

КРАТКИЙ СПРАВОЧНИК ПО ПРИНТЕРАМ EDISECURE®

							
	DCP 100	DCP 240+	DCP 340+	DCP 360i	XID 8300	XID 9300	XID 9330
Технология печати	Прямая	Прямая	Прямая	Прямая	Переводная	Переводная	Переводная
Разрешение 300 точек на дюйм	●	●	●	●	●	●	●
Тип печати	Одно- или двухсторонняя	Односторонняя	Одно- и двухсторонняя	Одно- и двухсторонняя	Одно- или двухсторонняя	Одно- и двухсторонняя	Одно- и двухсторонняя
Область печати	От края до края	Под обрез	Под обрез	Под обрез			
Скорость печати (полноцветная печать с одной стороны)	До 100 в час	До 160 в час	До 190 в час	Более 180 в час	100 в час	120 в час	От 120 в час до 840 в час (расшир. IPM)
Материал карт	PVC и композитный PVC				PVC, композитный PVC, ABS, PET и поликарбонат		
Подача карт	Вручную	Автоматически	Автоматически	Автоматически	Автоматически	Авт. и вручную	Авт. и вручную
Толщина карт	0,51-1,02 мм	0,25-1,3 мм	0,25-1,3 мм	0,25-1,02 мм	0,25-1,02 мм	0,25-2,0 мм	0,25-2,0 мм
Типы пленок	100 карт УМСКО	500 карт УМСКО	500 карт УМСКО	750 карт УМСКО	1000 карт УМСКО	1000 карт УМСКО	1000 карт УМСКО
	500 карт К	1500 карт К, W, S	300 карт УМСКОКО	600 карт УМСКОКО	750 карт УМСКОКО	750 карт УМСКОКО	750 карт УМСКОКО
			1500 карт К, W, S	2200 карт К	1000 карт УМСКОКО	1000 карт УМСКОКО	1000 карт УМСКОКО
Переводная пленка	-	-	-	-	1000 карт	1000 карт	1000 карт
Интерфейс с компьютером	USB 1.1	USB 1.1	USB 1.1	USB 2.0	Ethernet и USB 2.0	Ethernet и USB 2.0	Ethernet и USB 2.0
Кодирование магнитной полосы	●	●	●	●	●	●	●
Кодирование конт. микрочипа	-	-	-	●	●	●	●
Кодирование бесконт. микрочипа	-	-	-	●	●	●	●
Улучшенная CEF (среда кодирования микрочипов)	-	-	-	-	●	●	●
Варианты ламинирования	-	-	-	Одно- и двухстороннее	Одно- и двухстороннее	Одно- и двухстороннее	Одно- и двухстороннее
Модули ламинирования	-	-	-	ILU	ILM-LS, ILM-DS	ILM, ILM-DS* (* в разработке)	ILM, ILM-DS* (* в разработке)
Функции безопасности	-	-	-	-	Защитное стирание, IPSEC, УФ печать	Защитное стирание, IPSEC, УФ печать	Защитное стирание, IPSEC, УФ печать
Замок	-	-	-	-	●	●	●
Пароль принтера	-	-	-	-	-	-	●
Центр управления	-	-	-	-	●	●	●
Таблицы поиска	-	-	-	-	●	●	●
Расширенное интеллектуальное управление принтерами (IPM)	-	-	-	-	-	-	●

● = присутствует ● = дополнительная возможность - = отсутствует



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. Принтеры EDIsecure® XID для переводной печати предназначены для более требовательных приложений идентификации, например персонализации смарт-карт: от печати и кодирования карт до градиентной ультрафиолетовой печати с высоким разрешением и высокоскоростного производства карт с ламинированием. Технология переводной печати EDIsecure® XID обеспечивает полноцветную печать под обрез с прекрасным качеством изображения на картах из различных материалов, обладающих высокой надежностью и длительным сроком службы.

В семейство принтеров EDIsecure® входят семь первоклассных принтеров, относящихся к экономичной серии, бизнес серии или профессиональной серии.

Экономичная серия, предназначенная для простых вариантов применения, включает в себя настольный принтер начального уровня для прямой печати EDIsecure® DCP 100 (с одно- или двухсторонней печатью и с подачей карт вручную), принтер для прямой односторонней печати от края до края EDIsecure® DCP 240+,

а также принтер для прямой двусторонней печати от края до края EDIsecure® DCP 340+.

Бизнес серия, предназначенная для более сложных вариантов применения, включает профессиональный принтер для прямой двусторонней печати от края до края DCP 360i, а также новый модульный принтер для переводной печати EDIsecure® XID 8300 с высочайшим качеством изображения. Кроме того, для повышения уровня защиты карт и защиты поверхности от физических повреждений мы предлагаем различные модули ламинирования.

Профессиональная серия, применяемая при высоких требованиях к защите и больших объемах выпуска карт, включает в себя принтеры для переводной печати EDIsecure® XID 9300 и XID 9330, которые обеспечивают максимальный уровень защиты и гибкости за счет применения различных внешних дополнительных модулей.

Все модели принтеров XID для переводной печати обеспечивают кодирование и ламинирование карт, а также поддерживают множество передовых средств обеспечения защиты карт.

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

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

Digital Identification Solutions (Branch)
Dubai, United Arab Emirates
Телефон: + 971 4 299 4146
Почта: mail@uae.digital-identification.com

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

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

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

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

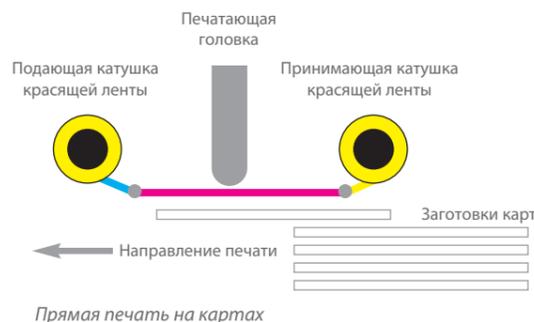


ПРОВЕРЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРИНТЕРЫ

ТЕХНОЛОГИЯ ПРЯМОЙ ПЕЧАТИ НА КАРТАХ

Прямая печать обычно применяется при начальных и средних требованиях к безопасности. Изображения печатаются непосредственно на поверхности карты.

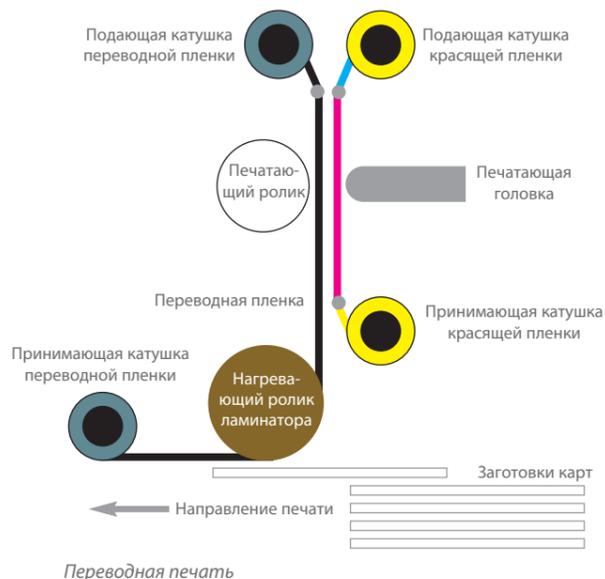
При сублимационной печати используются цветные пленки, состоящие из разноцветных участков. Печатающая головка имеет сотни термоэлементов, нагревающих частицы краски на пленки, которые испаряются и затем проникают в поверхностный слой материала карты.



ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕВОДНОЙ ПЕЧАТИ XID

Технология переводной печати XID обеспечивает высочайшее качество изображения. Она идеально подходит для персонализации смарт-карт с длительным сроком службы и гарантирует практически офсетное качество печати.

При переводной печати XID изображение печатается не на самой карте, а на переводной пленке, а затем переносится на поверхность карты и покрывается прозрачной защитной пленкой. Таким образом, обеспечивается лучшая защита карты и продлевается ее срок службы. Технология переводной печати



XID позволяет персонализировать карты не только из PVC, но и из таких материалов, как ABS, PET и поликарбонат.

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 имеющегося бюджета. Принтеры EDIsecure® для прямой и принтеры XID для переводной печати поддерживают кодирование магнитной полосы и/или следующие технологии кодирования:

- Бесконтактное кодирование (Mifare, DESFire, HID iCLASS, Legic)
- Кодирование контактных микрочипов (с памятью и процессором)
- Кодирование магнитной полосы (HiCo и LoCo)

Улучшенная среда кодирования микрочипов (CEF) – это многофункциональный набор инструментов принтера EDIsecure® XID, осуществляющих кодирование независимо от приложения идентификации. CEF объединяет несколько технологий кодирования в одном удобном модуле. Для кодирования микрочипов можно применять практически любое программное обеспечение, поддерживающее переменные поля данных в дизайне карты.



ЭКОНОМИЧНАЯ СЕРИЯ



EDIsecure® DCP 100

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

EDIsecure® DCP 240+

Настольный принтер для прямой односторонней печати от края до края. Благодаря высокой скорости печати, высокому качеству изображения и удобству в работе, этот принтер идеально подходит для идентификационных карт с фотографиями и карт постоянных клиентов.

EDIsecure® DCP 340+

Настольный принтер для прямой двухсторонней печати от края до края. Благодаря отличному сочетанию скорости и качества это оптимальное решение для проектов со средним и большим объемом печати, подходит для идентификационных карт с фотографиями, карт постоянных клиентов и т.д.

БИЗНЕС-СЕРИЯ



EDIsecure® DCP 360i

Принтер для прямой двухсторонней печати от края до края с одно- или двухсторонним ламинированием. Самый мощный настольный принтер, разработанный для промышленного применения при средних и больших объемах печати карт.

EDIsecure® XID 8300

Модульный принтер для переводной одно- или двухсторонней печати от края до края с одно- или двухсторонним ламинированием. Компактный и современный принтер со встроенными модулями кодирования и ламинирования идеально подходит для персонализации смарт-карт с фотографиями.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СЕРИЯ



EDIsecure® XID 9300

Модульный принтер для переводной двухсторонней печати от края до края с одно- или двухсторонним ламинированием и множеством вариантов кодирования. Оптимален для организаций с высокими требованиями к защите и большими объемами печати, например в крупных корпорациях, правительственных агентствах, аэропортах, научно-исследовательских организациях.

EDIsecure® XID 9330

Модульный принтер для переводной двухсторонней печати от края до края с одно- или двухсторонним ламинированием. Создан для печати высокотехнологичных карт с большими объемами выпуска. Система управления принтерами IPM поддерживает до семи сетевых принтеров XID 9330, печатающих в час до 840 полноцветных карт с одной стороны. Параллельная работа обеспечивает высокую готовность. Рекомендуется для организаций с высочайшими требованиями к защите с массовым выпуском карт, например, для международных корпораций, центров обслуживания карт и правительственных агентств.



THERE IS ONE FOR EVERYBODY