



ТРУБКА ЭЛЕКТРОННОЛУЧЕВАЯ ОСЦИЛЛОГРАФИЧЕСКАЯ  
ТИПА 6ЛО2А

ПАСПОРТ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

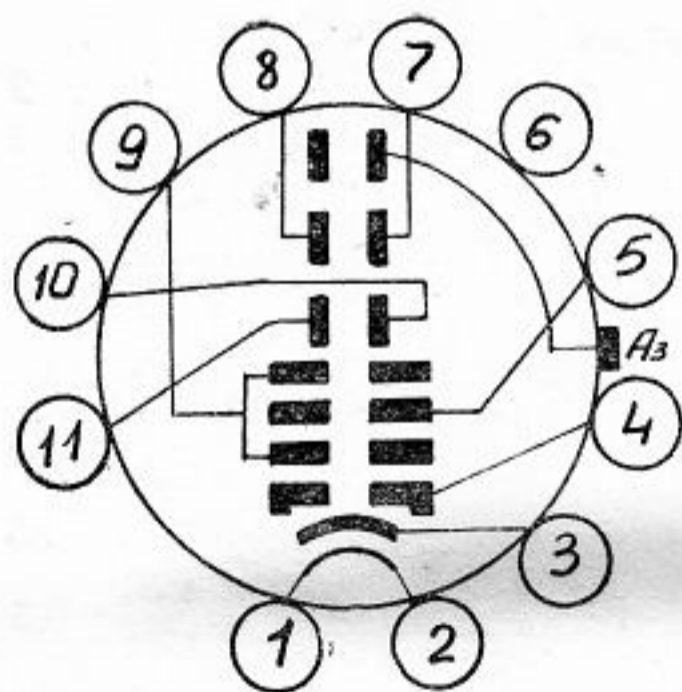
Трубка электроннолучевая осциллографическая типа 6ЛО2А с электростатически фокусировкой и отклонением луча, синим цветом свечения экрана, с коротким временем послесвечения предназначена для фотографической регистрации физических процессов в различных радиоэлектронных устройствах широкого применения.

Инд. № 070005

Дата изготовления

29 07 83

СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ С ВЫВОДАМИ



Обозначение вывода	Наименование электрода
1, 2	Подогреватель
3	Катод
4	Модулятор
5	Первый анод
6	Свободный
7, 8	Пластины временной системы
9	Второй анод
10, 11	Пластины сигнальной системы
A <sub>3</sub> (боковой вывод на баллоне)	Третий анод

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1. Электрические и светотехнические параметры.

Наименование параметра	Норма	Примечание
Яркость свечения экрана, мкВт/см <sup>2</sup> ср.	125	
Разрешающая способность в центре экрана, мм	0,4	
Запирающее напряжение, В	—90 ÷ —40	
Напряжение модуляции, В	42	

### 2.2. Предельно допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала, В, не менее	5,7
не более	6,9
Напряжение модулятора, В, не менее	—200
не более	0
Напряжение первого анода, В, не более	1500
Напряжение второго анода, В, не менее	2700
не более	3300
Напряжение третьего анода, В, не менее	5500
не более	7000
Сопротивление цепи модулятора, Мом, не более	1,5
Напряжение подогревателя относительно катода, В, не менее	—135
не более	0
Отношение напряжения третьего анода к напряжению второго анода, не менее	2
не более	3

### 2.3. Минимальная наработка 1000 ч.

При этом:

Разрешающая способность в центре экрана, мм, не более	0,5
Ток третьего анода, мкА	30
Яркость паразитного свечения, мкВт/см <sup>2</sup> ср, не более	0,5
Яркость свечения экрана, мкВт/см <sup>2</sup> ср, не менее	80

### 2.4. Габаритные размеры

Наибольший диаметр	61,5 мм
Наибольшая длина	237 мм
Масса не более	230 г.

### 2.5. Драгоценных металлов не содержится.