

Полуавтоматическая система жидкостной химической обработки пластин **CHEMIXX 30PM**



Установка CHEMIXX 30pm это универсальная компактная система жидкостной химической обработки полупроводниковых пластин. Сочетание гибкости и низкой стоимости владения позволяет эффективно использовать эту установку как в опытном, так и серийном производстве.

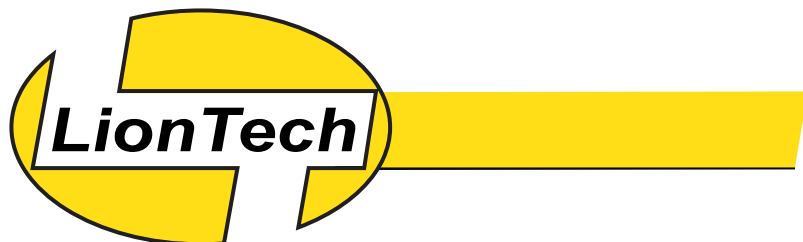
Установка управляется с помощью встроенной 7" сенсорной панели. Программное обеспечение позволяет создавать, редактировать, сохранять и загружать рабочие программы, выполнять техническое обслуживание оборудования. Предусмотрена возможность создания резервных копий рабочих программ и лог-файлов, их экспорта через USB-пор, а также обновления программного обеспечения.

Запатентованная конструкция держателя пластин позволяет выполнять одновременную обработку обеих сторон пластины различными методами и реактивами.

Особенности системы:

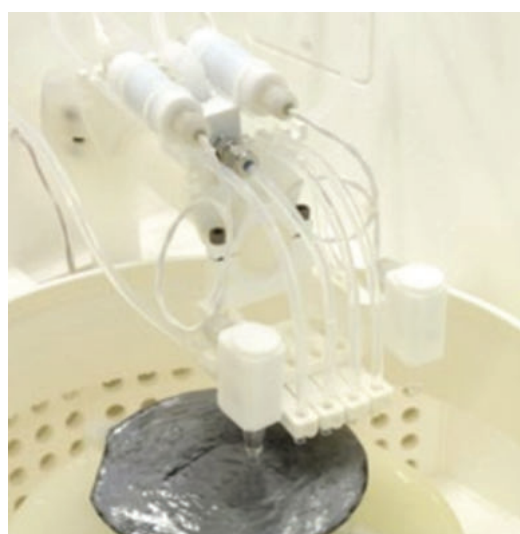
- Предназначена для работы с пластинами до \varnothing 300 мм (\varnothing 12") или прямоугольными подложками до 230 x 230 мм (9"x9")
- Один или два манипулятора для автоматического дозирования реактивов (до 6 линий на каждой) с возможностью хода по оси Z
- Подогрев реактивов до 60°C
- Обработка водорастворимыми реактивами
- Подача реактивов через стандартное сопло (puddle), спреем или распылением через форсунку
- Высоконапорная и/или мегазвуковая очистка пластин
- Программное управление всеми подвижными узлами и линиями подачи реактивов
- Рабочая камера и корпус установки изготовлены из полипропилена
- Камера для размещения 3 (трех) емкостей с реактивами, с интегрированными насосами, датчиками остаточного уровня и датчиком утечки реактива





**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

- Фильтры для водорастворимых реактивов
- Управление и программирование с помощью 7" сенсорной панели
- Стандартные или индивидуально изготовленные держатели пластин или подложек
- Компактная конструкция
- Предназначена для использования в лабораториях, мелкосерийного производства и выполнения НИОКР



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

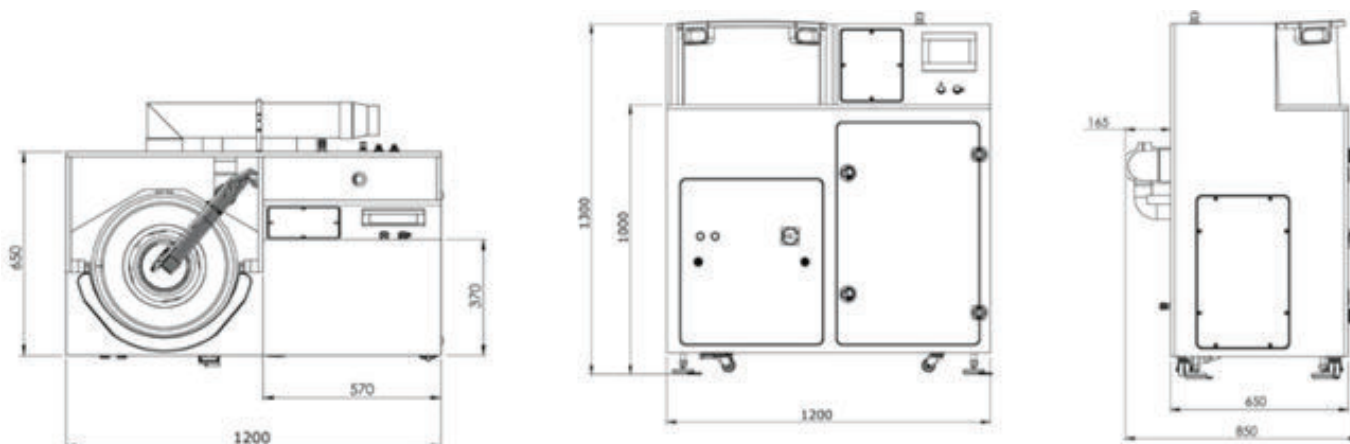
www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*

Технические характеристики

Параметры	СHEMIXX 30pm
ОБЩИЕ	
Габариты пластин и подложек	До Ø 300 мм (Ø 12") или до 230 x 230 мм (12"x12")
Скорость вращения центрифуги	До 4000* об/мин, программируется с шагом 1 об/мин
Время обработки	До 999,9 с, шаг 0,1 с
Материал рабочей камеры	Полипропилен
Материал корпуса	Полипропилен (белый)
КОММУНИКАЦИИ	
Электропитание	400 VAC, 3 фазы, нейтраль, заземление, 50/60 Гц
Вакуум	-0,8 бар (-600 Торр), внешний диаметр трубки 8 мм
Вытяжка	Внешний диаметр 110 мм, 200 м³/ч
Азот	4 ± 0,2 бар, PFA-трубка с внешним диаметром 6 мм
Чистый сухой воздух	8 ± 2 бар, трубка с внешним диаметром 8 мм
Деионизованная вода	4 бар, внешний диаметр 8 мм
Слив	Внешний диаметр 38 мм
ГАБАРИТЫ	
В напольном исполнении	1200 x 650/850 x 1300 мм
Высота с открытой крышкой	760 мм

* - зависит от конструкции держателя подложек, размеров и веса подложки



ООО «ЛионТех-С»
mail@liontech.ru



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники