

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

МВУ ТМ МАГНА 10

Назначение: Двустороннее нанесение многокомпонентных и многослойных тонких плёнок металлов и диэлектриков на подложки (пластины) методом магнетронного распыления.



Особенности:

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

