



Электронно-лучевая трубка типа 8ЛО30И

Электронно-лучевая трубка типа 8ЛО30И с электростатической фокусировкой и отклонением луча, с зеленым цветом свечения экрана, со средним послесвечением, предназначена для регистрации процессов визуальным методом в различных радиоэлектронических специальных устройствах.

I. Основные технические данные

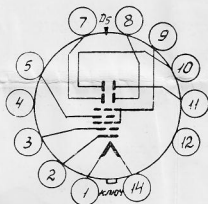
Напряжение накала	6,3 в
Ток накала	0,54±0,66 а
Напряжение второго анода	1500 в
Напряжение на первом аноде, соответствующее наилучшей фокусировке	300÷517 в
Запирающее напряжение	-22,5÷-67,5 в
Диаметр трубки наибольший	78 мм
Длина трубки наибольшая	273 мм

II. Предельно-допустимые значения*

Напряжение накала	от 5,7 до 6,9 в
Напряжение второго анода	от 1500 до 2200 в
Напряжение первого анода наибольшее	1100 в
Напряжение модулятора	от -125 в до 0 в
Напряжение подогревателя относительно катода	от -125 в до 0 в
Сопротивление в цепи модулятора (наибольшее)	1,5 Мом
Импеданс в цепи любой из отклоняющих пластин при частоте 50 гц (наибольший)	1 Мом
Напряжение между любой из отклоняющих пластин и вторым анодом	от -550 до +550 в

* Эксплуатация электронно-лучевой трубки при двух или более предельно-допустимых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.

III. Схема соединений электродов трубки со штырьками цоколя



Обозн. штырьков	Наименование электродов
1	Подогреватель
2	Катод
3	Модулятор
4	Не подключен
5	Первый анод
6	Отсутствует
7	Нижняя пластина D_3
8	Нижняя пластина D_4
9	Второй анод
10	Верхняя пластина D_2
11	Верхняя пластина D_1
12	Не подключен
13	Отсутствует
14	Подогреватель
D_5	Вывод электрода радиального отклонения

Плоскость, проходящая через ось штырька № 5 и ось трубки, может отклоняться от линии отклонения D_1-D_2 на угол $0^\circ \pm 10^\circ$.

Угол между линиями отклонения D_1-D_2 и D_3-D_4 равен $90^\circ \pm 3^\circ$.

Пластина D_1 находится на той же стороне трубки, что и штырек № 5. Пластина D_3 находится на той же стороне трубки, что и штырек № 2.

Отклоняющие пластины D_1 и D_2 (верхние) расположены ближе к экрану; пластины D_3 и D_4 (нижние) расположены ближе к цоколю.