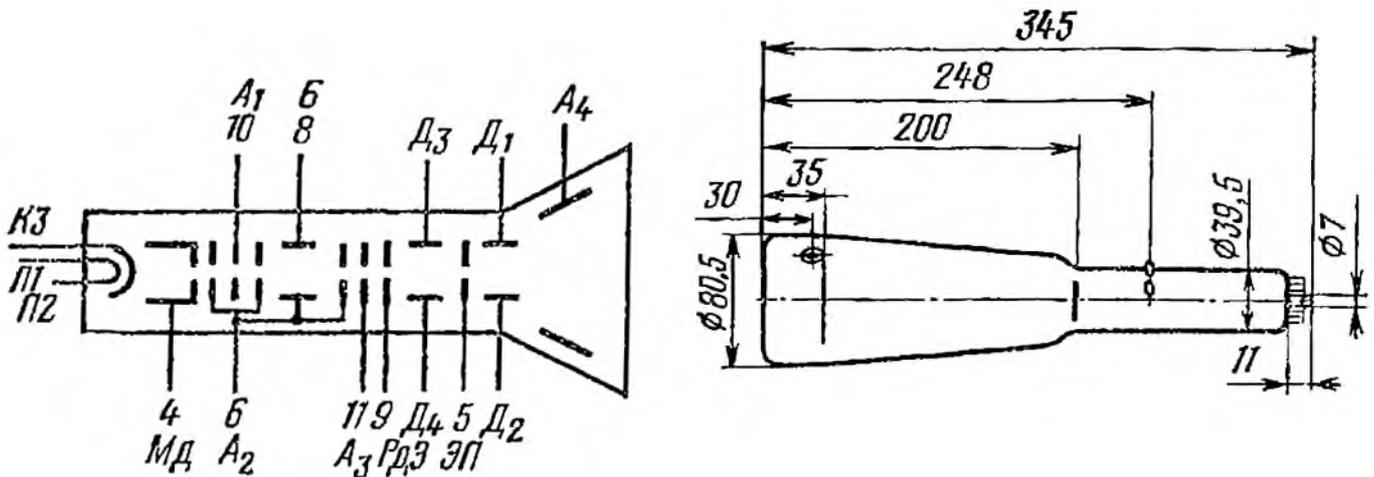


8ЛО4В, 8ЛО4И

Осциллографические трубки для визуальной регистрации электрических процессов. Фокусировка луча - электростатическая. Отклонение луча электростатическое. Экран: 8ЛО4В - желтого свечения, 8ЛО4И - желто-зеленого свечения. Оформление - стеклянное, бесцокольное (РШ28). Масса 0,5 кг.



Основные данные

при $U_H = 6,3$ В; $U_{a1} = 50$ В; $U_{a2} = 700$ В; $U_{a4} = 3,7$ кВ

- Ширина линии в центре экрана $\leq 0,55$ мм
- Яркость свечения экрана:
- 8ЛО4И $\geq 0,5$ кд/м²
 - 8ЛО4В ≥ 12 кд/м²
- Ток накала 300 ± 30 мА
- Ток темновой экрана ≤ 40 мкА
- Напряжение 3-го анода фокусирующее 250 ± 100 В
- Напряжение бланкирующих пластин 700 В
- Напряжение электрода регулировки астигматизма 700 ± 50 В
- Напряжение промежуточного электрода 700 ± 50 В
- Напряжение модулятора запирающее $-20 \div -60$ В
- Напряжение бланкирующих пластин запирающее 5-25 В
- Напряжение модуляции ≤ 40 В
- Чувствительность к отклонению:
- сигнальных пластин D_1, D_2 0,8-1,0 мм/В
 - временных пластин D_3, D_4 1,0-1,5 мм/В
- Наработка ≥ 1250 ч
- Критерии оценки:
- ширина линии в центре экрана $\leq 0,6$ мм
 - яркость свечения экрана для 8ЛО4И $\geq 0,4$ кд/м²
 - яркость свечения экрана для 8ЛО4В ≥ 7 кд/м²

Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В.....	5,7	6,9
Напряжение 1-го анода, В.....	25	75
Напряжение 2-го анода, В.....	675	725
Напряжение 3-го анода, В	150	350
Напряжение 4-го анода, кВ.....	3,6	3,8
Напряжение модулятора, В	-120	6
Напряжение электрода регулировки астигматизма, В	625	775
Напряжение промежуточного электрода, В	625	775
Напряжение бланкирующих пластин, В.....	5	25