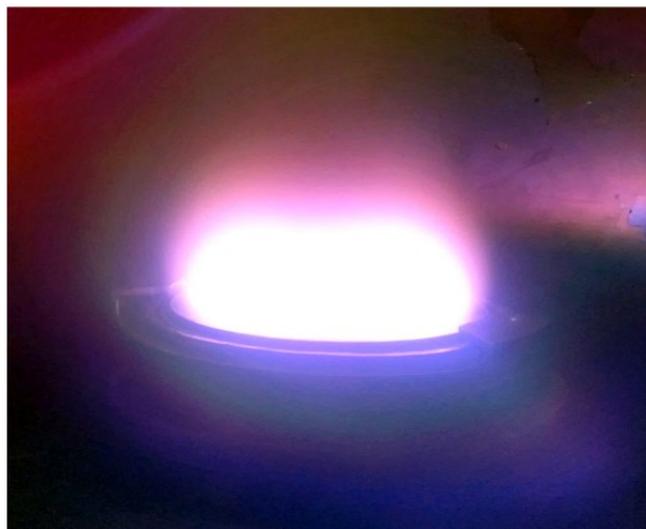


Магнетрон-100К



Магнетрон 100К
ЛЦМК.237.00.00.00.000

Магнетрон-100К предназначен для распыления мишеней из проводящих материалов в вакууме.

Параметр	Значение
Максимальная мощность	3500 Вт
Рабочее напряжение	300 - 800В
Диаметр мишени	95-100 мм
Толщина мишени	10 мм
Вес	3,6 кг (не более)
Диапазон рабочих давлений в камере	0,07-10 Па
Рабочий газ	аргон (ГОСТ 10157-2016)
Минимальный расход ОЖ при рабочей мощности 1 кВт	1 л/мин
Охлаждающая жидкость (рекомендуемая)	дистиллированная вода, 20 % раствор этилового спирта в дистиллированной воде по ГОСТ 6709-72

Для различных применений есть специальные исполнения.



Магнетрон-100К

размеры, исполнения, состав

Варианты исполнений

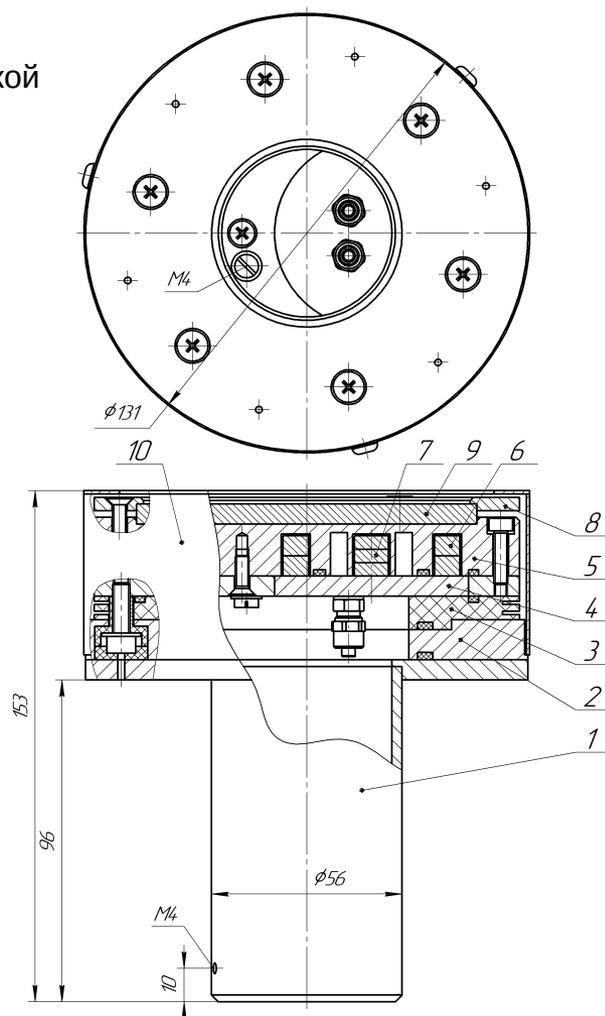
- с управляемой заслонкой (-01)

- на KF соединителе (-02: KF25,-06: KF40)

- на фланце (-03)

- 2-х секционный (-04)

- цилиндрический ввод (-05: Ø56,-06: Ø60)



Основные элементы

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