

Магнетрон кольцевой



Магнетрон кольцевой предназначен для распыления мишеней из проводящих материалов в вакууме.

Параметр	Значение
Максимальная мощность	5000 Вт
Максимальный ток	10 А
Внутренний диаметр мишени	237 мм
Высота мишени	40 мм
Толщина мишени	4 мм
Масса устройства не более	6,6 кг

Диапазон рабочих давлений в камере 0,01-10 Па

Рабочий газ любой, не вызывающий осаждения высокоомных слоев на деталях устройства

Рабочая жидкость (рекомендуемая) дистиллированная вода

Минимальный расход ОЖ не более, л/мин

при рабочей мощности, кВт: 2 л/мин при 3кВт;

7 л/мин при 4кВт;

12 л/мин при 5кВт;

Для различных применений есть специальные исполнения.

Магнетрон кольцевой
ЛЦМК.262.00.00.000

Магнетрон кольцевой

размеры, исполнения, состав

Основные элементы

- 1 - корпус;
- 2 - плита;
- 3 - изолятор;
- 4 - магнитопровод;
- 5 - мишенедержатель;
- 6 - магниты внешние;
- 7 - магниты внутренние;
- 8 - струбцина;
- 9 - мишень;
- 10 - экран.

