



Кольцевой трохотрон типа ЛП-6  
(без сопротивлений)

№

980

Вр. ТУ № СУ8.339.017 ТУ

Кольцевой трохотрон с высокой разрешающей способностью типа ЛП-6 предназначен для использования в различных импульсных устройствах.

Кольцевой трохотрон типа ЛП-6 обеспечивает визуальную индикацию положения луча в соответствующей камере.

I. Основные технические данные

Напряжение накала	6,3 В
Ток накала	не более 1,50
Ток в цепи катодной пластины	не менее 8 мА
Ток в цепи катодной группы управляемых электродов	не более 21 мА
Напряжение питания	250 В
Минимальное напряжение на управляемых электродах	150 В
Потенциалы управляющих электродов в режиме непрерывного пересчета должны установливаться соответственно	не ниже +150 В не выше -30 В
Максимальная частота пересчета в непрерывном режиме	не менее 3,5 мэсц
Диаметр трохотрона [наибольший]	58 мм
Длина трохотрона наибольшая	107 мм
Для возврата луча в "нулевое" положение необходимо снизить напряжение на лопатках и пластинах до потенциала катода, затем поднять его до рабочего значения. По достижению не менее 90% от значения рабочего напряжения снизить потенциал лопатки нулевой камеры до потенциала катода, тем самым вернув луч в "нулевое" положение.	

Трохотроны должны размещаться на расстоянии 100мм от магнитных материалов до поверхности магнита трохотрона и на расстоянии не менее 150мм между центрами трохотронов.

Источники	Составлен	Глубина
Продирон	✓	инженер
Н.К. лабор.		
Н.К. цех	✓	
Н.К. ОТК	✓	
Н.К. ОИС		16.05.64
Зад. констр.	✓	22.05.64

Лит. изм. кал. б/прик. Подпись Гата

Регистр. №:  
Гата регистр.

Срок введ.  
н/приказа

16.05.64  
22.05.64

II. Пределенно-допустимые значения.<sup>x)</sup>

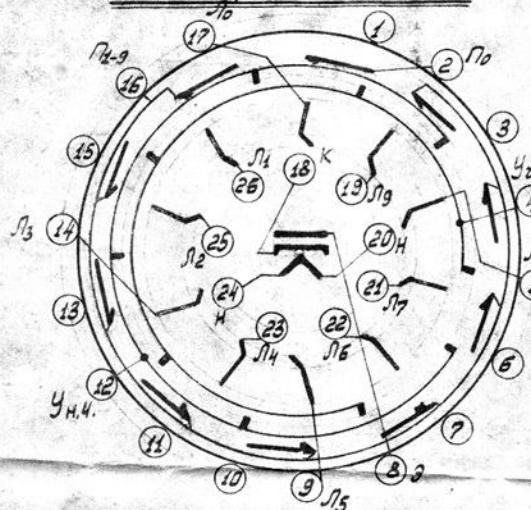
Напряжение накала	5,7 + 6,9 В
Наибольшее напряжение на лопатках	275 В
Наибольшее напряжение на пластинах	225 В
Наименьшее напряжение на пластинах	125 В
Наибольшее напряжение на экране	-60 В
Наименьшее напряжение на экране	-150 В
Наибольшее напряжение между катодом и подогревателем	-185 + 0 В

<sup>x)</sup> Эксплуатация трохотрона при  $2^{\pm}$  или более предельно-допустимых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.

Дата испытания 25/IX-62г.

Штамп ОТК **стк**

№1

III. Схема соединения электродов  
со штырьками цоколя

Номер	Назначение	Номер	Назначение
1	Неподключчен	14	Лопатка 3
2	Пластина 0	15	Неподключчен
3	Неподключчен	16	Пластины 5-9
4	Управляющий	17	Лопатка 0
5	Лопатка 8	18	Катод
6	Неподключчен	19	Лопатка 9
7	Неподключчен	20	Накал
8	Экран	21	Лопатка 7
9	Лопатка 5	22	Лопатка 6
10	Неподключчен	23	Лопатка 4
11	Неподключчен	24	Накал
12	Управляющий	25	Лопатка 2
13	Неподключчен	26	Лопатка 1

Обозначение штырьков дано при рассмотрении

трохотрона снизу.

Внутри лампы штырек 1<sup>+</sup> соединен со 2<sup>6-</sup>м штырьком,

штырек 6<sup>+</sup> - с 7<sup>6-</sup>м штырьком.

Лит.	Кол.	Н. приклада	Подпись	Лата	Лит.	Кол.	Н. приклада	Подпись	Лата	Составил	Проверил
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Кольцевой трохометрон типа...ЛП-6...

CY8.825.235

Peg. 1 Лист: 3 Листов: 3

Просим по окончании эксплуатации трахометра  
возвратить этикетку по адресу:  
г. Москва Электроразводская 23, сообщив следующие  
сведения:  
Число фактических часов работы .....

## Основные данные режима эксплуатации

## Причина выхода из строя

## Сведения о сл.

### *Адрес получателя.*

При заказе в типографии указывают размер этикетки 100 x 150мм.

Составила Л. Тегер  
Лип.  
изм. КОЛ. Никитская подпись Лягота РУП КОЛ. Никитская подпись Лягота Год 2000