



Автоматическая установка вертикального монтажа и лазерной пайки кристаллов LAPLACE-VC



LAPLACE-VC – установка вертикального монтажа и пайки кристаллов и других компонентов. Подача кристаллов осуществляется из упаковки типа Waffle Pack (матричных поддонов). В оборудовании используется уникальный запатентованный лазерный термод, который интегрирован в монтажную головку установки. Благодаря высокой степени гибкости лазерного термод, для успешного выполнения пайки требуется тонкий слой припоя на подложке.

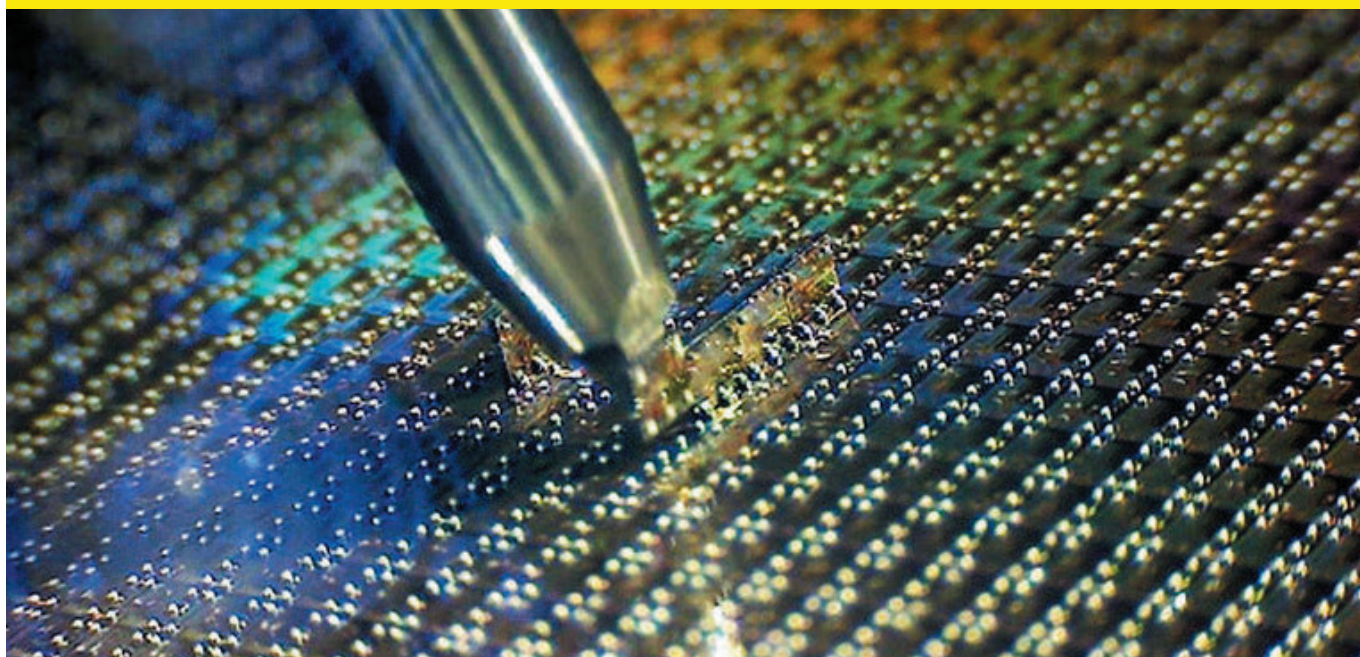
Основные возможности:

- Возможность встраивания в линию
- Высокая производительность
- Автоматическая коррекция по XY и развороту

Возможные применения:

- Вертикальный монтаж кристаллов

Вертикальный монтаж кристалла на пластину



Звонок по России бесплатный:

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

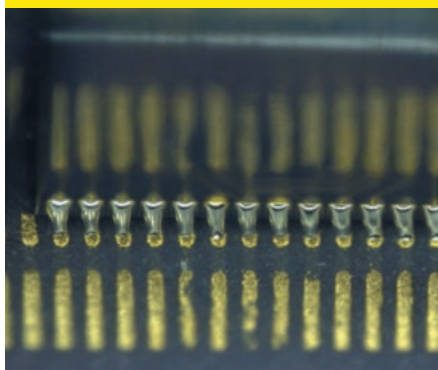
www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*

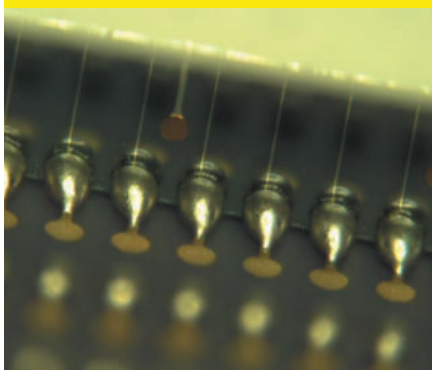


**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Вертикальный монтаж
кристалла датчика**



**Вертикальный монтаж
кристалла**



**Шлиф паяного соединения
вертикально смонтированного
кристалла**



Параметры	LAPLACE-VC
Рабочая зона	330 x 330 мм
Размер подложки	До 500 x 500 мм
Время цикла (захват-монтаж-пайка)	≥ 10 сек/кристалл
Точность позиционирования	± 3 мкм, 1 σ
Оснастка	Индивидуальная
Подача компонента	Waffle Pack / Из пластины
Перемещение подложки	Вручную / Автоматически
Загрузка / Выгрузка	Вручную / Автоматически
Система распознавания образов	Есть
2D / 3D пайка	Нет / Да
Ремонт	Нет
Виды изделий	Кристаллы памяти, диоды (фотодиоды, LED, μLED), МЭМС (датчики, гироскопы и пр.)
Габариты	1520 x 1100 x 1890 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

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*