



EDIsecure® Рекомендации по выбору принтера

ДЛЯ КАЖДОГО УРОВНЯ ЗАЩИТЫ СВОЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕЧАТИ

Широкий выбор принтеров для печати на картах позволяет удовлетворить любые требования к персонализации и бюджету. Принтеры для прямой печати – это быстрые, надежные и недорогие решения для различных компаний, клубов, организаций и учреждений. Серия профессиональных принтеров предназначена для более требовательных приложений идентификации, например персонализации смарт-карт: от печати и кодирования карт до высокоскоростного производства карт со встроенным ламинированием. Технология переводной печати EDIsecure® XID обеспечивает полноцветную печать под обрез с прекрасным качеством изображения на картах из PVC и иных материалов, обладающих высокой надежностью и длительным сроком службы.

В семейство принтеров EDIsecure® входят восемь первоклассных принтеров, относящихся либо к экономической серии для приложений начального уровня, либо к профессиональной серии для более требовательных приложений с более высоким уровнем защиты. Кроме того, для повышения уровня визуальной защиты карт и защиты поверхности от физических повреждений предусмотрены различные модули ламинирования.

В серию экономичных моделей входят настольный принтер начального уровня EDIsecure® DCP 100 для прямой печати на картах (одно- или двусторонняя печать с ручной подачей карт), принтер EDIsecure® DCP 240+ для прямой односторонней печати на картах от края до края и принтер EDIsecure® DCP 340+ для прямой двусторонней печати на картах от края до края.

В профессиональную серию входят принтер EDIsecure® DCP 360i для прямой двусторонней печати на картах от края до края и семейство принтеров XID для переводной печати, состоящее из четырех многофункциональных универсальных моделей: XID 560ie, XID 570ie, XID 580ie и XID 590ie. Для удовлетворения растущих потребностей заказчиков мы предлагаем широкий выбор современных принтеров, а для повышения уровня защиты карт в принтерах XID для переводной печати предусмотрены улучшенные варианты кодирования и ламинирования, а также ряд новых функций.

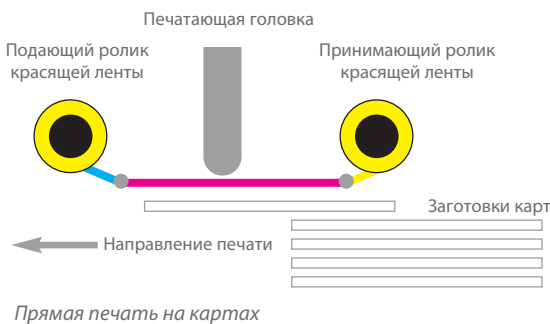


THERE IS ONE FOR EVERYBODY

ПРОВЕРЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИНТЕРЫ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРЯМОЙ ПЕЧАТИ НА КАРТАХ

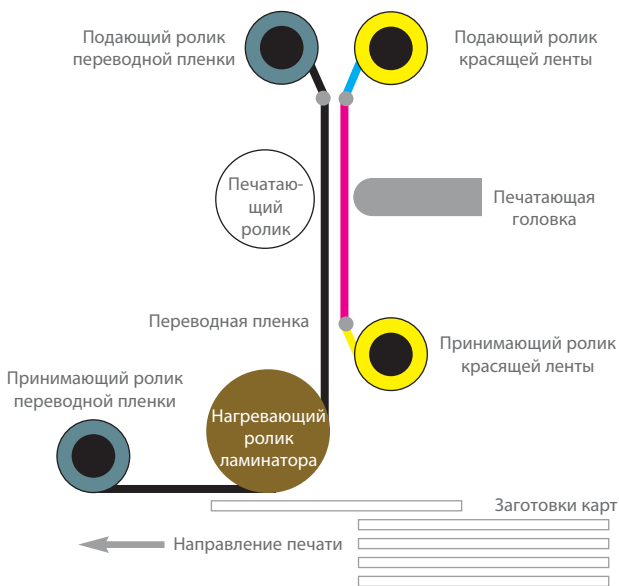
Прямая печать обычно применяется при начальных и средних требованиях к безопасности. Изображения печатаются непосредственно на поверхности карты. При сублимационной печати используются цветные пленки, состоящие из нескольких цветных участков. Печатающая головка содержит сотни термоэлементов, нагревающих частицы краски на пленке, которые затем испаряются и пропитывают карту.



Прямая печать на картах

ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕВОДНОЙ ПЕЧАТИ

Технология переводной печати XID обеспечивает высокое качество изображения. Она идеально подходит для персонализации смарт-карт с длительным сроком службы и гарантирует почти офсетное качество. При переводной печати XID информация печатается не на самой карте, а на переводной пленке, а затем переносится на поверхность карты под слоем защитной прозрачной пленки. Таким образом достигается лучшая защита карты и значительно увеличивается срок службы. Технология переводной печати XID позволяет использовать такие материалы, как ABS, PET и поликарбонат.



Переводная печать

ТЕХНОЛОГИИ КОДИРОВАНИЯ

Для повышения степени защиты карт применяются различные технологии кодирования, например штрих-коды, магнитные полосы, контактные и бесконтактные микрочипы. Вариант кодирования зависит от потребностей заказчика и его бюджета. Принтеры EDIsecure® для прямой печати и XID для переводной печати поддерживают кодирование магнитной ленты и/или следующие технологии кодирования:

- Технологии бесконтактного кодирования (Mifare, DESFire, HID iCLASS, Legic и пр.)
- Технологии кодирования контактных микрочипов (микросхема памяти и процессора)
- Технология кодирования магнитной ленты (HiCo и LoCo)

Улучшенная среда кодирования микрочипов (CEF) - это мощный набор инструментов принтера EDIsecure®, осуществляющих кодирование независимо от приложения идентификации. CEF объединяет несколько технологий кодирования в одном удобном инструменте. Для кодирования микрочипов можно использовать практически любое программное обеспечение, поддерживающее переменные значения полей в макете.



ЭКОНОМИЧНЫЕ МОДЕЛИ



EDISecure® DCP 100

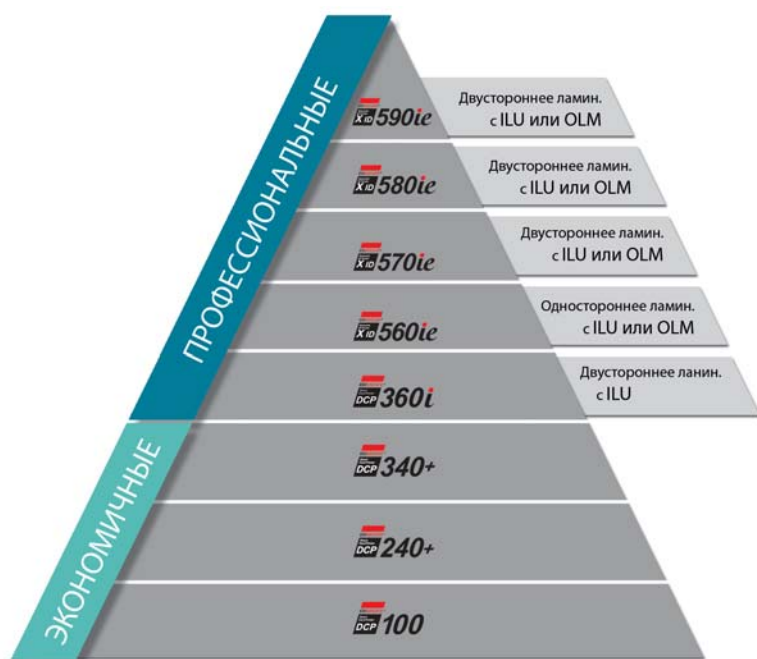
Принтер начального уровня, предназначенный для прямой одно- или двусторонней печати от края до края с ручной подачей карт. Это идеальное решение для начинающих пользователей и проектов с небольшим объемом печати.

EDISecure® DCP 240+

Настольный принтер для прямой односторонней печати от края до края. Благодаря высокой скорости, прекрасному качеству изображения и удобству работы DCP 240+ идеально подходит для фотокарт и карт постоянных клиентов.

EDISecure® DCP 340+

Настольный принтер для прямой двусторонней печати от края до края. Благодаря отличному сочетанию скорости и качества это оптимальное решение для проектов со средним или большим объемом печати, подходит для печати фотоидентификационных карт, карт постоянных клиентов и пр.



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДЕЛИ



EDISecure® DCP 360i

Принтер для прямой двусторонней печати от края до края с поддержкой одно- и двустороннего ламинирования. Это самый мощный настольный принтер для промышленного применения при средних и высоких объемах печати.

EDISecure® XID 560ie

Принтер для переводной односторонней печати под обрез с возможностью одностороннего ламинирования. Полноцветный принтер EDISecure® XID 560ie обеспечивает высокое качество печати и подходит для масштабных проектов с персонализацией смарт-карт. Возможно подключение встроенного модуля кодирования и ламинирования.

EDISecure® XID 570ie

Принтер для переводной двусторонней печати под обрез с возможностью одно- или двустороннего ламинирования. Идеально подходит для печати карт высокого качества крупными партиями. Благодаря улучшенной функции CEF принтер поддерживает встроенное кодирование смарт-карт.

EDISecure® XID 580ie

Принтер для переводной двусторонней печати под обрез с поддержкой одно- или двустороннего ламинирования и различных вариантов кодирования. Предназначен для массовой печати карт с высокой степенью защиты: в государственных учреждениях, аэропортах и научных центрах.

EDISecure® XID 590ie

Принтер для переводной двусторонней печати под обрез с возможностью одно- или двустороннего ламинирования. Разработан для применения с высокотехнологичными картами и печати большими партиями. Улучшенная система управления позволяет подключать до семи принтеров XID 590ie и печатать до 840 цветных карт в час (с одной стороны). Параллельная обработка обеспечивает высочайшую доступность системы. Подходит для многонациональных корпораций, центров обслуживания карт и государственных учреждений с большим объемом выпускаемых карт высокой степени защиты.

THERE IS ONE FOR EVERYBODY

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ПРИНТЕРАМ EDISECURE®



	DCP 100	DCP 240+	DCP 340+	DCP 360i	XID 560ie	XID 570ie	XID 580ie	XID 590ie
Технология печати	Прямая	Прямая	Прямая	Прямая	Переводная	Переводная	Переводная	Переводная
Разрешение 300 точек/дюйм	●	●	●	●	●	●	●	●
Тип печати	Одно- или двусторонняя	Односторонняя	Одно- и двусторонняя	Одно- и двусторонняя	Односторонняя	Одно- и двусторонняя	Одно- и двусторонняя	Одно- и двусторонняя
Область печати	От края до края	От края до края	От края до края	От края до края	Под обрез	Под обрез	Под обрез	Под обрез
Скорость печати (одна сторона, полноцветная печать)	До 100 в час	До 160 в час	До 190 в час	Более 180 в час	90 в час	100 в час	120 в час	От 120 до 840 в час (Улучшенная IPM)
Тип карт	PVC и композитные PVC				PVC, композитные PVC, ABS, PET, и поликарбонат			
Подача карт	Вручную	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто	Авто и вручную	Авто и вручную
Толщина карт	0,51–1,02 мм	0,25–1,3 мм	0,25–1,3 мм	0,25–1,02 мм	0,25–2,0 мм	0,25–2,0 мм	0,25–2,0 мм	0,25–2,0 мм
Типы лент	100 отпечатков YMCKO 500 отпечатков K	500 отпечатков YMCKO 1 500 отпечатков K, W, S	500 отпечатков YMCKO 300 отпечатков YMCKOKO 1 500 отпечатков K, W, S	750 отпечатков YMCKO 600 отпечатков YMCKOK 2 000 отпечатков K	1 000 отпечатков YMCK 750 отпечатков YMCKK	1 000 отпечатков YMCK 750 отпечатков YMCKK	1 000 отпечатков YMCK 750 отпечатков YMCKK YMCK-PO YMCK-UV	1 000 отпечатков YMCK 750 отпечатков YMCKK YMCK-PO YMCK-UV
Переводная пленка	–	–	–	–	1 000 отпечатков	1 000 отпечатков	1 000 отпечатков	1 000 отпечатков
Интерфейс с компьютером	USB 1.1	USB 1.1	USB 1.1	USB 2.0	Ethernet + USB 2.0	Ethernet + USB 2.0	Ethernet + USB 2.0	Ethernet + USB 2.0
Кодир. магнитной полосы	●	●	●	●	●	●	●	●
Кодирование контактного микрочипа	–	–	–	●	●	●	●	●
Кодир. бесконт. микрочипа	–	–	–	●	●	●	●	●
Улучшенная CEF (среда кодир. микрочипов)	–	–	–	–	●	●	●	●
Способы ламинирования	–	–	–	Одно- и двустороннее	Одностороннее	Одно- и двустороннее	Одно- и двустороннее	Одно- и двустороннее
Модули ламинирования	–	–	–	ILU	ILU и OLM	ILU, OLM и DS OLM	ILU, OLM и DS OLM	ILU, OLM и DS OLM
Функции безопасности	–	–	–	–	Безопасное стирание, IPSEC	Безопасное стирание, IPSEC	Безопасное стирание, IPSEC, UV	Безопасное стирание IPSEC, UV
Пароль для принтера	–	–	–	–	–	–	–	●
Настройка принтера через Центр управления	–	–	–	–	–	●	●	●
Улучшенная обработка изображений (EIP)	–	–	–	–	–	–	●	●
Таблицы поиска	–	–	–	–	–	–	●	●
Улучшенная IPM (технология управления принтерами)	–	–	–	–	–	–	–	●

● = присутствует ● = дополнительный компонент (–) = отсутствует

Digital Identification Solutions AG
Germany
Тел: + 49 711 341 689 - 0
Почта: mail@digital-identification.com

Digital Identification Solutions Pte. Ltd.
Singapore 757718
Тел: + 65 6352 8364
Почта: mail@sg.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Branch)
Dubai, United Arab Emirates
Тел: + 971 4 2045 316
Почта: mail@uae.digital-identification.com

Digital Identification Solutions (Beijing) Co. Ltd.
P.R. China
Тел: + 86 10 6437 4376
Почта: mail@cn.digital-identification.com

Digital Identification Solutions S. de R.L. de C.V.
México
Тел: + 52 442 2171 768 - 0
Почта: mail@mx.digital-identification.com

Digital Identification Solutions LLC
United States of America
Тел: + 1 864 272 1199
Почта: mail@us.digital-identification.com

vps ID Systems GmbH
Germany
Тел: + 49 7243 5488 - 0
Почта: info@vps.de