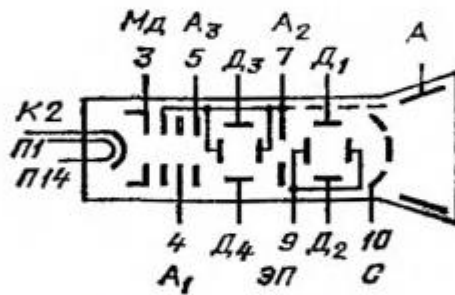
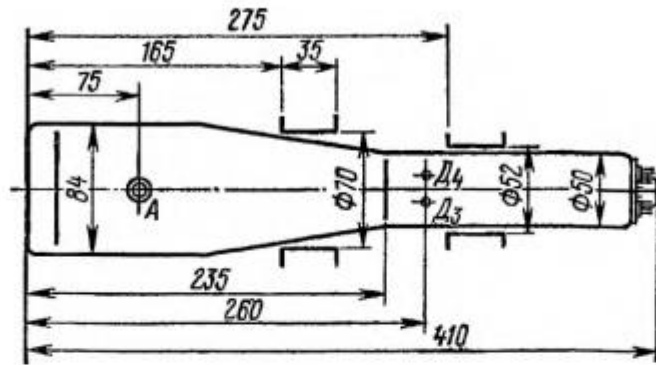


## 11ЛО2И

Осциллографическая трубка для визуальной регистрации электрических процессов в радиотехнической аппаратуре. Экран - зеленого свечения. Размер рабочей части экрана 64 x 80 мм. Оформление - стеклянное, бесцокольное, с дополнительными выводами на баллоне. Масса 700 г.



### Основные данные

при  $U_H = 6,3$  В;  $U_{a4} = 4$  кВ

Ширина линии в центре экрана .....	$\leq 0,5$ мм
Яркость свечения экрана .....	$\geq 70$ кд/м <sup>2</sup>
Ток накал.....	0,27-0,33 А
Ток катода .....	$\leq 500$ мкА
Ток 2-го анода.....	$\leq 300$ мкА
Ток 3-го анода.....	$\leq 50$ мкА
Ток 4-го анода.....	$\leq 64$ мкА
Ток сетки .....	$\leq 10$ мкА
Ток отклоняющих пластин .....	$\leq 5$ мкА
Ток экранирующих пластин .....	$\leq 5$ мкА
Ток спирали .....	$\leq 50$ мкА
Ток утечки:	
– между катодом и подогревателем .....	$\leq 30$ мкА
– между катодом и модулятором .....	$\leq 5$ мкА

Напряжение 1-го анода фокусирующее относительно катода .....	250-450 В
Напряжение анодов, экранирующих пластин и сетки относительно среднего потенциала сигнальных пластин:	
– 2-го анода .....	± 50 В
– 3-го анода .....	± 50 В
– 4-го анода .....	8000 В
– экранирующих пластин .....	± 50 В
– сетки .....	-50 В
Напряжение модулятора запирающее .....	-30 ÷ -75 В
Напряжение модуляции .....	≤ 25 В
Средний потенциал отклоняющих пластин .....	0
Чувствительность к отклонению:	
– временных пластин .....	≥ 0,7 мм/В
– сигнальных пластин .....	≥ 2,2 мм/В
Время готовности .....	≤ 2 мин
Междуэлектродные емкости:	
– модулятор - все электроды .....	≤ 11 пФ
– катод - все электроды .....	≤ 5 пФ
– пластина Д <sub>1</sub> - пластина Д <sub>2</sub> .....	≤ 5 пФ
– пластина Д <sub>3</sub> - пластина Д <sub>4</sub> .....	≤ 3 пФ
Наработка .....	≥ 1000 ч
Критерии оценки:	
– ширина линии в центре экрана .....	≤ 0,6 мм
– яркость свечения экрана .....	≥ 55 кд/м <sup>2</sup>
– ток спирали .....	≤ 60 мкА
– напряжение модуляции .....	≤ 30 В

### Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В .....	5,7	6,9
Напряжение 4-го анода, В .....	5000	9000
Напряжение катода, В .....	-1880	-2200
Напряжение модулятора, В .....	-160	-1
Средний потенциал временных пластин, В .....	0	20