

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



KENOSISTEC
UVV & Thin Film Equipment

Установки вакуумного термического и электронно-лучевого напыления тонких пленок Kenosistec KE 500/1000

- Распыление рабочего материала электронным лучом или термическое испарение
- До 4-х газовых линий с регуляторами массового расхода
- Высокая однородность напыляемых пленок по толщине
- Полностью автоматизированное управление



Установки Kenosistec KE 500/1000 предназначены для напыления пленок различных материалов методом термического испарения или элетронно-лучевым способом; позволяют работать с подложками различной формы и размеров. Модели KE 500/1000 идеально подходят для лабораторных исследований и производства мелкой партии изделий; управляются автоматически или в ручном режиме с помощью ПК/ПЛК.

Модель	KE 500	KE 1000
Размеры вакуумной камеры	Ø 500 мм, 700 мм (В)	Ø 1000 мм, 900 мм (В)
Источник термического испарения	До 3 кВт	До 6 кВт
Электронно-лучевой источник	До 6 кВт	До 15 кВт
Ионный источник	До 200 кВт	До 200 кВт
Размер подложек	До 200 мм	До 800x800 мм
Нагрев подложек	До 400 °С	
Очистка подложек	DC/RF плазма	
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



Установка совмещения и эскпонирования фоторезиста



Установка дисковой резки

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