



## Автоматическая монтажная станция FineXT 6003



### Особенности установки:

- Высокоскоростной и прецизионный режимы работы
- Увеличенная рабочая зона
- Многозадачность
- Возможность встраивания в автоматическую линию
- Система интегрированного управления процессами (IPM)
- Встроенный датчик касания и контроль силы прижима
- Фронтальный доступ ко всем частям машины

### Преимущества установки:

- Оптимизация производительности в зависимости от сложности изделия
- Работа с подложками и пластинами любых размеров
- Повышение производительности
- Автоматизация производства
- Синхронизированное управление всеми параметрами процесса из единой программной среды
- Воспроизводимость результата даже в комплексных процессах

### Область применения:

- Прямой монтаж кристаллов
- Технология flip-chip (face down)
- Сборка оптических устройств (TOSA/ ROSA, AOC)
- Установка линз
- Монтаж лазерных линеек
- Технология сборки на панели (panel-level packaging)
- Технология сборки на пластине
- Монтаж MEMS/MOEMS
- Гибридные сборки
- Монтаж датчиков

Параметры	FineXT 6003
Система монтажа кристаллов и компонентов	Автоматическая
Точность позиционирования	± 3 мкм
Размер кристаллов/компонентов	От 0,17 x 0,17 до 20 x 20 мм
Подача кристаллов	Из пластин диаметром до 300 мм
Сила прижима	От 0,15 до 75 Н
Реализация нескольких методов монтажа в одном цикле	

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*