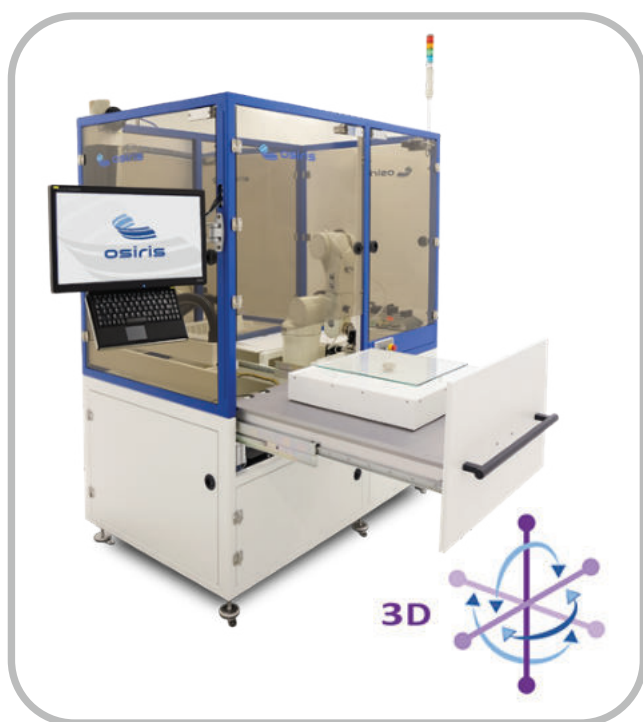


## Полуавтоматическая установка нанесения фоторезиста распылением **UNIXX-SP 760**



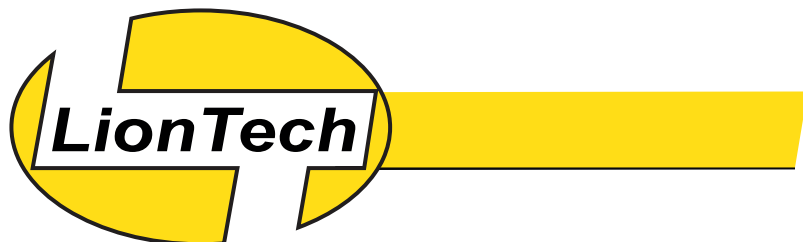
Установка UNIXX-SP 760 это инновационная платформа, на базе которой совместно используются два разных метода нанесения фоторезиста распылением. Благодаря новому методу 3D-распыления на вогнутые или выпуклые поверхности, в сочетании с традиционным методом 2D-распыления на плоские поверхности, становится возможным нанесение фоторезиста на подложки любой геометрии и формы, используя только одну единицу оборудования. Типовое применение – нанесение фоторезиста на структуры с высокой топологией (МЭМС).

Интерфейс управляющего программного обеспечения удобен, интуитивно понятен и обладает всеми необходимыми функциями, такими как создание рабочих программ, удаленное управление, имитационное моделирование работы установки, администрирование учетных записей.

### Особенности системы:

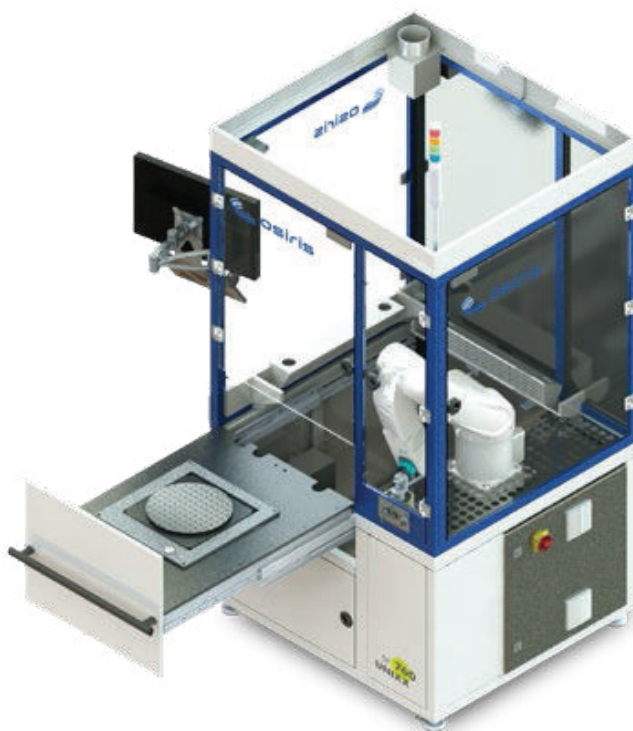
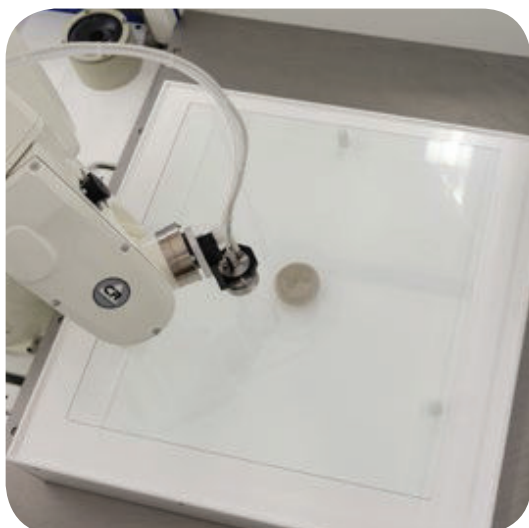
- 2D-распыление на круглые пластины – диаметр пластин от 200 мм до 300 мм
- 2D-распыление на плоские подложки – размер подложек от 225 x 225 мм (9" x 9") до 525 x 525 мм (21" x 21")
- 3D-распыление на вогнутые или выпуклые поверхности – крупногабаритные оптические устройства высотой до 300 мм
- 6-осевой робот-манипулятор
- Интегрированная нагревательная плита в рабочем столе установки
- Ультразвуковое сопло для распыления фоторезиста.
- Возможность использования двух разных ультразвуковых сопел. Функция автоматической смены сопла
- Два каплеуловителя для каждого сопла
- Отходы - слив в канистру или подключение к инженерным сетям заказчика





**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

- Управление: компьютер, ОС Windows, 22" сенсорный монитор, программное обеспечение, имитационное моделирование процесса распыления, запись лог-файла, интерфейс для удаленного управления и диагностики, USB-порт для загрузки и выгрузки данных
- Сигнальный маяк для визуализации статуса работы системы
- Опции: система дозирования фоторезиста с помощью помпы, из шприца или из канистры давлением
- Шесть цифровых пневмодатчиков с функцией аварийной сигнализации: сжатый воздух, азот, вакуум общий, вакуум для распылителя, вакуум для термостолла, вытяжная система



Звонок по России бесплатный:

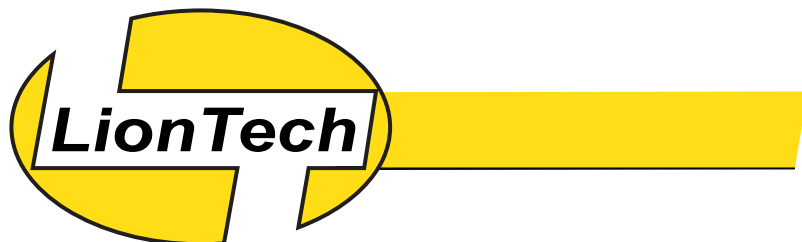
**8 800 555 6889**

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

[www.liontech.ru](http://www.liontech.ru)

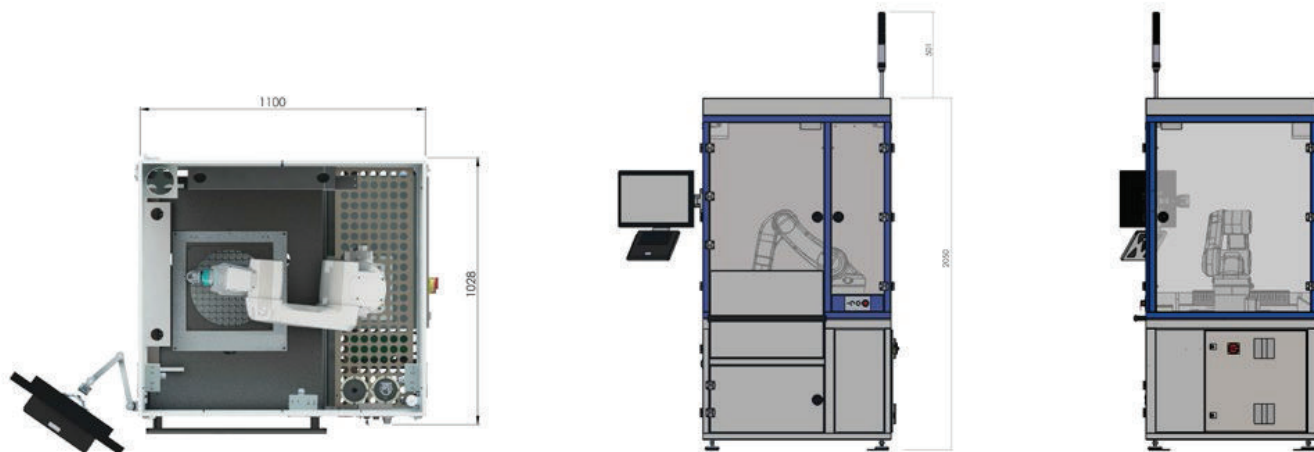
*Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники*



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

### Технические характеристики

Параметры	UNIXX-SP 760
Габариты пластин и подложек	От Ø 200 мм (Ø 8") до Ø 300 мм (Ø 12") или от 225 x 225 мм (9"x9") до 525 x 525 мм (21" x 21")
Рама системы	Стенки из нержавеющей стали с порошковым покрытием, запираемые прозрачные дверцы для доступа в рабочую зону
Термостол	Анодированный алюминий с тефлоновым покрытием
Электропитание	3 x 400 VAC/N/PE, 50-60 Гц, 16 А
Чистый сухой воздух	8 ± 2 бар, внешний диаметр трубки 8 мм
Азот	4 ± 0,2 бар, внешний диаметр трубки 8 мм
Вакуум	-0,8 бар (-600 Торр), внешний диаметр трубки 8 мм
Вытяжка	50-180 м³/ч, внешний диаметр 110 мм
Слив	Канистра с датчиком уровня заполнения или подключение к инженерным сетям заказчика
Габариты	1100 x 1030 x 2050/2550 мм



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](http://www.liontech.ru)

*Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники*