

ЦИФРОВОЙ ПРИНТЕР DTG M2

ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ, ЯРКОЙ И СТОЙКОЙ ПЕЧАТИ
НА ОДЕЖДЕ, ДЖИНСАХ, ФУТБОЛКАХ, БАНДАНАХ
И ТРИКОТАЖНОМУ КРОЮ ИЗ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

**В 2 РАЗА
БЫСТРЕЕ**



FORWARD THINKING

БОЛЬШЕ ЦВЕТА, БОЛЬШЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ, БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ



Печатайте совершенно по новому!!

Цифровые струйные промышленные принтеры DTG серии M спроектированы специально для потоковой печати по готовой одежде и трикотажному крою.

Высочайшее разрешение печати, новейшие технологии растривания, постоянно совершенствующее программное обеспечение обеспечивают печать высочайшего качества и яркости от 2 до 4 футболок за один проход, печать по всей длине на джинсах, полотенцам, толстовкам или текстильном крое!

Этот принтер создан для Вашего производства и будет расти вместе с Вами по мере Вашей необходимости. M-серию активно применяют на трафаретных производствах, в цехах вышивки и т.д. для организации печатных производств для интернет-магазинов, фотоателье, типографий, дизайн-агенств, швейных цехов и фабрик.

Основные характеристики принтеров DTG M-серии

- Печать на готовых изделиях и трикотажном крое практически по любым материалам;
- Печать с высокой производительностью и разрешением от 720 до 1440 dpi;
- Запатентованная система рециркуляции белых чернил WIMS;
- Используйте режим высокого разрешения 1440 dpi для производительной и яркой печати;
- Печатайте с разрешением в 720 dpi и модифицированным размером печатной капли 46 psl;
- Управление принтером реализовано исключительно на серво-двигателях;
- Программное обеспечение разработано специалистами в области цифровой текстильной печати;
- Печать по 2-м или 4-м изделиям одновременно, в том числе «тотальных размеров» (опционально);
- Технология iQ Interweave гарантирует отсутствие полошения при любом разрешении и направленности печати ;
- Производительность печати достигает более 70+ изделий в час по светлым тканям и более 35+ по цветным (в том числе и черным тканям);
- Уникальная технология печати One Pass technology белой и цветными чернилами за один проход;
- Максимальный размер печати 610x450 мм или 610x1200 мм (опционально)

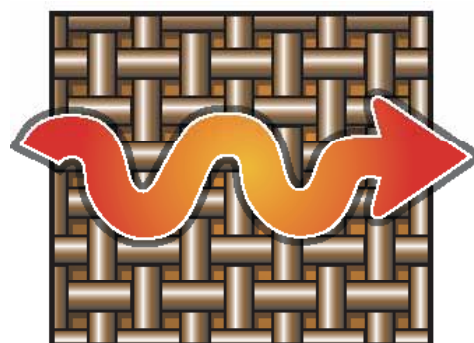


Лучшие знания и технологии

Уникальная технология печати IQ Interweave является гарантией беспрецедентного качества в декорировании готовых изделий одежды и трикотажного кроя. Именно эта запатентованная технология обеспечивает более высокую гибкость и качество печати на максимально широком диапазоне материалов. По технологии IQ Interweave головки печатают изображение в форме волны, а не параллельными линиями-проходами. В результате этого волновая печать по структуре плетения трикотажного полотна работает намного эффективнее и полностью избавлена от муара и полошения.



Удвоенная зона печати по ширине - феноменальная гибкость при работе с изделиями и текстильным кроем





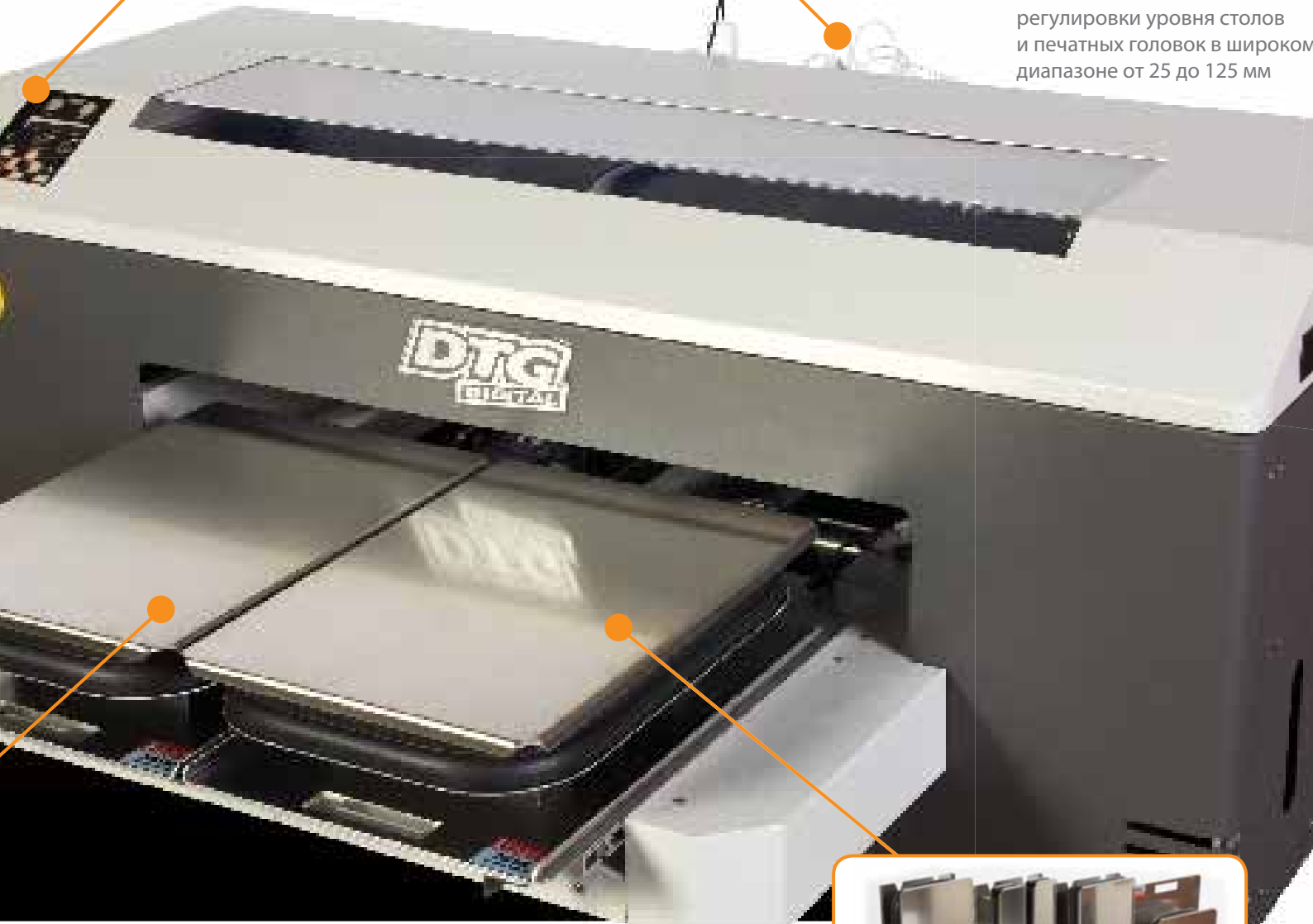
Дружественный интерфейс панели управления



Система рециркуляции белых и цветных чернил под давлением



Автоматическая система регулировки уровня столов и печатных головок в широком диапазоне от 25 до 125 мм



Широкий выбор печатных столов различных размеров



Новейший IQ Color RIP

С первых же отпечатков, сделанных под управлением новейшего IQ Color Rip Вы будете приятно поражены высочайшим качеством, яркостью принта и детализацией фотореалистического изображения.

Работайте с файлами 9-ти типов – jpg, psd, tiff, png, tga, gif, bmp, psx, dib без какой либо предварительной конвертации и обработки. Точность и стабильность передачи цветов, яркость и насыщенность от отпечатка к отпечатку – визитная карточка и фирменная особенность iQ Color Rip. Технология интеллектуального растривания и генерация

белой подложки перед печатью цветными чернилами на цветном или темном трикотаже обеспечивает несравненную фотореалистичность отпечатков на текстиле любого цвета.

Высочайшее качество печати - есть самая главная причина, почему компания DTG Digital всегда была эталоном в индустрии печати предметов одежды – ведь любой принт на текстиле рассматривается с совсем близкого расстояния. Полосатость печати, муар – вот что отличает печатные машины большинства конкурентов DTG.

Мы предлагаем самые передовые и прибыльные технологии, которые теперь доступны и Вам!



+ от M2 к M4

Апгрейд принтера от M2 до M4 добавляет возможность работать либо сразу с 4 изделиями на 4-х столах, либо печатать тотальные дизайны огромного формата.

Для этого Вам просто необходимо дополнительно приобрести и установить в систему DTG M2 специальный подающий и принимающий рабочие столы конвейера.

Сразу после установки этого комплекта помимо стандартных футболок Вам станет доступна печать по джинсам, полотенцам, наволочкам для подушек и конечно же одежде до огромного (тотального) размера XXXXL.

Знаете ли Вы хоть один принтер на рынке кроме DTG M2/M4 дающий Вам такие же возможности? Мы нет.





Запатентованная система автоматической рециркуляции белых чернил WIMS (White Ink Management System) практически на 99% решает все проблемы с засорами печатной головки и ее обслуживанием как в процессе печати, так и обслуживании принтера в промежутках между печатными работами. Рециркуляция белых чернил проводится под искусственно повышенным давлением в красочной системе и использует сменяемую систему фильтров, обеспечивающих очистку и хорошую текучесть белых чернил.



Система подачи чернил предназначена для стабильной и бесперебойной подачи краски к печатающей головке. Основными узлами системы являются: емкости для хранения чернил, помпы, система WIMS рециркуляции белых чернил (содержат диоксид титана (TiO₂), частицы которого тяжелее, чем остальные компоненты белой краски), насосы обратного давления, субтанки (маленькие емкости для нагнетаемой краски непосредственно перед печатающей головкой) и собственно печатающая головка.



САМЫЙ БЫСТРЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ НА ОДЕЖДЕ

В цифровом струйном принтере серии M2 применена запатентованная технология одновременного нанесения белой подложки и цветных чернил за один проход. Этот режим получил название "One Pass Fast" или "Высокоскоростной режим печати за один проход".

В этом режиме цифровой принтер M2 более чем на 70% печатает быстрее своих конкурентов фантастические по яркости и стойкости принты как на готовой одежде, трикотажных футболках, так и на крое текстильных изделий. Печатный процесс легко управляется и контролируется оператором с помощью растрового процессора DTG RIP Pro.

Эта технология была внедрена первыми во всем мире на печатных машинах DTG в самом начале 2009 года. Именно принтеры серии M2 открыли эру индустриальной печати по готовой одежде и трикотажному крою с производительностью до 400-600 изделий в рабочую 8 часовую смену !!!

Система активной безопасности печатной головки при печати APCP (Active Print head Collision Protection)

Специальная система управления высотой подъема печатного стола регулирует автоматически, с помощью оптического датчика и сервомотора зазор между материалом и печатной головкой, предотвращая касание печатной головкой поверхности запечатываемого материала с краской или праймером.

ЛЮБЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧАТИ до 610x1200мм

В цифровых принтерах серии M2 применяется запатентованная технология установки и фиксации столов TucLoc™, позволяющая со 100% точностью запечатывать как совсем малые куски кроя, детскую одежду, так и изделия из разряда тотальной гиганской печати. Стандартная модификация M2 предназначена для печати по 2 футболкам за один проход, по одному изделию или куску кроя размером принта до 610x450 мм. Если же и этого Вам мало - превратите свой принтер из 2-х столового в 4-х столовый (M4) с возможностью печати до 610x1200 мм. Для этого необходимо приобрести специальный опциональный набор UpGrade Kit M2->M4.



ЦИФРОВОЙ ПРИНТЕР M2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ✓ Пьезоэлектрическая струйная печатающая головка DX5 компании EPSON: Разрешение печатной головки 1440dpi
Переменный размер капли 3-21пк
180 дюз на канал
- ✓ 8-ми канальная красочная схема
СМΥК+ СМΥК или СМΥК+WWW
- ✓ Максимальная область печати
610 мм x 450 мм (24" x 17.7") или
610 мм x 1200 мм (24" x 47")
- ✓ Перемещение печатных столов с помощью "жесткой" конвейерной подачи с микропроцессорным управлением
- ✓ Цифровые краски - промышленные пигментные чернила на водной основе для пьезо головок
- ✓ Система непрерывной подачи чернил: Цветные чернила СМΥК под давлением; Белые чернила под давлением с автоматической запатентованной системой рециркуляции WIMS;
- ✓ Операционная система
Microsoft XP, Vista, W7, W8
Растровый процессор - DTG Rip Pro
- ✓ Электрические параметры
AC 220-240V, 50Hz
Потребляемая мощность: 55Вт в режиме печати, или до 5Вт в режимах ожидания.
- ✓ Габаритные размеры печатной машины
980(W) x 550(H) x 1270(L) мм
Вес нетто: 96 кг (212lb)
Вес брутто: 125 кг для морской транспортировки

Компания DTG DIGITAL как производитель оборудования, компания «МИРОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ СИСТЕМЫ» как торговый агент (Дистрибутор) не несут никакой ответственности в любой форме за любые претензии, иски, споры, потери, расходы, убытки в том числе в виде упущенной прибыли и т.д., возможно понесенные Приобретаем в результате коммерческой эксплуатации печатного принтера.

Независимо от представленной в каких-либо источниках технической информации, рекомендуется всегда тестировать чернила до начала печатных коммерческих работ на материале и изделиях Заказчика. Для этого небольшое количество красителя из бутылки необходимо нанести на кусочек ткани и обработать в течение 2-4 минут температурой не менее 160-180°C в трансферном прессе. После этого ткань с нанесенной и закрепленной краской необходимо простирать под краном в холодной или теплой воде. Если краска "не поплыла" - ее можно смело заливать в систему непрерывной подачи чернил для печати по изделиям. В противном случае необходимо связаться с поставщиком.

DTG Digital является зарегистрированной торговой маркой компании «Impression Technology International», Australia.



ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБУТОР В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ «МИРОВЫЕ ПЕЧАТНЫЕ СИСТЕМЫ»

117997, Москва, ул. Профсоюзная, 84/32, строение В-4, офис 7.

Телефон: +7 (495) 727-0610 многоканальный

E-mail: info@w-p-s.ru | sale@w-p-s.ru

Сайты компании: www.w-p-s.ru | www.printer4textile.ru | www.ink4textile.ru

www.w-p-s.ru | www.dtgdigital.com