

Полуавтоматическая установка монтажа кристаллов и компонентов **HB75**

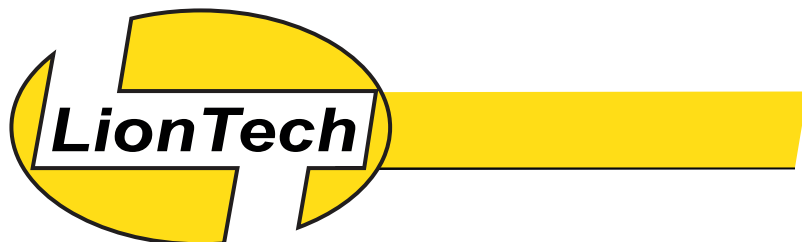


Установка ТРТ HB75 применяется для монтажа кристаллов и компонентов на клей, паяльную пасту и другие адгезивы. Адгезивные материалы могут наноситься дозированием либо штемпелеванием. Установка имеет встроенный вакуумный насос для захвата кристаллов из лотка и фиксации подложек на рабочем столике. Благодаря вращающейся рабочей головке легко сменить инструмент для штемпелевания/дозирования на инструмент для захвата компонента.

Установка HB75 построена на базе давно себя зарекомендовавшей по всему миру установки HB10, имеющей точное перемещение по осям X-Y посредством манипулятора и моторизованное, строго перпендикулярное подложке, перемещение по оси Z.

Оборудование компании ТРТ для монтажа кристаллов является легким в управлении и идеально подходит для лабораторных исследований и мелкосерийного производства. Модель HB75 совмещает в себе все необходимые функциональные возможности и отличается удобством управления.

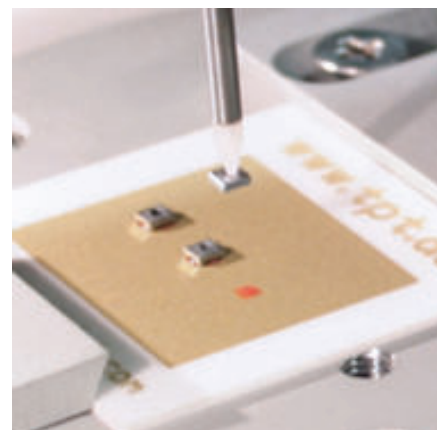
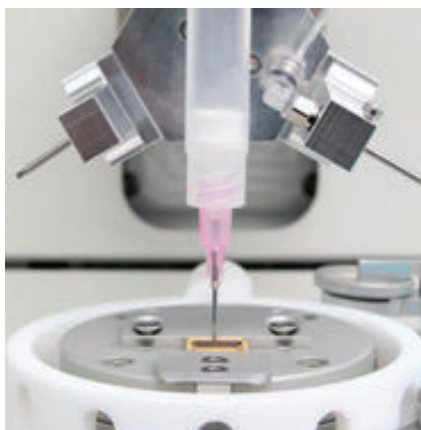




**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Особенности установки:

- Моторизованное перемещение инструмента по оси Z
- Вращающаяся рабочая головка: быстрая смена инструмента
- Простота настройки и управления
- Возможность работы с компонентами различных размеров
- Широкий набор доступных опций



Опции:

- Лазерный целеуказатель
- Рычаг ручного перемещения инструмента по оси Z
- Динамический поиск высоты сварки
- Разные типы фиксаторов подложки на нагревательном столике (механические и вакуумные), специализированный регулятор высоты столика, разные типы микроскопов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Точность позиционирования: $\pm 10,0$ мкм

Размеры компонентов: мин. 100x100 мкм, макс. 10x10 мм

Усилие прижима: 5 – 150 г (опционально до 350 г)

Время воздействия прижима: 1 – 10 с (опционально 1 – 20 с)

Монтажный инструмент: $\varnothing 1,58$ мм, длина 19 мм

Автоматическое перемещение по оси Z: до 17 мм

Перемещение манипулятора по осям X-Y: 10 мм

Регулятор температуры: до 250°C $\pm 1^\circ$ C (до 450°C опция)

Промышленные стандарты: CE

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*