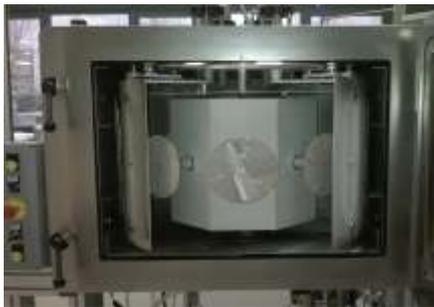




Вертикальные установки вакуумного магнетронного напыления тонких пленок Kenosistec KS 40/80/120V

- Последовательное соосаждение с использованием катодов до 910 мм длиной
- До 5-ти газовых линий с регуляторами массового расхода
- Высокая однородность напыляемых пленок по толщине
- Полностью автоматизированное управление



Установки Kenosistec KS 40/80/120V предназначены для магнетронного напыления различных материалов (металлов, нитридов, оксидов и др.). Вертикальное расположение магнетронов и подложек позволяет минимизировать вероятность их загрязнения твердыми частицами в процессе осаждения, в результате чего достигается высочайшая однородность напыляемых слоев по толщине. Установки могут работать как в автоматическом режиме, так и в ручном режиме, управляются с помощью ПК/ПЛК.

Модель	KS 40V	KS 80V	KS 120V
Размеры вакуумной камеры	Ø 500 мм, 400 мм (В)	Ø 1000 мм, 800 мм (В)	Ø 1000 мм, 1200 мм (В)
Количество магнетронных источников	До 6 шт	До 6 шт	До 6 шт
Длина магнетронных источников	До 305 мм	До 559 мм	До 910 мм
Мощность DC источника питания	До 5 кВт	До 10 кВт	До 10 кВт
Мощность RF источника питания	До 1,5 кВт	До 5 кВт	До 5 кВт
Нагрев подложек	До 350 °С, опционально - до 800 °С		
Охлаждение подложек	Вода или жидкий азот		
Максимальный размер подложек	До 254 мм	До 508 мм	До 864 мм
Однородность толщины напыляемых пленок	± 3 % (для подложек диаметром 102 мм)		
Типы вакуумных насосов	Криогенный, турбомолекулярный		
Предельный вакуум в камере	2 x 10 ⁻⁷ мбар (опционально 10 ⁻⁹ мбар)		

Опции и сопутствующее оборудование



Камера загрузки/выгрузки подложек



Различные типы подложкодержателей



Установка совмещения и эспонирования фоторезиста

Eurointech

**СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ**
www.eurointech.ru

ООО «Евроинтех»
140011, Московская область, г. Люберцы,
ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru