

Решения для печати и кодирования

FARGO®

HDP5000 Принтер/кодировщик с высоким разрешением



Печатайте карты с высоким разрешением с помощью доступного устройства FARGO® HDP5000.



Печать с высоким разрешением позволяет получить высококачественные и в то же время высокофункциональные карты. Пленка HDP наносится на поверхность бесконтактных и смарт-карт, повторяя рисунок впадин и выступов, которые формируются встроенными электронными элементами.



дносторонний принтер/кодировщик



двухсторонний принтер/кодировщик



двухсторонний принтер/кодировщик с модулем для ламинирования

Модульная архитектура позволяет справиться с растущими потребностями.

Если вы не знаете, какие функции идентификационных карт вам потребуются в будущем, не стоит расстраиваться. Модули принтера HDP5000 легко обновляются. Начните с базового одностороннего блока. Установите кодировщики. Добавьте модуль двухсторонней печати. Добавьте модуль для ламинирования или одновременного двухстороннего ламинирования, обеспечивающего максимальную защиту и износостойкость карты.



Универсальность в сочетании с простотой.

Яркие цвета. Четкое изображение. Непревзойденное качество. Идентификационные карты, напечатанные на принтерах/кодировщиках FARGO HDP5000, не просто защищают вашу организацию, они отражают ее высокий статус. HDP5000 печатает карты в наивысшем качестве, не имеющем аналогов на рынке. Сначала на нижней стороне пленки HDP® печатается обратное изображение, после чего она наносится на поверхность карты, что позволяет добиться качества изображения, как на четкой глянцевой фотографии.

Поскольку печать выполняется на пленке, а не на самой карте, на качество изображения не влияют неровности ее поверхности. HDP5000 может пропечатывать изображение впритык к контактам чипа и переходить за край карты.

Высокое качество изображения по невысокой цене.

FARGO HDP5000 приятно поразит не только качеством изготавливаемых карт, но и своей ценой. Принтер не имеет аналогов в своем ценовом сегменте, что делает его доступным для организаций с различными бюджетами.

Привлекательный вид в надежном исполнении.

HDP5000 — исключительно надежное устройство, что позволяет максимально сократить время простоя при печати. Поскольку печатающая головка никогда не контактирует с поверхностью карты, повредить ее во время печати невозможно. Фактически принтер имеет пожизненную гарантию.

Карты, изготовленные с помощью печати с высоким разрешением намного прочнее и безопаснее, чем другие карты. На пленку HDP наносится дополнительный защитный слой, что делает карты водо- и износостойкими. Также они защищены от подделки — при попытке отделить слои изображение уничтожается.

Улучшения, заметные на каждой карте.

Компания FARGO представила технологию печати с высоким разрешением в далеком 1999 году, и с тех пор она не раз совершенствовалась. HDP5000 — это самая доступная модель HDP из когда-либо представленных на рынке. Также она отличается наивысшими скоростными показателями, исключительной эффективностью и усовершенствованными технологиями. Простота эксплуатации требует от пользователя минимальной подготовки. Благодаря картриджной системе карты, ленты и ламинированные пленки можно загрузить практически одним движением. Технология высококачественной печати и новые материалы HDP позволяют получить карту с низкой себестоимостью, которая будет выгодно отличаться на фоне других, а быстрая скорость печати позволит вовремя выполнять даже самые большие объемы работ.

Добавьте двойную износостойкость и защиту — без потери скорости.

Наложение голографической пленки для ламинирования или голографической пленки HDP на внешнюю сторону идентификационной карты повышает ее износостойкость и защиту. Двухстороннее ламинирование удваивает защиту. HDP5000 выполняет одновременное ламинирование обеих сторон карты за один проход. Поскольку в модуле ламинирования отсутствует устройство для переворачивания карт, он не тратит дополнительное время на переворачивание карты и ее повторное ламинирование. Экономия нескольких секунд при ламинировании одной карты может показаться незначительной, однако при производстве 5000 или 10 000 карт экономия времени становится заметной.

Принтер на все случаи жизни.

Печать с высоким разрешением — это новейшая технология, позволяющая изготавливать идентификационные карты высочайшего качества; она используется и в принтере HDP5000, что делает его идеальным решением для розничных магазинов, мест отдыха и развлечения, а также организаций, которые трепетно относятся к визуальному представлению своего бренда.

Исключительно полезным принтер будет и для организаций, которым требуются высокофункциональные идентификационные карты. Функциональность смарт-карт, используемых в учебных заведениях, малых и крупных компаниях, медицинских и государственных учреждениях, а также организациях, проводящих программы лояльности и имеющих членские базы, все время расширяется. Принтер HDP5000 поддерживает функции кодирования, что позволяет изготавливать бесконтактные и смарт-карты в соответствии с конкретными требованиями.

При этом качество остается на высочайшем уровне. В процессе печати с высоким разрешением пленка HDP наносится на поверхность карты, повторяя рисунок впадин и выступов, которые формируются встроенными электронными элементами, поэтому изображение остается равномерным и четким.

Печатайте карты с высоким разрешением, где вам удобно.

Производство карт больше не привязано к стационарному печатному станку. Сеть розничных магазинов, к примеру, может организовать выдачу карт через сетевые ресурсы. Если требуются крупные партии, например, для студентов университета, можно централизованно использовать набор из нескольких принтеров/кодировщиков. HDP5000 — идеальное решение для множества случаев. Благодаря порту Ethernet и встроенному серверу печати принтер обладает всеми функциями для работы по сети.

Новый уровень печати карт.

Лишь один карточный принтер может обеспечить непревзойденное качество и надежность по доступной цене. Лишь один принтер может производить как привлекательные идентификационные фотокарты, так и многофункциональные и высокозащищенные смарт-карты. И этот принтер — HDP5000.

За дополнительными сведениями о принтере HDP5000

обращайтесь к уполномоченному специалисту компании FARGO. Контактные сведения о местных специалистах FARGO см. на веб-сайте integrator.hidglobal.com

Смарт-карты нового поколения. HDP5000 печатает и кодирует многофункциональные карты с высоким разрешением, которые могут использоваться для следующих целей:



Физическая и логическая безопасность.

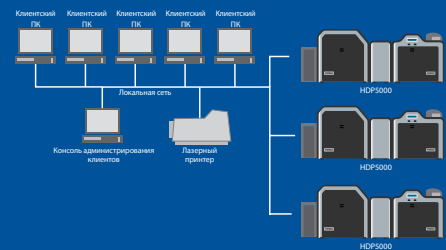
Карты высокого разрешения гарантируют безопасность учреждений с высоким уровнем защиты и санкционированный доступ к защищенным сетям и компьютерам.



Личная информация.

Смарт-карты обеспечивают безопасное хранение данных и точную идентификацию в учреждениях здравоохранения, программах социальной защиты, а также при учете времени и посещений.

HDP5000 идеально интегрируется в корпоративные ИТ-инфраструктуры. Благодаря порту Ethernet и встроенному серверу печати принтер обладает всеми функциями для работы по сети.



Комплексное решение для производства идентификационных карт

Карточный принтер/кодировщик FARGO — это лишь один компонент в комплексной системе карточной идентификации. HID Global предлагает программное обеспечение и материалы для изготовления карт, а также ведущие в отрасли технологии контроля доступа. Таким образом, все необходимое доступно из одного надежного источника.

Программное обеспечение

Принтеры/кодировщики от компании FARGO совместимы с приложениями Asure ID® и другим популярным программным обеспечением, разработанным для создания карт и управления их выдачей. Наши устройства поставляются с пакетом Workbench™ — набором программных инструментов, позволяющих выполнять настройку принтера, контролировать его безопасность, диагностировать неисправности и обновлять встроенное программное обеспечение.

Материалы

Ленты, пленки и другие материалы компании FARGO позволяют не только изготавливать долговечные и привлекательные карты, но и повышают их износостойчивость и защиту от подделок. Таким образом, себестоимость карт будет ниже, и менять их придется значительно реже.

Индивидуальные способы защиты

Карты можно обеспечить дополнительной защитой, нанеся ламинированную пленку с вашим собственным дизайном.

Если вам нужно напечатать крупную партию идентификационных карт, с помощью наших материалов вы сможете повысить степень их защиты от подделок. С помощью системы FARGO Secure Proprietary Consumables System HID создает уникальную связь между принтерами FARGO и расходными материалами, используемыми при производстве карт.

Технические характеристики (полный список технических характеристик HDP5000 см. на веб-сайте hidglobal.com/hdp5000)

Метод печати:	Сублимационный перенос HDP/полимерная термотрансферная печать	
Разрешение:	300 точек на дюйм (11,8 точки/мм)	
Цвета:	До 16,7 млн. цветов/256 оттенков на пиксел	
Скорость печати (режим пакетной обработки):**	• 26 сек. на карту/138 карт в час (YMC с переносом)* • 32 сек. на карту/113 карт в час (YMK с переносом)* • 47 сек. на карту/77 карт в час (YMKK с переносом)* • 37 сек. на карту/97 карт в час (YMK с переносом и двухсторонним одновременным ламинированием)* • 55 сек. на карту/65 карт в час (YMKK с переносом и двухсторонним одновременным ламинированием)*	
Стандартные форматы карт:	CR-80 (3,37" в длину x 2,125" в ширину/85,6 мм в длину x 54 мм в ширину)	
Толщина карт:	.030" (30 мил) – 0,050" (50 мил)/0,762 мм – 1,27 мм	
Емкость входного картриджа:	100 карт (0,030"/0,762 мм)	
Емкость выходного лотка:	200 карт (0,030"/0,762 мм)	
Драйверы:	Windows® XP/Server 2003/Vista (32- и 64-разрядная)/Server 2008 (32- и 64-разрядная)/7 (32- и 64-разрядная); Mac OS X v10.4/v10.5 и Linux***	
Область печати:	Через край на картах CR-80	
Гарантия:	• Принтер — два года, включая один год бесплатной поддержки арендованного принтера (только для США); программа дополнительной расширенной гарантии (только для США) • Печатающая головка — пожизненная гарантия, неограниченное число циклов использования	
Дополнительные устройства:	• Модуль ламинирования карт — одностороннего или двухстороннего (одновременного) • Кодировщик смарт-карт (контактных/бесконтактных) • Модуль двухсторонней печати • Замки на дверцы и картриджи • Комплект для очистки принтера	• Кодировщик магнитных полос • Платформа для программирования iCLASS® • Система Secure Proprietary Consumables System • Защитная голографическая пленка HDP и пленка для ламинирования по индивидуальному заказу

* Указан тип ленты и наименования ленточных панелей: Y — желтый, M — пурпурный, C — голубой, K — черная смола, I — заперт на промывание, F — флуоресцентный, H — термостойкое.
** Приблизительная скорость печати с момента поступления карты в выходной лоток до поступления следующей карты в выходной лоток. Не учитывается время кодирования, а также время обработки изображения.
*** Версии Linux: Ubuntu 7.10, Red Hat Enterprise Desktop 5, Fedora Core 7, Fedora Core 8, openSUSE 10.3.

Северная Америка: +1 949 732 2000 • Беспл. тел.: 1 800 237 7769
Европа, Ближний Восток, Африка: +44 1440 714 850
Азиатско-Тихоокеанский регион: +852 3160 9800 • Латинская Америка: +52 55 5081 1650

fargo.hidglobal.com



ASSA ABLOY

Бренд ASSA ABLOY Group

© HID Global, 2012. Все права защищены. HID, логотип HID и FARGO являются торговыми марками или зарегистрированными в США и/или других странах торговыми марками HID Global. Другие торговые марки, знаки обслуживания, названия продуктов или услуг являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими соответствующим владельцам.

2012-03-02-fargo-hdp5000-printer-br-en



Принтер с высоким разрешением FARGO® HDP5000 получил сертификацию по стандарту FIPS 201 Управления служб общего назначения США (GSA) в категории "Устройства для печати карт" и вошел в список утвержденных продуктов GSA FIPS 201.