



Автоматическая монтажная станция FineXT 5205



Особенности установки:

- Надежная конструкция портального типа
- Открытая платформа с унифицированными разъемами для модулей
- Широкий спектр современных технологий монтажа
- Система 3D-зрения и работа с 3D-платами
- Встроенные системы контроля
- Двусторонний доступ к шкафу электроники и узлам системы

Преимущества установки:

- Высокая стабильность и точность
- Простая модернизация установки при переходе от разработки продукта к серийному производству
- Одна машина как для комплексных монтажных процессов, так и для многокристальных сборок
- Возможность трехмерного монтажа
- Безопасное и эргономичное рабочее место оператора
- Мониторинг процесса на каждой стадии сборки
- Легкость при перемещении и запуске установки
- Удобство и простота в обслуживании

Область применения:

- Прямой монтаж кристаллов
- Технология flip-chip (face down)
- Корпусирование MEMS/MOEMS-датчиков
- Монтаж видео модулей
- 3D- / MID-сборки
- Монтаж на бампы (FC, FPFC, CSP, WLCSP и т.п.)
- Стекирование кристаллов
- Гибридные технологии монтажа
- Оптическая инспекция
- Монтаж SMD-компонентов

Параметры	FineXT 5205
Система монтажа кристаллов и компонентов	Автоматическая
Точность позиционирования	± 5 мкм
Размер кристаллов/компонентов	От 0,15 x 0,15 до 50 x 50 мм
Подача кристаллов	Из пластин диаметром до 200 мм
Сила прижима	От 0,3 до 100 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