



Cryofox

PRO 650 WEB

HOUSE OF
COATING TECHNOLOGY

POLYTEKNIK



Установка Cryofox PRO 650 WEB для нанесения покрытий оснащена DC/RF системой распыления и системой химического осаждения из газовой фазы (CVD).



PRO 650 WEB

Компания Polyteknik разрабатывает и изготавливает оборудование для исследований, крупно- и мелкосерийного производства. Компания сосредоточена на многоступенчатых процессах покрытия, включающих более специфические процессы.

Cryofox PRO 650 WEB — это система для нанесения покрытий на гибкие подложки в виде рулонов. Эта установка позволяет наносить металлические и неметаллические покрытия на полимерные и металлические рулонные материалы.



В моделях PRO используются горизонтальные цилиндрические камеры.

Все системы Cryofox легко интегрируются в среду чистых комнат.

Все системы Cryofox разрабатываются, проектируются и изготавливаются компанией Polyteknik AS.



Cryofox

PRO 650 WEB

Конструкция

- Камера из нержавеющей стали (по запросу: электрохимически полированная сталь)
- Объем камеры: 350 л (объем рабочего пространства: 250 л)
- Макс. ширина рулонного материала: 350 мм
- Возможна обработка рулонного материала с низким натяжением
- Регулируемая скорость подачи рулонного материала
- Подача рулонного материала с размоточного на намоточный барабан
- Габаритные размеры:
 - Вакуумный модуль:
1004 мм X 1008 мм X 1848 мм (Г x Ш x В)
 - Модуль управления:
1044 мм X 624 мм X 1848 мм (Г x Ш x В)

Обеспечение процесса

- Безмасляный насос для низкого вакуума
- Крионасос для высокого вакуума
- Один или несколько регуляторов массового расхода для подачи газа и исходного вещества, если необходимо
- Водяное охлаждение ответственных деталей технологического оборудования и антенной системы

Контроль процесса

- Полностью автоматический контроль технологического процесса
- Полностью автоматическое или ручное управление системой
- Очень удобный интерфейс управления системой на основе надежного ПЛК-управления
- Контроль и управление системой через Интернет (дополнительно)
- Система протоколирования данных (дополнительно)
- Анализатор остаточных газов и ПК для протоколирования (дополнительно)

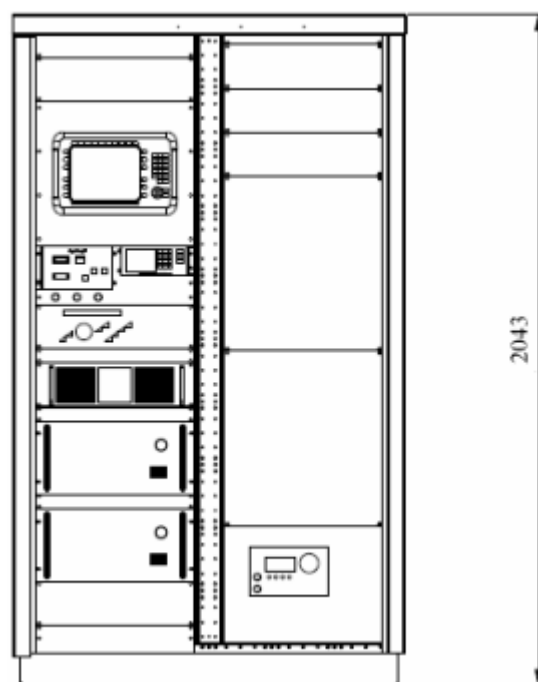
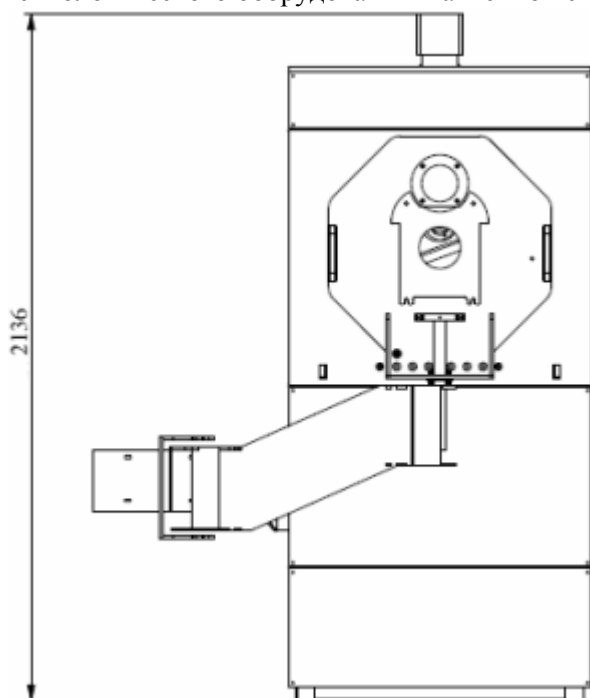
Процесс

- DC/RF магнетроны – прямоугольные (2 шт.)
- PECVD процесс по запросу
- Плазменная очистка (травление)

Дополнительное оборудование

- Чиллер (по запросу)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



MSH
Techno

Эксклюзивный представитель в России ООО «ЭмЭсЭйч Техно», Москва
Тел/факс: +7 (495) 722-12-90, +7 (495) 543-60-25; Эл.почта: info@msht.ru; Веб-сайт:
www.msht.ru