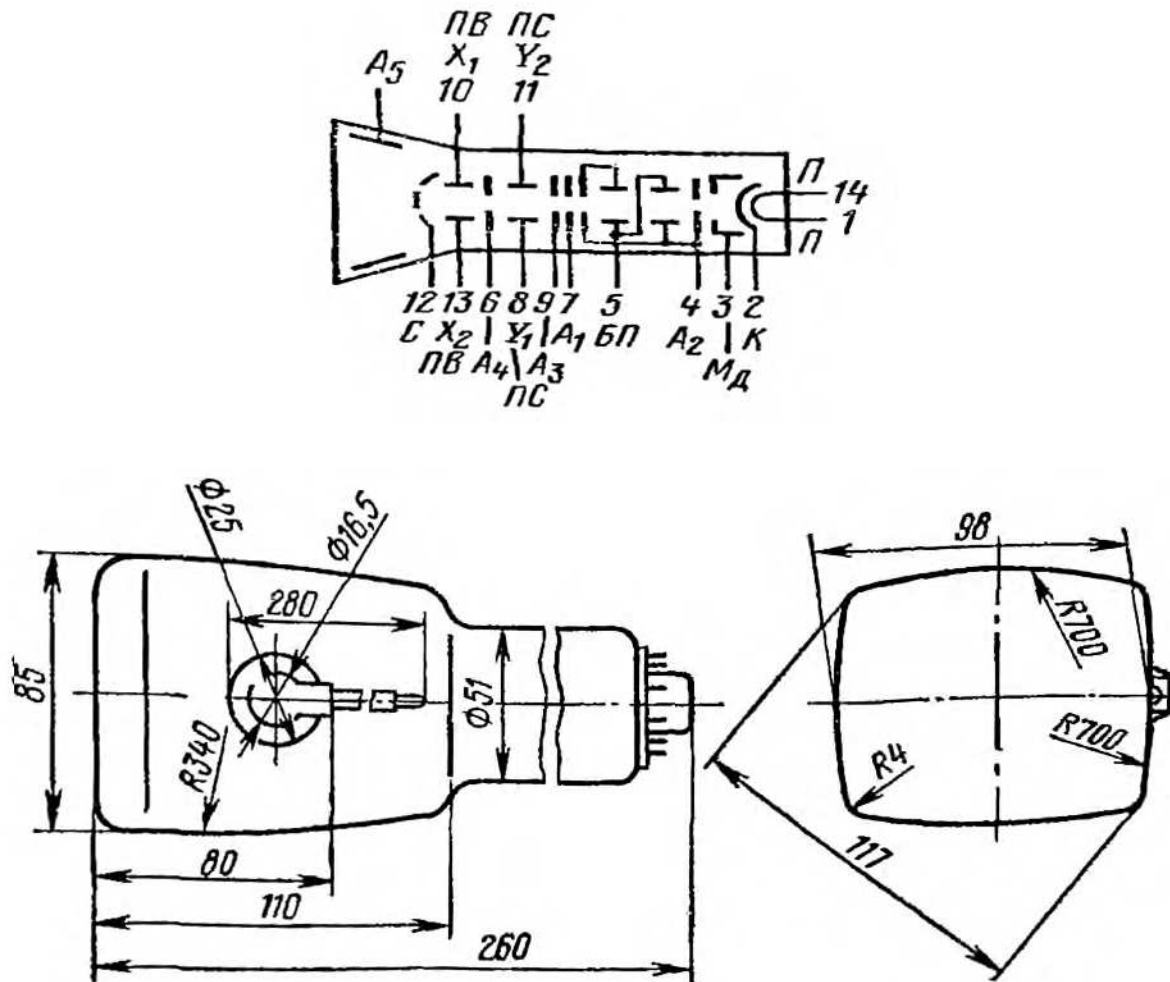


# 11ЛО6И

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 .....      | $\geq 20$ кд/м <sup>2</sup>   |
| Яркость паразитного свечения ..... | $\leq 0,05$ кд/м <sup>2</sup> |
| Ток накала.....                    | 85-105 мА                     |
| Ток 1-го анода.....                | $\leq 2$ мкА                  |
| Ток 2-го анода.....                | $\leq 700$ мкА                |
| Ток 3-го анода .....               | $\leq 50$ мкА                 |
| Ток 4-го анода.....                | $\leq 20$ мкА                 |
| Ток 5-го анода.....                | $\leq 100$ мкА                |
| Ток сетки .....                    | $\leq 20$ 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,<br>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 бланкирующих пластин относительно<br>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 <sub>1</sub> - пластина X <sub>2</sub> .....                   | ≤ 6 пФ                 |
| – пластина Y <sub>1</sub> - пластина Y <sub>2</sub> .....                   | ≤ 4 пФ                 |
| Наработка .....                                                             | ≥ 1000 ч               |
| Критерии оценки:                                                            |                        |
| – ширина линии в центре экрана .....                                        | ≤ 0,6 мм               |
| – яркость свечения экрана .....                                             | ≥ 16 кд/м <sup>2</sup> |

### 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    |