

МАЛОГАБАРИТНАЯ ВАКУУМНАЯ УСТАНОВКА НАНЕСЕНИЯ ПЛЕНОК МЕТОДОМ МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА НА ПОДЛОЖКУ СО ШЛЮЗОВОЙ ЗАГРУЗКОЙ

МВУ ТМ МАГНА 09

Назначение: Многослойное нанесение пленок металлов и резистивных материалов на подложки (пластины) методом магнетронного распыления.



Особенности:

- Индивидуальная односторонняя обработка подложек \varnothing 100, 150, 200 мм или 5 шт. 60x48 мм;
- МРУ с тремя дисковыми мишенями \varnothing 100 мм;
- Нанесение диэлектрических слоев в ВЧ режиме;
- Возможность встраивания в чистую комнату;
- Шлюзовая камера для загрузки/выгрузки подложек;
- Нанесение металлических слоев в режиме постоянного тока;
- Транспортная система переноса подложек из шлюзовой камеры в рабочую камеру на основе механизмов горизонтального перемещения;
- Предварительный нагрев подложек и их очистка в плазме ВЧ разряда перед нанесением;
- Мощность потребления не более 14 кВт;
- Безмасляная система откачки.

