



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

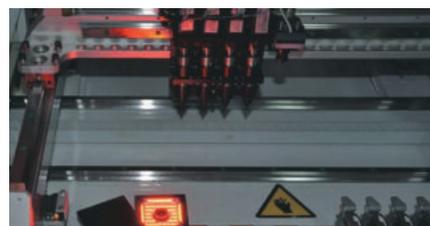
APP-1200A Inline Автомат установки LED&SMD компонентов



APP-1200A - встраиваемая в линию высокоскоростная система установки светодиодов на печатные платы. Система оборудована техническим зрением для достижения максимальной точности позиционирования станка и установки компонентов на контактные площадки.

Преимущества модели:

- Система приводов на основе серводвигателей Panasonic (оси X, Y, P, Z);
- Промышленный ПК и ОС Windows;
- 4 вакуумных захвата;
- Скорость установки до 13 000 комп/час;
- Точность установки $\pm 0,05$ мкм;
- Размер печатной платы до 1200 x 300 мм;
- Работа в составе линии (SМЕНА нтерфейс).



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Технические характеристики

Параметры	APP1200A
Максимальный размер печатной платы	1200 x 300 мм
Направление транспортировки платы	Только слева направо
Скорость установки	13 000 комп/час
Точность установки / Чип-светодиод	± 0,05 мм
Диапазон устанавливаемых компонентов	0603–1608, LED, SOD, QPF и другие SMD / LED компоненты
Видеосистема	Камера устанавливается в головку SMT + видеосистема для центрирования компонента
Количество вакуумных захватов	4
Питатели	8, 12, 16 мм
База питателей	10 шт x 8 мм
Приводная система оси X	Серводвигатель Panasonic и шарико-винтовая пара
Приводная система оси Y	Серводвигатель Panasonic и шарико-винтовая пара
Приводная система оси Z	Серводвигатель Panasonic синхронный ремень
Приводная система угла θ	Шаговый двигатель SAMSR
Потребление электроэнергии	1 фаза; 220 В; 0,8 кВт
Давление воздуха	0,5 МПа
Габариты	2250 x 991 x 1572 мм
Вес	700 кг

ООО «ЛионТех»
mail@liontech.ru



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники

8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru