



Оборудование DataCard — новые возможности для расширения Вашего бизнеса!

Панчуков Сергей

28 сентября 2017 года





ВИДЫ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ

карты/продукты персонализируются в одном или нескольких крупных центрах персонализации

ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ

МОМЕНТАЛЬНАЯ и ОТЛОЖЕННАЯ

карты/продукты персонализируются непосредственно в точках присутствия Банка (в филиалах, магазинах, и т.д.)

КОМБИНИРОВАННАЯ





ЧТО НОВОГО У *DATACARD (EDC)* ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ

- 1. Новая технология графической печати. **Durable Graphics Printing** модуль в MX!
- 2. Drop on Demand Printing B MX 6100, MX 8100



- 3. Модуль ретрансферной печати **Artista VHD GEN 2** инсталляция в СБ РФ, выпущено более **500 000** карт за полгода!
- 4. Модуль контроля качества QA для MX *первые инсталляции в 2016-2017!!!*
- 5. Комплексы упаковки карт в конверт **DX 3100, DX 5100**





ЧТО НОВОГО У *DATACARD (EDC)* ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ

ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ

- 1. Новый ретрансферный принтер **CR805 +** система мгновенного выпуска карт с ретрансферной технологией **CR825**
- 2. Настольный комплекс с ретрансферным принтером и эмбоссером **CE875**
- 3. Настольный лазер **CL900**





Востребованность карт с нестандартным дизайном открыла двери для широкого применения различных опций персонализации: Laser, Durable Graphics и Drop on Demand.

Лазер

Компактное решение, которое легко интегрируется в любую платформу МХ для печати на карте изображения с постоянным высоким разрешением, нет зависимости от расходных материалов

Любой объем выпуска карт Любой размер задания Офисное и промышленное оборудование

Графика повышенной стойкости Durable

Традиционное решение для платформ МХ, которое расширяет возможности графической технологии для достижения экономической эффективной печати с высоким разрешением и долговечностью, отвечающее требованиям к финансовым картам

Любой объем выпуска карт Малый-средний размер задания Для офисного и полупроизводственного оборудования

Drop on Demand (1 квартал 2018 г.)

Решение по цветной печати с высоким разрешением, построенное на платформе МХ, обеспечивает автоматическую поддержку и компактное размещение сопряженное с модулем печати этикеток, позволяет сократить расходы и простои системы

Большой объем выпуска карт Большой размер задания Промышленное оборудование





Новые разработки для графической персонализации карт от DataCard (EDC) – УФ-полимеризуемые чернила

отличаются стойкостью, технологичностью, уменьшенной стоимостью и поставляются в двух формах выпуска

Лента с УФ-отверждаемыми чернилами (Графика повышенной стойкости Durable)

УФ-отверждаемые чернила нанесены на простую в использовании ленту и используются с традиционными модулями МХ Черно-белый вариант в ближайшее время, дополнительные цвета по запросу рынка Обеспечивает долговечность финансовой карты без ламинации;

Уменьшенная стоимость оборудования по сравнению с оборудованием которое использует другие способы графической печати Доступны для всей серии МХ.

Жидкие УФ-отверждаемые чернила (DOD)

УФ-отверждаемые чернила наносятся на карту с помощью технологии струйной печати;

Будут доступны в черный-белом и цветов СМY;

Обеспечивает долговечность финансовой карты без ламинирования;

Использование только с

высокопроизводительными комплексами.





Фарторы полгоронности

Новая технология монохромной графической печати Durable Graphics Printing в MX

Факторы долговечности		
Химическая устойчивость	Устойчивость к стиранию	УФ устойчивость
	Сцепление	Влагостойкость
Технология	Долговечность карты хорошо лучше лучшее	Заметки
Графика (без Topcoat)	*	Разрешена для незначительных элементов персонализации
Графика + Topcoat	*	Разрешена для платежных элементов на картах сроком службы до 3 лет
Графика повышенной стойкости Durable	*	В 4 раза прочнее чем обычная монохромная печать
Графика + CardGard	*	Разрешена для финансовых и правительственных программ для печати на картах сроком службы 5-10 лет



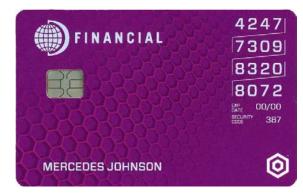


Hовая технология монохромной графической печати Durable Graphics Printing Module в MX

Новое решение Durable Graphics Printing/Графика повышенной стойкости

Черно / белая печать с полимеризацией для персонализации карт!

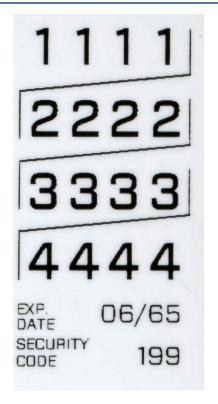
- Печатающие головки с высоким разрешением 600 DPI
- Двойные модули включают в себя две печатные станции и одну станцию полимеризации
- Четыре модуля включают в себя четыре печатные станции и одну станцию для полимеризации
- Черно-белые ленты, устойчивые к ультрафиолетовому излучению, обеспечивают требования к долговечности финансовой карты без защитного покрытия
- Минимизирует расходные материалы, необходимые для персонализации, поскольку использует только ширину ленты, необходимую для конкретной карты
- Доступно на всех платформах МХ
- Доступны шрифты TrueType и OpenType







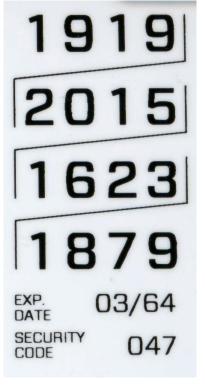
Durable Graphics Printing Module B MX



ГРАФИКА GEN 2 (300 DPI)



ЛАЗЕР



МОНОХРОМНАЯ ГРАФИЧЕСКАЯ ПЕЧАТЬ (600 DPI) Durable GP



Hовая технология монохромной графической печати Durable Graphics Printing Module в MX





ПЕЧАТЬ Drop on Demand в MX8100 и MX6100







Модуль контроля качества QA - теперь в РОССИИ!

Основные задачи QA:

Уменьшить стоимость выпуска карты!!! Исключить возможность отправки «нерабочей» карты

Сократить время проверки Увеличить эффективность производства Исключить имиджевые потери Банка!

Оптическая проверка:

- правильность используемого стока
- видимые ошибки персонализации
- адаптация к погрешностям

Электронная проверка:

- правильность персонализации МП
- правильность персонализации чипа
- работа антенны после персонализации







ARTISTA VHD GEN 2 - Индивидуальный дизайн Вашей карты VISA & MC approved for Logo!

Оформить лицевую сторону карты по своему вкусу легко

Создать свою уникальную карту, выбрав фотографию любимой семьи, домашнего питомца или любой понравившийся рисунок







Выбрать дизайн из множества ярких вариантов предоставленных Банком













Особенности модуля Artista GEN 2

- Ретрансферная технология печати (за край карты)
- Производительность до 1 500 карт в час
- Полноцветная печать до 600 dpi
- Монохромная печать до 1 200 dpi
- Печать металлических цветов
- Возможность наносить изображение на картах с неровной поверхностью



Card Stock





Cyan











Magenta Yellow Black



Unique Image





Datacard DX5100 и DX3100 - Комплексы для упаковки карт и вложений в конверт

Отдельно стоящая система упаковок позволит осуществлять сложные рассылки, отделяя процесс упаковки от персонализации.

DX3100

до 2000 форм в час



DX5100

до 3500 форм в час





НОВЫЙ РЕТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР CR805

Создать свою уникальную карту, выбрав фотографию любимой семьи, домашнего питомца или любой понравившийся рисунок



























НОВЫЙ РЕТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР CR805

Новый ретрансферный принтер CR805 соединяет возможности высококачественной печати с возможностями зрительной, механической и осязательной защиты карт.

Особенности и возможности принтера CR805:

Ретрансферная технология печати «за край»!

Разрешение **600 dpi**

Пигментные чернила!

Обеспечивают длительное качество на весь срок службы карт. Изображение, нанесенное пигментными чернилами, не подвержено выцветанию под воздействием УФ-излучения Возможность нанесения двух слоев трансферной ленты!

Увеличивает срок сохранности изображения до 3 лет (без нанесения дополнительного ламината!)

Дополнительное ламинирование!

Увеличивает срок службы карты до 10 лет

Тактильный оттиск!

Осязательная защита карт от подделки

UV- ленты, новые красящие и ретрансферные ленты!

Замки безопасности, дополнительный ламинатор и т.д.

Гарантия 36 месяцев





СИСТЕМА МГНОВЕННОГО ВЫПУСКА CR825

Принтер CR825

с модулями двусторонней печати, записи на магнитную полосу, контактно-бесконтактным модулем DUALi single wire, замками безопасности, шифрованием;



ΠΟ Datacard[®] CardWizard[®]







НАСТОЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ КАРТ **СЕ875** с ретрансферным принтером

Инновационная система CE875 позволит выпускать карты в присутствии клиента, прямо на рабочем месте в офисе банка.

возможности:

- Эмбоссирование и индент-печать до 150 символов на лицевой и оборотной стороне карт
- Цветной сенсорный экран с интерфейсом
- Ретрансферная технология печати «за край» с разрешением 600 dpi
- Пигментные чернила
- Замок Kensington для фиксации на столе
- Двойной контроль безопасности. Высокая степень защиты программного обеспечения, а так же механические замки, обеспечивающие надежную защиту карт и расходных материалов.







Настольный Комплекс CE840 / CE870 / *CE875*

Разработан для моментального выпуска карт на местах! **DATACARD**

Персонализация чипа









Эмбоссирование

Запись на МП



Прямая печать

Индент печать



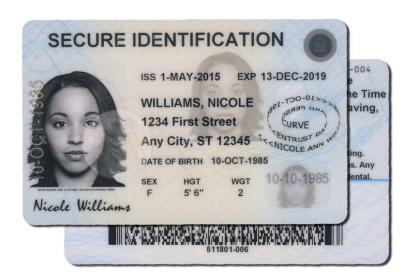




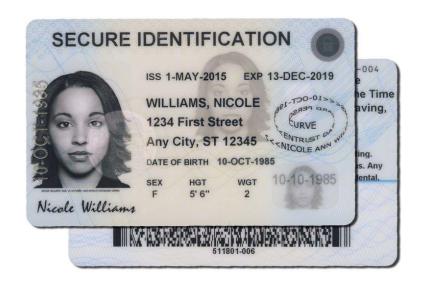




MX6100



CL900



Обеспечивает такое же качество изображения как и на комплексах серии МХ





Доступен с конца 2017 года!!!



HIIIIII





Особенности

- CLI / MLI (изображение меняется под разными углами)
- лазерная тактильная персонализация
- персонифицированная кривая
- микропечать
- Laser Tact
- оптимизация при нанесении фотографий
- многое другое





КОНТАКТЫ

Спасибо за внимание!

Презентацию провел Панчуков Сергей Коммерческий директор ГК КартХолл

Тел.: +7 495 276-0633

Моб.: +7 985 784-0196

E-mail: Punchukov.Sergey@cardhall.ru

Презентацию готовили: Березина Александра, Панчуков Сергей