

# Установка магнетронного напыления SP-compact

Установка магнетронного напыления SP-compact

**Производитель:**

ЦУНВ

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Малогабаритная установка магнетронного напыления SP-compact представляет собой упрощенный вариант установки SP-203. Установка рассчитана на один образец диаметром до 3" или одну подложку 60x48 мм. Установка оснащается одним магнетроном и специальными держателями для одной, двух или трех мишеней по выбору заказчика и наиболее подходит для R&D задач.

## Технические характеристики

Диаметр держателя подложек, мм	До 75, или специальный по ТЗ
Размер подложек, мм	60x48 (или 2-3")
Количество, шт.	1
Диаметр магнетронов, дюйм	2-3
Тип блоков питания	DC или RF
Нагрев образцов	Опция
Система откачки	Сухой спиральный насос + турбомолекулярный насос
Предельное давление	$10^{-7}$ Торр
Контроль давления	Автоматический
Скорость вращения подложки, об./мин.	5-30
Равномерность по толщине	$\pm 3\%$ , зависит от конфигурации
Система управления	ПЛК
Отслеживание толщины	Время или кварцевый толщиномер

Смотровое окно	Есть
Опции	Система нагрева Система охлаждения Другие опции под заказ