



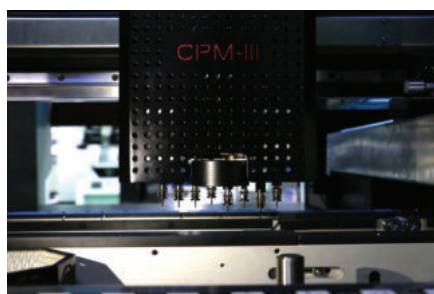
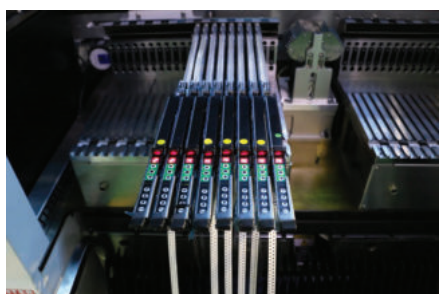
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Установщики компонентов СРМ-II, СРМ-III



Автоматические установщики СРМ-II и СРМ-III компании Fagoad являются универсальными системами на основе высокоточных линейных двигателей. Отлично подходят для среднесерийного производства. Благодаря высокоточной монтажной голове, позволяют собирать сложные, технологичные изделия.

Основой автоматов Fagoad является прессованная рама из прочного алюминиевого сплава. Для обеспечения высокой скорости и точности работы используются японские двигатели и направляющие для них, при этом каждая монтажная головка имеет собственный двигатель



Скорость работы установщиков Fagoad обеспечивается при помощи камеры линейного сканирования и 8 монтажных голов на СРМ-II (16 на СРМ-III). Скорость достигает 26 000 компонентов в час для СРМ-II и 65 000 компонентов в час для СРМ-III. Также имеется возможность автоматической смены насадок, что позволяет работать с широкой номенклатурой и не тратить лишнее время на переоснастку установщика под другое изделие.



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



Возможности установщика:

- Подходит для среднесерийных производств, где важна скорость и гибкость;
- Оптическое центрирование при помощи камеры линейного сканирования;
- Система со встроенной камерой для автоматической коррекции печатных плат по реперам;
- Пневматическая поддержка печатных плат;
- Линейный привод по X и Y;
- ПО под Windows 7;
- Универсальный CAD-конвертер.

Технические характеристики

Параметры	СРМ II	СРМ III
Скорость установки	26 000 чипов/час	65 000 чипов/час
Точность мотора	50 мкм	
Точность повторения	± 0,02 мм	
Точность установки	± 0,04 мм	
Размеры печатной платы	50 × 50 мм, макс. 1200 × 460 мм	
Толщина печатной платы	0,4 ~ 3,0 мм	
Вес печатной платы	Менее 0,68 кг	
Конвейер	Три секции	
Количество питателей	76 шт.	152 шт.
Количество установочных головок	8	16
Тип питателей	8 ~ 56 мм	
Диапазон устанавливаемых компонентов	0201 — 32 мм	
Тип зажима платы	Сверху, снизу, центровка по бокам	
Тип выравнивания компонента	Видеоцентрирование	
Напряжение	380 В	
Сжатый воздух	0,5 ~ 0,8 МПа	
Операционная система	Windows 7	
Габариты (Д × Ш × В)	1380 × 1800 × 1450 мм	2850 × 1680 × 1450 мм
Вес	1460 кг	3500 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