



**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

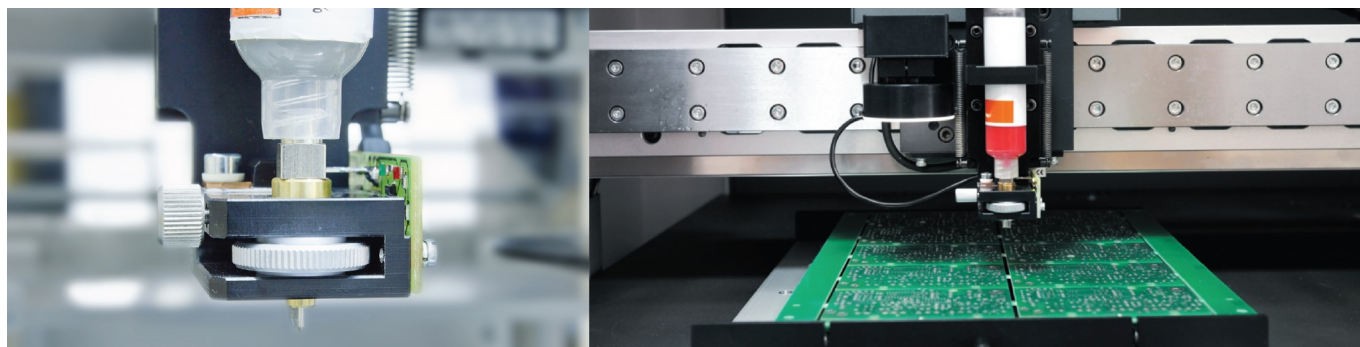
Автоматический дозатор для нанесения пасты или клея MD70VS



Автоматический дозатор MD70VS осуществляет нанесение паяльной пасты на печатную плату. Устройство используется на небольших производственных участках. Оператору необходимо заменить плату и запустить программу, дальнейший процесс происходит автоматически.

Производительность дозатора - до 10 000 доз в час.

Устройство оборудовано видеокамерой, включающее функции позиционирования платы, программирование путем визуального обучения и определения марки плохой платы.



В основе приводов по осям X и Y установлены микрошаговые двигатели и линейные магнитные энкодеры, обеспечивающие точность позиционирования головы в 5 микрон. В большинстве случаев подобный принцип встречается только у дорогостоящего технологического оборудования.

Устройство управляется при помощи персонального компьютера с операционной системой Windows XP Professional, благодаря которой устройство является простым и удобным в эксплуатации. В комплектацию дозатора входят 17-ти дюймовый плоский монитор, клавиатура, мышь. Возможна также комплектация специальным программным обеспечением для транслирования данных из CAD форматов.



Звонок по России бесплатный:

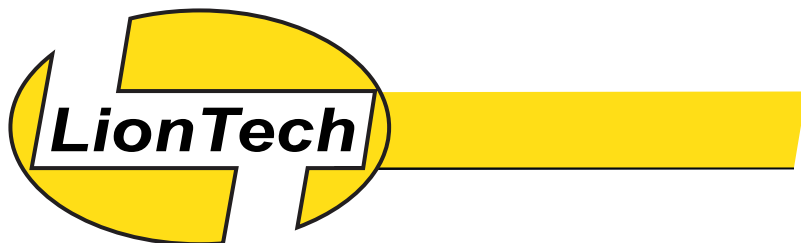
8 800 555 6889

8 (812) 309-27-37

8 (495) 646-14-76

www.liontech.ru

*Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники*



По умолчанию в дозатор внесена вся необходимая база компонентов. В случае отсутствия нужного компонента в базе он легко создается с помощью стандартного программного обеспечения.

MD70VS - дозатор, простой в техническом обслуживании, не требует дорогих расходных материалов. Серия MD существует на рынке более 10 лет и имеет репутацию высококачественного, надежного оборудования. Первые дозаторы этой серии успешно работают в России и сейчас.

Достоинства модели:

- Надежность
- Простота в эксплуатации
- Доступная цена

Спецификация модели

Параметры	MD50	MD70VS
Типы используемых картриджей	25 или 40 г	
Максимальный размер печатной платы	350 x 580 мм	540 x 380 мм
Производительность	До 10 000 доз в час	
Шаг перемещения по осям X и Y	25 мкм (линейные энкордеры)	5 мкм (линейные энкордеры)
Температура дозатора головки	Замкнутый контроль с сенсором и нагревателем	
Видеосистема	Используется для автоматического распознавания реперных меток и отметок плохой платы в групповой заготовке, а также при программировании методом обучения	
Операционная система	WindowsXP SP2 Pro	Windows
Программирование	Методом обучения или транслирования из CAD	
Комплектация	ПК, 17" ЖК-монитор, клавиатура, мышь	
Потребление электроэнергии	220 В; 50 Гц; 0,45 кВт	
Давление и расход воздуха	0,6 МПа; 50 л/мин	0,6 МПа; 20 л/мин
Габариты	750 x 1100 x 1250 мм	750 x 670 x 520 мм
Вес	125 кг	70 кг

Дозатор спроектирован и изготавливается польской компанией Mechatronika. Оборудование компании Mechatronika является известным и признанным в Европе. Компания Mechatronika также специализируется на производстве автоматов поверхностного монтажа и камерных печей. Многие предприятия в Польше, Италии, Германии, Великобритании, Австрии, Чехии, России и других странах оснащены продукцией компании.

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