

Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru

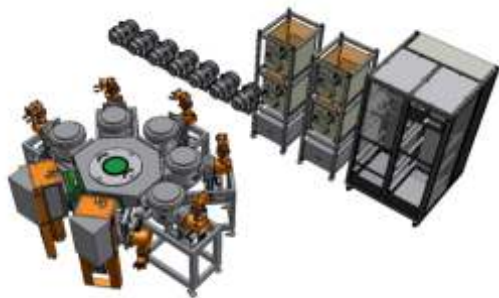


Thin Film Equipment



Кластерная установка вакуумного напыления тонких пленок TFE Polygon

- До 10-ти камер процессов, одна или две загрузочные камеры
- Возможность напыления магнитных слоев (до 100 Эрстед)
- Высокая однородность напыляемых пленок по толщине
- Полностью автоматизированное управление



Кластерная установка TFE Polygon предназначена для напыления пленок различных материалов (в том числе магнитных) на подложки различной формы и размеров. Все рабочие камеры вакуумно изолированы.

Установка имеет удаленный доступ для диагностики и обновлений программного обеспечения.

Опционально доступно импульсное лазерное осаждение.

Количество рабочих камер (стандарт)	5
Максимальное количество рабочих камер	10
Нагрев подложек	До 4-х нагревателей, 400 °С
Размеры подложек	От 50 до 300 мм
Материалы подложек	Si, SiC, GaN, стекло, InP и др.
Типы вакуумных насосов	Криогенный, турбомолекулярный
Предельный вакуум в камере	3×10^{-8} мбар
Конфокальное осаждение	Опционально
Реактивное травление	В азоте и кислороде



Опции и сопутствующее оборудование



Контроль эмиссии плазмы



Установка совмещения и экспонирования фоторезиста



Установка плазмо-химического травления

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