



Полуавтоматический принтер Go29-M



Go29 - Высокоточный полуавтоматический программируемый трафаретный принтер для больших печатных плат.

В прошлом разработка технологии SMT создала множество потребностей для процесса печати. GO29 является полностью новым продуктом, который перенял хорошие свойства из своего предшественника GO3 с учётом практического опыта заказчиков. Система направлена на удовлетворение основных нужд современной и будущей печати малыми сериями на гибком производстве.

Принтер Go29 – простой и повторяемый процесс печати.

- Максимальная зона печати для трафарета 29" (737 x 737 мм);
- Печать ИС, BGA, LGA с малым шагом выводов;
- Минимальный шаг краёв ракеля;
- Точное управление процессом отделения (скорость, однородность).

Основные особенности принтера Go29-M:

Пневматическая система сервоприводов позволяет открывать принтер и фиксировать положение под любым углом. Частичное открытие удобно для быстрой замены плат. Широкий угол открытия обеспечивает удобство при очистке трафарета и настройке поддерживающих плату устройств (пины, вакуумные присоски и прочее).

Система технического зрения, оснащенная лазерными указателями, позволяет легко найти нужное положение трафарета при совмещении с платой. Изображение с камер поступает на два 7" монитора. Это позволяет упростить работу оператора и произвести совмещение трафарета и платы с большей точностью.



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

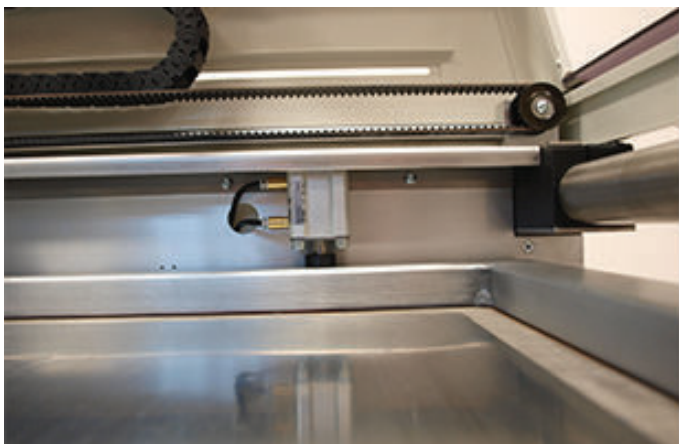
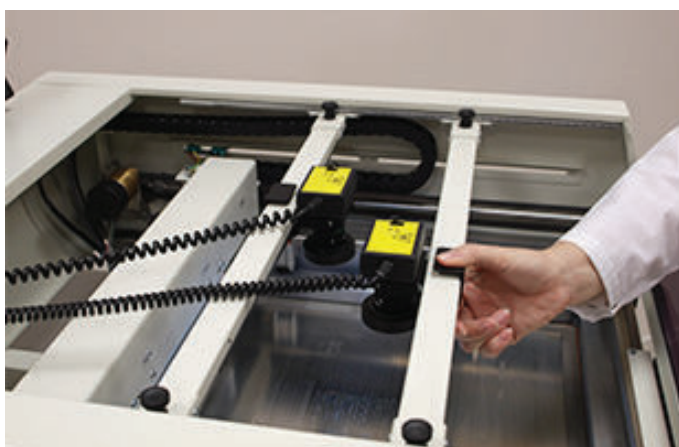
www.liontech.ru



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Регулируемая поддерживающая пластина для работы с платами от 0,5 до 4 мм толщиной.
Пространство под платой 24 мм.

- Использование рамок от 12" до 29";
- Пневмозажим рамки любой толщины (до 40 мм);
- Управляемая высота подъема ракелей (до 40 мм);
- Замена рамки возможна без снятия ракелей;
- Удобный доступ к зоне печати для нанесения пасты.



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



Удобная настройка и работа:

PLC контроллер с сенсорным экраном и возможностью программирования следующих параметров:

- Режим печати (количество проходов);
- Скорость печати;
- Скорость отделения печатного стола от трафарета;
- Верхний уровень установки стола.



AUTO			MENU
SNAP-OFF SPEED:	6	Program:	SETUP
SNAP-OFF DIST.:	2	99	
THICKNESS BOARD:	4.0	PROCESSED BOARDS:	BREAK
OVER STENCIL:	1.5	999 DEL	
PRINT SPEED:	150	SQ UP	FRAME POSITION:
REAR STOPPER:	400	SQ 1 SQ 2	
FRONT STOPPER:	0		CLOSE
PRINT STROKE N _r :	10		
READY TO CYCLE			



Бесплатные консультации
для наших заказчиков:

Технологическое оборудование и расходные материалы
для производства электроники



СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Уникальная система зажима ракелей:



Позволяет быстро провести смену ракелей разной ширины без использования каких-либо инструментов.

Технические характеристики

Параметры	Go29
Размеры рамы трафарета	762 x 780 x 40; 737 x 737 x 40; 320 x 450 x 18 мм
Стол печати	640 x 680 мм
Максимальная зона печати	600 x 540 мм
Минимальная зона печати	50 x 60 мм
Ширина ракеля	210, 290, 370, 450, 490, 530, 610 мм
Максимальный вес рамки	8 кг
Габариты платы	620 x 550 x 4; 50 x 60 x 0,5 мм
Время цикла печати	15 – 30 сек
Точность печати	± 20 мкм на 3 σ
Система камер	Две цветные ПЗС-камеры
Потребление электроэнергии	L+N+PE; 230 В; 50 Гц; защита Т 2А (для США: 110 В; 60 Гц; защита В 16А)
Давление и расход воздуха	0,6-0,8 МПа, фильтрация 2 мкм; 40 л/мин
Общий вес	128 кг
Габариты	895 x 1135 x 675 мм
Габариты станины	850 x 970 x 705 – 785 мм
Режим печати	Один или более проходов печати
Скорость печати	20 – 150 мм/сек
Давление печати	40–100 Н
Скорость отделения	0,5 – 6 мм/сек
Верхний уровень установки стола	0 – 5 мм
Толщина платы	0,5 – 4 мм
Диапазон коррекции стола печати по X, Y и углу тета	± 10 мм (± 3°) от центрального положения стола

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