

Трафаретные принтеры серии Uniprint

Uniprint и Uniprint P – ручные трафаретные принтеры.
Uniprint P - Go3 – полуавтоматический трафаретный принтер.



Предназначены для точного нанесения паяльной пасты в условиях опытного и мелкосерийного производства. Совмещение трафарета и платы производится при помощи специальных регулировок по осям X и Y. Принтеры имеют газовые фиксаторы, которые удерживают верхнюю раму в открытом состоянии.

Настраиваемые и повторяемые параметры:

- зазор печати;
- зона печати;
- давление ракеля;
- угол печати (постоянный);
- режим печати (1 или 2 такта);
- скорость отделения (скорость отламывания);
- толщина печатной платы и положение печатного стола.

Все модели серии Uniprint отличаются по способу крепления платы:

- UNIPRINT-S – произвольное крепление платы (для односторонних плат);
- UNIPRINT-M – крепление на магнитных стойках (для двухсторонних плат);
- UNIPRINT-G – крепление с помощью краевых упоров (для односторонних плат);
- UNIPRINT-V – стол с вакуумным удержанием плат, предназначен для работы с тонкими платами или слайдами.

Площадь нанесения:

Uniprint: 310 x 320 мм;
Uniprint P, -Go3: 400 x 410 мм.

Перечень опций:

- вертикальное отделение трафарета от печатной платы (в Go3 идет в стандартной комплектации);
- направляющие для ракелей;
- ассортимент полиуретановых ручных ракелей (только для ручных принтеров);
- рамка для проверки оттиска пасты;
- система технического зрения (только для Uniprint P Go3).



Краткая спецификация трафаретных принтеров серии Uniprint

Позиции	UNIPRINT	UNIPRINT P	UNIPRINT P – GO3
Максимальный размер рамки по внешнему контуру (мм)	440 x 355	510 x 510	510 x 510
Максимальный размер рамки по внешнему контуру для принтеров, оснащенных быстрой системой крепления рамки (мм)	500 x 355	585 x 585	585 x 585
Общий размер рабочего стола (мм)	420 x 340	510 x 510	510 x 510
Максимальные размеры печати с простой рамкой (мм)	300 x 250	400 x 400	400 x 400
Максимальная область печати с использованием рамок для натяжения трафарета (мм)	350 x 300	360 x 300	360 x 300
Максимальная площадь нанесения пасты с использованием направляющих для ракелей	360 x 310	400 x 400	400 x 400
Максимальная площадь нанесения пасты с использованием ручных ракелей	350 x 250	450 x 450	–
Максимальная толщина платы (мм)	30	30	30
Диапазон перемещений стола (мм)	± 5, ± 2,5°	± 5, ± 2,5°	± 5, ± 2,5°
Точность позиционирования по осям (мм)	± 0.02	± 0.02	± 0.02
Диапазон давления на трафарет при использовании направляющих (N)	10 – 40	10 – 60	10 – 60
Общая длина принтера (мм)	690	800	850
Общая ширина принтера (мм)	470	680	730
Общая высота принтера (мм)	260	260	650
Вес принтера с направляющими (кг)	25	36	66
Скорость печати (мм/с)	–	–	10 – 10
Скорость отрыва платы от трафарета (мм/с)	3 – 30 (только для версий с LIFT)	3 – 30 (только для версий с LIFT)	3 – 30
Уровень давления (атмосфер)	5 (только для M, SL, GL, ML, VL)	5 (только для PM, PSL, PGL, PML, PVL)	5
Расход воздуха (л/мин)	40 (только для M, SL, GL, ML, VL)	40 (только для PM, PSL, PGL, PML, PVL)	40
Напряжение питания	–	–	220 В, 50 Гц
Потребление энергии	–	–	10 А

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