

PBT Go LED Полуавтоматический принтер трафаретной печати для крупных плат



Разработан на основе систем Go23 и Go29. Применяется для нанесения паяльной пасты на платы больших размеров (заготовки светодиодных плат, мультиплаты и прочие).

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.



Особенности:

- Максимальный размер платы 1400 x 420 x 4 мм.
- Пневматический подъем верхней части с рамой трафарета
- Синхронное отделение стола
- Быстрая переналадка
- Простая эксплуатация
- Управление скоростью отделения стола
- Использование рамок до 1500x600 мм
- Пневмозажим рамки любой толщины (до 40 мм)
- Управляемая высота подъема ракелей (до 40 мм)
- Удобный доступ к зоне печати для нанесения пасты



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



Уникальная система зажима ракелей

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



Таблица сравнения принтеров Go23, Go29 и GoLED

Параметры печати	Go23	Go29	GoLED
Макс. размер рамки (Ш x Д), мм	650 x 610 x 33	762 x 780 x 40	1500 x 600 x 40
Мин. размер рамки (Ш x Д), мм	300 x 300 x 18	300 x 300 x 25	300 x 300 x 25
Макс. вес рамки	8 кг	8 кг	10 кг
Макс. размер платы (Ш x Д), мм	510 x 420	620 x 550	1400 x 420
Толщина платы (регулируется), мм	0,5 – 4	0,5 – 4	0,5 – 4
Макс. зона печати, мм	480 x 400	600 x 540	1200 x 400
Максимальная высота компонента, мм (нижняя сторона платы)	23,5	23,5	0
Возможность печати	01005	01005	0402
Обычное время цикла (без печати)	10 – 20 с	10 – 20 с	10 – 20 с
Настраиваемые параметры			
Давление печати (ручная регулировка)	2 – 5 бар (40 – 120 Н)	2 – 5 бар (40 – 120 Н)	2 – 5 бар (40 – 100 Н)
Скорость отделения	0,5 – 6 мм/с	0,5 – 6 мм/с	0,5 – 6 мм/с
Скорость печати	20 – 150 мм/с	20 – 150 мм/с	30 – 200 мм/с
Условия выравнивания			
Выравнивание по X/Y	X, Y ± 10 мм, тета ± 3°	X, Y ± 10 мм, тета ± 3°	X, Y (тета): ± 10 мм (± 1,5°)
Параметры для установки			
Габариты системы, мм	745 x 985 x 695	895 x 1 135 x 695	1 730 x 930 x 720
Вес	100 кг	128 кг	160 кг
Электропитание	230 В / 50 Гц, 150 ВА	230 В / 50 Гц, 150 ВА	230 В / 50 Гц, 150 ВА
Сжатый воздух (без примеси масла)	0,6 – 0,8 МПа	0,6 – 0,8 МПа	0,6 – 0,8 МПа
Система управления	Сенсорный экран ПЛК	Сенсорный экран ПЛК	Сенсорный экран ПЛК

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