



Бинарный трохотрон типа ЛП-5

№

920

0.335.018 TV

Бинарный трохотрон с трохондальным лучом предназначен для использования в различных электронных импульсных устройствах широкого применения.

1. Основные технические данные

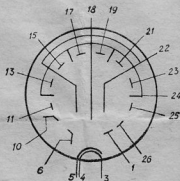
Напряжение накала, В	4
Ток накала, А, не более	0,27
Напряжение на аноде, В, не более	100
Напряжение на рельсе (отрицательное), В	40
Напряжение на лопатках и пластинах, В	110
Ток катода, мА	3
Ток в цепи пластины, мА, не менее	1,8
Напряженность магнитного поля, А/м	$25,5 \cdot 10^3$
Диаметр трохотрона, мм, не более	45
Длина трохотрона, мм, не более	59
Гарантийная наработка, ч, не менее	500
Параметры — критерии годности:	
Напряжение на аноде, В, не более	150
Ток в цепи пластины, мА, не менее	1,35

Предприятие-изготовитель безвозмездно заменяет трохотроны, вышедшие из строя по производственным причинам в течение гарантийной наработки (500 ч), если со дня изготовления прошло не более 1,5 лет.

2. Предельно допустимые значения *

Напряжение накала, В	3,6—4,4
Напряжение на аноде, В, не более	200
Напряжение на рельсе, В	от минус 200 до 0
Напряжение на лопатках и пластинах, В	110—200
Ток катода, мА	3—4

3. Схема соединения электродов со штырьками



Номера штырьков	Наименование электродов	Номера штырьков	Наименование электродов
1	Первый анод	14	Отсутствует
2	Не подключен	15	Пластина третья
3	Накал	16	Отсутствует
4	Накал	17	Пластина четвертая
5	Катод	18	Лопатка длинная
6	Рельс первый	19	Пластина пятая
7	Отсутствует	20	Отсутствует
8	Отсутствует	21	Пластина шестая
9	Отсутствует	22	Лопатка средняя
10	Рельс второй	23	Пластина седьмая
11	Пластина первая	24	Лопатка короткая
12	Отсутствует	25	Пластина восьмая
13	Пластина вторая	26	Второй анод

Отсчет штырьков ведется со стороны штенгеля против часовой стрелки от наибольшего промежутка между штырьками.

* Эксплуатация трохотрона при 2-х или более предельно допустимых значениях величин, определяющих режим эксплуатации, не допускается.