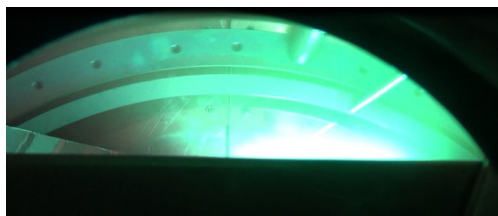


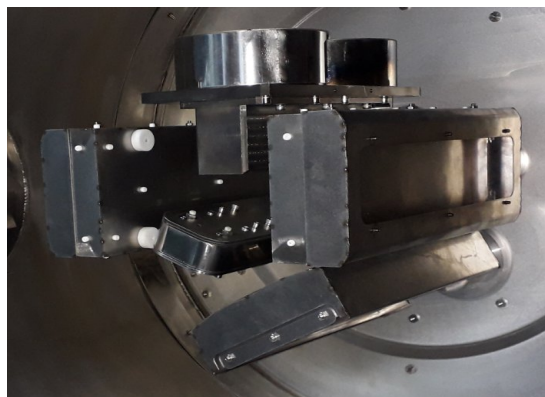
## Магнетрон М-310



Протяженный магнетон М-310 предназначен для нанесения тонких пленок различных материалов на подложку в вакууме.

В режиме постоянного тока возможно нанесение металлов, сплавов (в том числе резистивных) с сохранением стехиометрического состава.

При использовании импульсного среднечастотного питания возможно напыление полупроводников, а также диэлектриков в реактивном режиме из металлических мишеней.



Параметр	Значение
----------	----------

Максимальная мощность	12 000 Вт
-----------------------	-----------

Максимальный ток разряда	15 А
--------------------------	------

Максимальное напряжение питания	800 В
---------------------------------	-------

Размер мишени (длина x ширина)	310 x 95
--------------------------------	----------

*Высота 6 мм (для магнитной, 10 для немагнитной)*

Вес	8 кг (не более)
-----	-----------------

Расход охлаждающей жидкости	2л/мин при 3 кВт,
-----------------------------	-------------------

4л/мин - 7 кВт,

5л/мин -12 кВт

Конструкция позволяет производить различные комбинации размещения магнетрона в камере.



Магнетрон М-300  
ЛЦМК.266.00.00.00.000

# Магнетрон М-310 (основные размеры)

