

M&R I-DOT - ЦИФРОВОЙ СТРУЙНЫЙ ПРИНТЕР ПРЯМОЙ ПЕЧАТИ НА ФУТБОЛКАХ, РЕКЛАМНОЙ ОДЕЖДЕ, ТЕКСТИЛЬНОМ КРОЕ

Компания [M&R Sales and Service, Inc.](#) (США) зарекомендовала себя как в России, так и во всем мире производителем трафаретных машин, сочетающих надежность конструкции, новейшие инженерные решения и доступную цену. В настоящее время **M&R** является неоспоримым мировым лидером по производству разнообразного оборудования, необходимого для обеспечения полного технологического цикла как графической трафаретной печати, так и трафаретной печати по текстильным изделиям.

Появление цифровой печатной техники в линейке оборудования **M&R** было обусловлено постоянным ростом спроса на персонализированные и короткие тиражи текстильной продукции с одной стороны, и их нерентабельностью за счет неимоверно высоких затрат при печати таких тиражей способом трафаретной печати – с другой. Теперь же, все приверженцы торговой марки **M&R**, а таких как в России, так и во всем мире немало, смогут предложить своим клиентам традиционно высококачественную печать на текстильных изделиях от одного экземпляра с помощью текстильного принтера **M&R I-Dot**.



Описание

Текстильный струйный цифровой принтер **M&R I-Dot** предназначен для прямой печати как на белых и светлых, так и на цветных (в том числе черных) текстильных изделиях. Повышенная плотность белой подложки при печати на темных изделиях обеспечивается с помощью четырех картриджей с высококроющими белыми чернилами производства американской компании **DuPont**, а цветная печать осуществляется одноканальной четырех красочной системой **CMYK**.

Текстильный принтер струйной печати **M&R I-Dot** адаптирован для обеспечения максимальной скорости, качества и удобства в работе при цифровой печати как коротких, так и персонализированных тиражей. Разрешение печати до **1440x1440 dpi** позволяет воспроизводить на одежде изображения великолепного фотографического качества с безукоризненно высокой проработкой мельчайших деталей.

Максимальный формат печати **41x51 см** обеспечивает выполнение практически любых задач, связанных с печатью на разнообразных текстильных изделиях. Для удобства позиционирования изделий на печатном столе текстильный принтер **M&R I-Dot** снабжен системой лазерной приводки, позволяющей моментально центрировать любое изделие относительно печатного стола.

Программа **M&R I-Color**, поставляемая с текстильным струйным принтером **M&R I-Dot** позволяет качественно подготавливать изображения для прямой струйной печати на текстиль с учетом особенностей запечатываемого изделия.

Программный **RIP**, также входящий в комплект поставки программы **M&R i-Color**, кроме своих основных функций (пересчет изображения для вывода на печать), позволяет не только определить расход чернил на одно изделие в зависимости от разрешения и формата печати, но и точно рассчитать их стоимость. Эта дополнительная функция позволяет точно определить себестоимость печати каждого конкретного изделия.

Комплект поставки:

- Текстильный принтер **I-Dot DTG**
- CD диск с программой **i-Color** и USB-ключ - 1 шт.
- Картридж с промывочной жидкостью **I-CLEAN**, 220 мл. - 8 шт.
- Рабочий стол 42x52 см - 1 шт.
- Рабочий стол 35,6x52 см - 1 шт.
- Рабочий стол 25,4x52 см - 1 шт.
- Рабочий стол 10 x 52 см - 1 шт.
- Система непрерывной подачи чернил (СНПЧ) - 1 комплект (8 шт.)



Рекомендуемый стартовый комплект расходных материалов:

- Текстильные чернила СМΥΚ **I-PAK DTG** (Cyan, Magenta, Yellow, Black) - 4x1000 мл.
- Белые текстильные чернила **I-PAK DTG WHITE**, 1000 мл - 2 шт.
- Концентрат для предобработки текстиля **I-PREP**, 1000 мл - 2 шт.
- Набор для обслуживания печатной головки **I-CLEAN KIT** - 1 шт.
- Водорастворимый клей для рабочих столов **I-TACK**, 500 мл. - 1 шт.

Характеристики

Метод печати	струйный
Разрешение печати, dpi	1440x1440; 720x720; 360x360
Максимальный размер печати, см	41x51
Скорость печати на белых футболках, шт/час*	20-50
Количество печатных картриджей (стандартная комплектация)	8 (4 белых + 4 СМΥΚ)
Количество сопел на цвет	180
Порты	USB-2
Условия эксплуатации, t °C / влажность	20-29/40-80%
Электропитание, В/Вт	220/36