

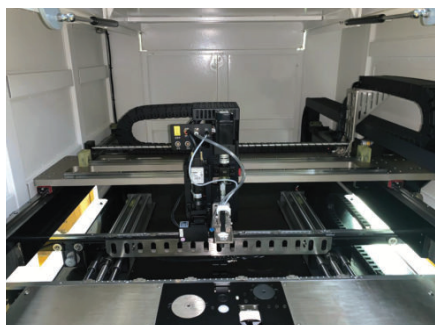


**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

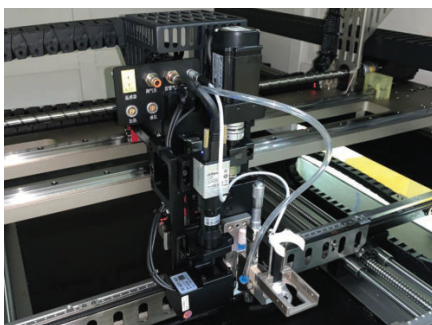
Автоматический высокоскоростной дозатор SD 450



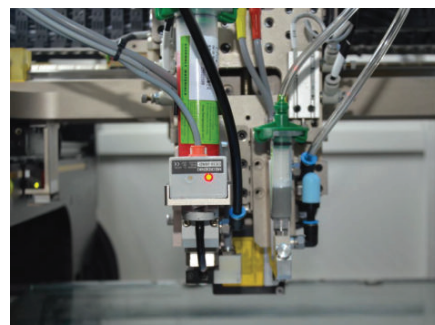
- Высокоскоростное автоматическое дозирование клеев, герметиков, андерфилов, паст и других материалов;
- Максимальный размер платы: 400 x 450 мм;
- До двух прецизионных клапанов с контролем температуры и автоматической вакуумной очисткой;
- Прецизионное взвешивание дозы материала для контроля повторяемости процесса;
- Лазерная система коррекции высоты дозирования;
- Подогрев платы на конвейере;
- Управление с помощью промышленного ПК, ПО на базе Windows 7, поддержка импорта CAD данных и оффлайн-программирование.



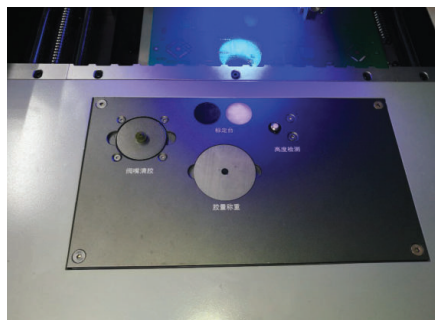
Надёжная платформа, высокие скорость и точность, ШВП и сервоприводы Panasonic для управления осями XYZ



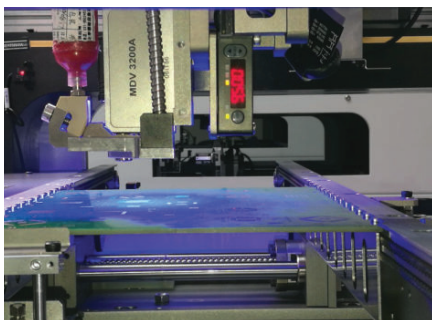
В базовой комплектации пневматический струйный дозирующий клапан JET-6000



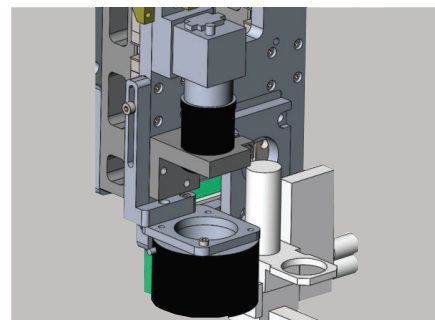
Датчик количества и контроль температуры материала в картридже



Встроенная база для автокалибровки осей XYZ и вакуумной очистки дозирующей головы. Опционально система взвешивания дозы материала



Лазерная система Keyence для автокоррекции высоты дозирования (опция)



Система технического зрения JAI CMOS с камерой 5 Мп и цветной подсветкой для программирования, коррекции позиционирования по реперным меткам и 2D инспекции нанесенного материала



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*

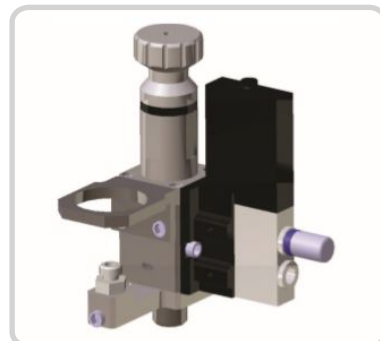


**СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Стандартный пневматический струйный клапан JET-6000.

Спецификация:

- Давление: 0,6 МПа;
- Максимальная скорость: до 200 доз/сек;
- Минимальный диаметр точки материала: 0,5 мм;
- Диапазон вязкости материала: 3000-130000 сПз;
- Подогрев материала: до 80°C



Спецификация модели

Параметры	SD-450
Максимальный размер печатной платы	400 x 450 мм
Тип привода осей XYZ	ШВП сервоприводы
Максимальная скорость XY	1000 мм/сек
Точность позиционирования	0,02 мм
Количество дозирующих голов	1; пневматический струйный клапан JET-6000; мин. диаметр точки 0,5 мм; вязкость материала 3000-130000 сПз; скорость до 200 доз/сек (опционально комплектуется второй дозирующей головой с пьезоэлектрическим клапаном Vermes MDV3200A-HS)
Нагрев клапанов	До 80 ± 3 °C
Очистка клапанов	Автоматическая вакуумная
Объем картриджа с материалом	30 или 50 см ³
Конвейер	Односекционный с автоматической регулировкой ширины, SMEMA-интерфейс
Высота конвейера	900 ± 20 мм
Управление	Промышленный ПК, ПО на базе Windows 7 полностью на английском языке
Камера	CCD 5 Мп, распознавание реперных меток и автоматическая коррекция позиционирования, 2D инспекция количества дозированной клея
Программирование	Загрузка файла CAD, обучение вручную, офлайн программирование (опция)
Потребление электроэнергии	220 В; 1 фаза; 50 Гц; не более 2,5 кВт
Сжатый воздух	0,6 МПа
Габариты	925 x 1230 x 1500 мм
Вес	850 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*