



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Системы маркировки STS LM-1300FI



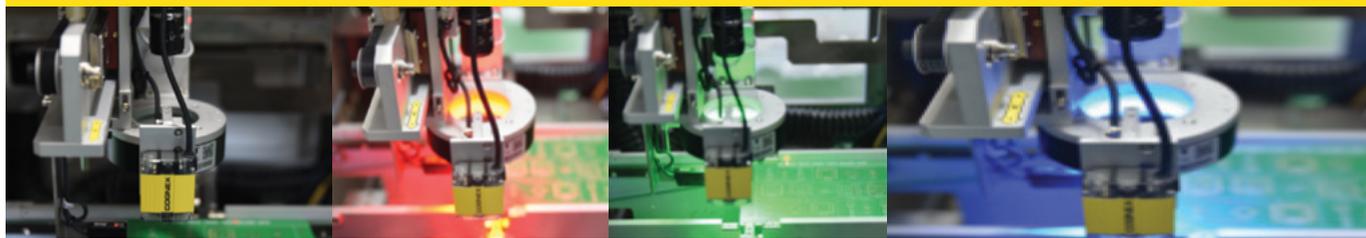
Система лазерной маркировки STS LM-1300FI

Встраиваемая в линию система предназначена для автоматического нанесения маркировки на печатные платы с помощью лазера и отслеживания изделия на дальнейших этапах производства и после сборки.

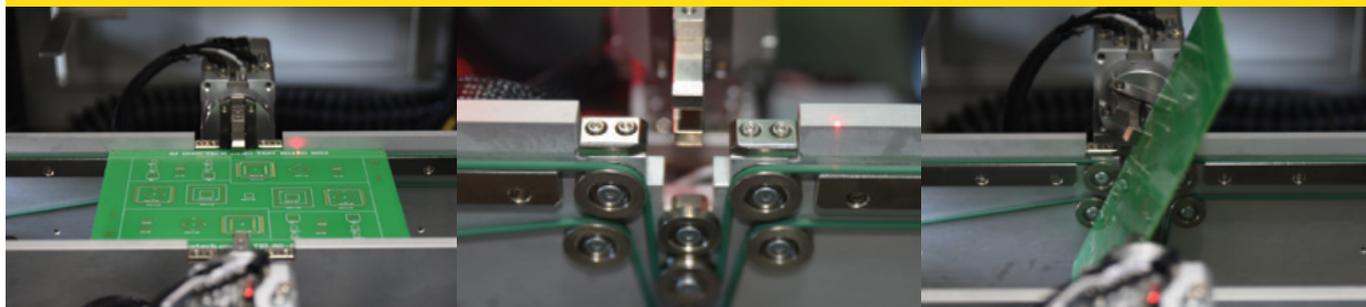
В состав системы включены:

- Волоконный лазер, способный наносить маркировку на поверхности из различных материалов;
- Машинное зрение с программируемой RGB подсветкой для коррекции позиционирования и автоматической проверки читаемости маркировки после нанесения;
- Механизм автоматического переворота платы для нанесения маркировки с обеих сторон в одном цикле;
- Верхняя очистка поверхности платы с ионизатором.

Машинное зрение



Механизм автоматического переворота платы



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

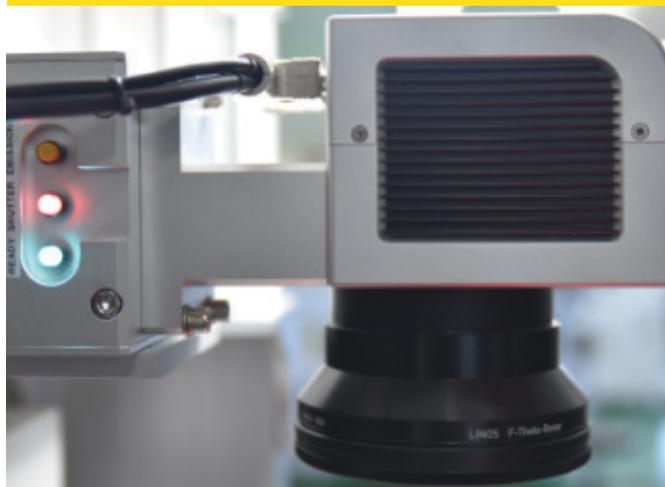


**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Встроенная очистка поверхности платы
с ионизатором**



**Оптоволоконный
лазер**



Спецификация модели STS LM-1300FI

Параметры	STS LM-1300FI
Максимальный размер печатной платы	300 x 300 мм (опционально 560 x 460 мм)
Тип лазера	Оптоволоконный
Мощность лазера / Длина волны	20 Вт / 1064 нм
Срок службы лазера	100 000 часов
Система машинного зрения	Коррекция позиционирования маркировки по реперным меткам и проверка маркировки после нанесения
Конвейер	С автоматической регулировкой ширины и функцией переворота для нанесения маркировки с обеих сторон
Система управления	Промышленный ПК, сенсорный экран
Интеграция в MES системы	Опция
Потребление электроэнергии	1 фаза; 220 В; 50 Гц; 1 кВт
Давление и расход воздуха	0,5 МПа; 80 л/мин
Габариты	760 x 1100 x 1700 мм
Вес	900 кг

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*