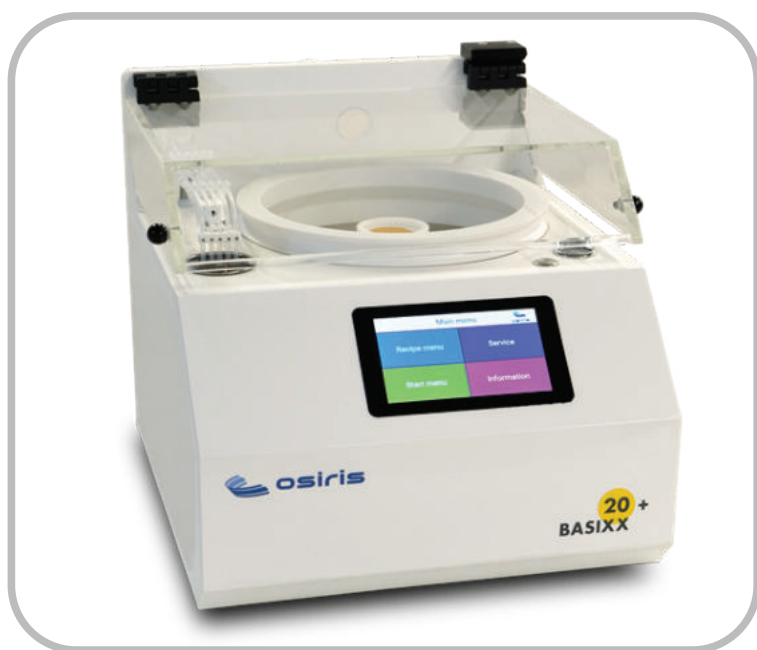


## Настольная лабораторная центрифуга **BASIXX ST20+**



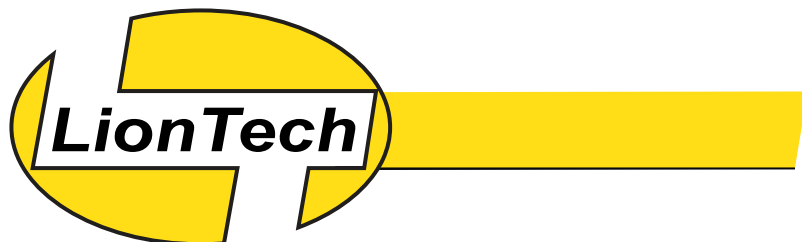
Лабораторная центрифуга BASIXX ST20+ это компактная настольная полуавтоматическая установка, предназначенная для реализации процессов фотолитографии – нанесения и проявления фоторезиста, отмытки и сушки пластин.

Установка управляется с помощью встроенной 7” сенсорной панели. Программное обеспечение позволяет создавать, редактировать, сохранять и загружать рабочие программы. Кроме того, предусмотрена возможность создания резервных копий рабочих программ и лог-файлов, а также их экспорта через USB-порт. При необходимости, возможно обновление программного обеспечения. В рабочих программах задаются скорость вращения центрифуги, параметры подачи материала, положение дозирующих насадок и другие параметры процесса.

Центрифуга BASIXX ST20+ разработана для использования в лабораториях, мелкосерийного производства и выполнения НИОКР.

Центрифуга может быть изготовлена в упрощенной модификации BASIXX ST20, в которой отсутствует манипулятор для автоматического дозирования материалов.





**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

### Особенности системы:

- Предназначена для работы с пластинами до  $\varnothing 200$  мм ( $\varnothing 8''$ ) или прямоугольными подложками до 150x150 мм (6"x6")
- Бесщёточный электромотор центрифуги с прямым приводом
- Программное управление всеми подвижными узлами
- До 3 линий подачи материала в стандартной конфигурации (опционально до 5 линий)
- Стандартное сопло для дозирования материала (фоторезиста, ДИ воды и пр.)
- Прозрачная крышка с датчиком контроля её положения. Предотвращение запуска центрифуги с незакрытой крышкой, а также остановка центрифуги при открытии крышки
- Кнопка включения на задней стенке корпуса
- Индикация работы вакуумного клапана
- Фиксация пластин и подложек на держателе с помощью вакуума. Встроенный датчик вакуума для предотвращения запуска центрифуге при недостаточной фиксации пластин/подложек на держателе
- Запуск рабочей программы осуществляется либо с сенсорной панели, либо с помощью кнопки на корпусе
- Управление и программирование с помощью 7" сенсорной панели
- Чаша центрифуги и корпус установки изготовлены из полипропилена
- Чаша центрифуги и брызгозащитное кольцо легко снимаются для очистки
- Каплеуловитель из нержавеющей стали
- Емкость для отходов объемом 0,5 л
- Конструктивно установка может быть выполнена во встраиваемом, настольном и отдельностоящем исполнении



Звонок по России бесплатный:

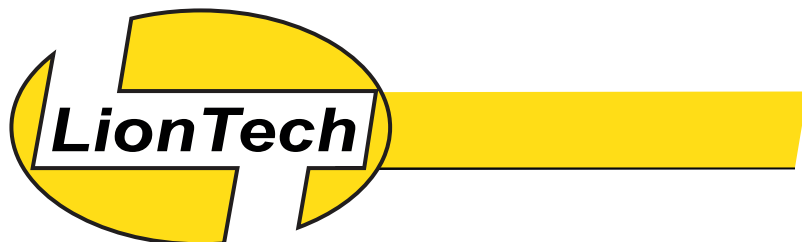
**8 800 555 6889**

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*

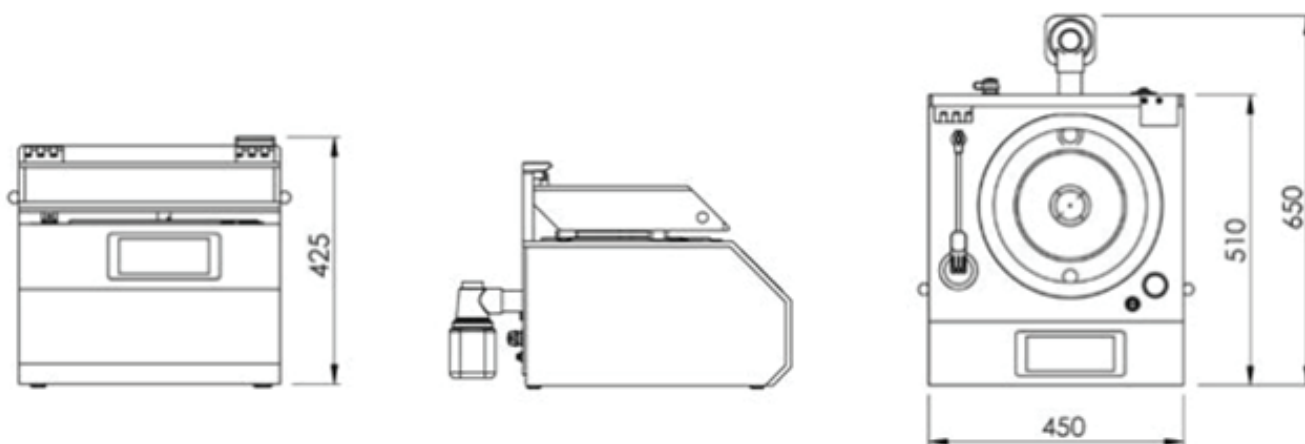


**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

## Технические характеристики

Параметры	BASIXX ST20+
<b>ОБЩИЕ</b>	
Габариты пластин и подложек	до Ø 200 мм (Ø 8") или до 150 x 150 мм (6"x6")
Скорость вращения центрифуги	До 10 000* об/мин, программируется с шагом 1 об/мин
Ускорение	До 4 000* об/мин за секунду
Время обработки	До 999,9 с, шаг 0,1 с
Чаша центрифуги	Сменная, изготовлена из полипропилена
Материал корпуса	Полипропилен (белый)
<b>СИСТЕМА ДОЗИРОВАНИЯ</b>	
3 линии подачи материала	2 x 24 В, 1 А максимум (для каждой линии), время дозирования от 0,1с
5 линий подачи материала	6 x 24 В, 1 А максимум (для каждой линии), время дозирования от 0,1с
<b>КОММУНИКАЦИИ</b>	
Электропитание	230 В, 1 фаза, нейтраль, заземление, 50/60 Гц
Вакуум	-0,8 бар (-600 Торр), внешний диаметр трубки 6 мм
Вытяжка	Внешний диаметр 38 мм, 30 м³/ч
Азот (опция)	4 ± 0,2 бар, PFA-трубка с внешним диаметром 6 мм
Чистый сухой воздух (опция)	8 ± 2 бар, трубка с внешним диаметром 8 мм
<b>ГАБАРИТЫ</b>	
В настольном исполнении	450 x 510 (560) x 425 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](http://www.liontech.ru)

Технологическое оборудование и расходные материалы  
для производства электроники