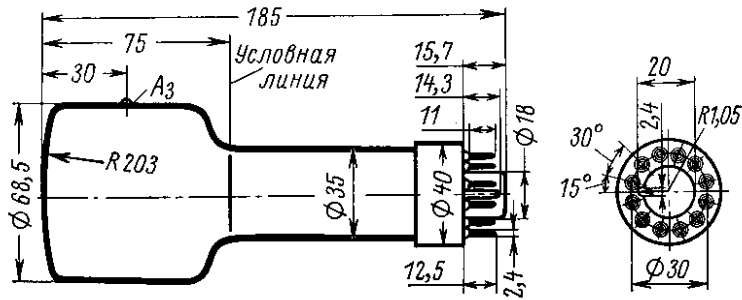


7ЛО55И



Осциллографическая трубка для визуальной регистрации электрических процессов.
 Фокусировка луча — электростатическая.
 Отклонение луча — электростатическое.
 Экран — зеленого свечения. Послесвечение экрана не более 0,1 с. Оформление — стеклянное, с цоколем. Масса 0,3 кг.

Основные параметры

при $U_{H_3} = 6,3$ В, $U_{K_1} = 1,4$ кВ, $U_{K_2} = 2$ кВ, $I_{H_3} = 100$ мкА * " QZ

Ширина сфокусированной линии:	
в центре экрана	< 0,7 мм
на расстоянии \sqrt{g} макс. диаметра колбы . . .	- δ : 0,9 мм
Яркость экрана	> 32 кл/м ²
Ток накала	600 ± 60 мА
Ток 1-го анода	От — 100
	до + 200 мкА
Ток 2-го анода	< 500 мкА
Ток утечки в цепи модулятора (при Им, равном запирающему)	< 5 мкА
Ток утечки между катодом и подогревателем (при $U_{i.K} = -135$ В)	< 30 мкА
Ток утечки в цепи 1-го анода	< 10 мкА
Напряжение 1-го анода фокусирующее	80—180 В
Напряжение модулятора запирающее отрицательное	76 ± 38 В
Напряжение модуляции	< 70 В
Чувствительность отклоняющих пластин:	
D_2, D_4	0,1—0,15 мм/В
D_3, D_1	0,12—0,18 мм/В
Время готовности	< 2 мин
Емкости между электродами:	
модулятор — все электроды	< 10 пФ
катод — все электроды	< 10 пФ
пластина H_1 — все электроды	< 10 пФ
пластина D_1 — все электроды (кроме D^A)	< 8 пФ
пластина D^A — пластина D_4	< 3 пФ
пластина D^A — все электроды (кроме D^A)	< 8 пФ
пластина D_2 — все электроды (кроме D^A)	< 8 пФ
пластина D^A — все электроды (кроме D_2)	< 8 пФ
p-часть D_1 ; — пластина D^A	< 3 пФ
Долговечность	> 300 ч
Критерии долговечности:	
ширина сфокусированной линии в центре экрана	
паразитная эмиссия	

Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	5,7	6,9
Напряжение 1-го анода, В	—	500
Напряжение 2-го анода, кВ	1,0	1,1
Напряжение 3-го анода, кВ	1,8	2,0
Напряжение модулятора, В	—200	0
Напряжение подогревателя относительно катода, В	—125	0
Напряжение между любой из пластин и 2-м анодом, В	—450	+450
Отношение напряжения $U_{g.K} U_g$	—	2
Полное сопротивление в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 Гц, МОм	—	1
Сопротивление в цепи модулятора, МОм	—	1,5
Рабочая температура окружающей среды, °C	—60	+70