

Решения для печати и кодирования



FARGO® HDP5600

Принтер-кодировщик высокого разрешения





Печать с высоким разрешением

Технология HDP® обеспечивает высокое качество печати изображений на многофункциональных картах. При нанесении на поверхность бесконтактных или смарт-карт пленка HDP повторяет форму впадин и выступов, образованных встроенными в карту электронными компонентами. В результате наносимые на карту тексты и изображения становятся более четкими и выразительными.



Великолепное оформление высокотехнологичных карт благодаря высокому качеству печати на принтере FARGO® HDP5600



Принтер-кодировщик для двусторонней печати



Дополнительный модуль для ламинирования и двойной входной накопитель карт

Гибкая модульная система, растущая по мере изменения ваших потребностей

Универсальный принтер HDP5600 позволяет печатать карты в соответствии с вашими текущими и будущими потребностями. Благодаря модульной архитектуре системы вы можете мгновенно расширить или сократить объем производства, добавить модули двусторонней печати, кодирования и ламинирования. Для расширения пропускной способности системы можно добавить двойной входной накопитель карт, чтобы работать с большими объемами карт различного типа и максимально повысить производительность. Для печати и кодирования в рамках одной процедуры HID Global предлагает различные варианты модулей кодирования с возможностью модернизации на месте. Чтобы дополнительно повысить эффективность, в систему были внесены дальнейшие усовершенствования, такие как память 64 МБ и широкий набор инструментов интеграции, поэтому система отличается особой простотой в обращении и техобслуживании наряду с минимальными затратами на обучение. А благодаря удобной интеграции принтера HDP5600 с другими решениями HID Global гарантируется рентабельность используемых вами устройств Genuine HID.

Четкие изображения и тексты на картах в любой организации

Яркие цвета. Четкость текста и графики. Непревзойденное качество. Идентификационные карты, напечатанные на принтерах-кодировщиках FARGO® HDP5600, не только гарантируют защиту в вашей организации, но и отражают ценность вашей марки. Принтер HDP5600 позволяет выпускать идентификационные карты высочайшего качества и поэтому является идеальным решением для розничных магазинов, мест отдыха и развлечения, а также любых организаций, придающих важное значение визуальному представлению своей марки. Вас ожидают не только более яркие цвета и четкие изображения – функции печати с разрешением 600 dpi в принтере HDP5600 позволяют с высокой точностью воспроизводить мелкий текст и сложные штрих-коды. Встроенная в принтер HDP5600 программа диагностики Workbench™ с инструментом Color Assist™ окажет помощь в согласовании специальных цветов в логотипах и товарных знаках вашей организации. Модель с разрешением 600 dpi также позволяет точно воспроизводить даже буквы со сложной графикой из таких алфавитов, как кандзи, арабский или

Особенно полезным принтер окажется для организаций, которым требуются многофункциональные идентификационные карты. Функциональность смарт-карт, используемых в учебных заведениях, малых и крупных компаниях, медицинских и государственных учреждениях, бонусных программах и клубах, непрерывно расширяется. Принтер HDP5600 поддерживает функции кодирования, что позволяет изготавливать защищенные контактные и бесконтактные смарт-карты в соответствии с

конкретными требованиями. При этом качество остается на высочайшем уровне, поскольку изображения и текст наносятся на пленку высокого разрешения вместо непосредственной печати на зачастую неровной поверхности карт.

HDP5600 способен пропечатывать изображение вплотную к контактам чипа и через край карты, обеспечивая резкость изображения по всей поверхности карты.

А благодаря функции Wi-Fi® вы сможете печатать высококачественные карты в любое время и в любом месте. 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. Благодаря порту Ethernet и встроенному серверу печати, принтер обладает всеми функциями для работы в сети.

Проверенная временем надежная технология HDP® в пятом поколении

Компания HID Global представила технологию печати с высоким разрешением (HDP) в далеком 1999 году, и с тех пор эта технология непрерывно совершенствуется. Принтер HDP5600 отражает наше стремление к инновациям и эволюцию наших решений для печати с высоким разрешением. Надежный и прочный принтер-кодировщик HDP5600 пятого поколения от HID Global – это качество и технологии, которым можно доверять. Кроме того, надежность в пятом поколении дает полную уверенность и сокращает время простоя оборудования, а поскольку печатающая головка никогда не соприкасается с поверхностью карт или прочими предметами, она защищена от повреждений в процессе печати. Фактически принтер имеет пожизненную гарантию.

Высокое качество изображения по невысокой цене

Принтер HDP5600 входит в число наиболее экономичных принтеров для ретрансферной печати, представленных на рынке на сегодняшний день. Это самое доступное по цене решение с разрешением 600 dpi, поэтому принтер HDP5600 идеально подходит для широкого круга организаций. Кроме того, в принтере HDP5600 можно использовать полупанельные печатные ленты, что позволяет дополнительно на 30% сократить расходы на выпуск одной карты.

Дополнительная высокопрочная пленка HDP обеспечивает повышенную защиту от истирания. Высокопрочная пленка в три раза прочнее, чем стандартные пленки для ретрансферной печати. Она способна продлить срок службы карт до 2 – 4 лет. При этом не требуется приобретение дополнительных ламинаторов и защитных ламинарирующих пленок. Отказываясь от этих дополнительных компонентов, организации могут сократить стоимость оборудования для выпуска карт на 45% и стоимость материалов на 25% или более.

Только с HDP5600 в вашем распоряжении будет наиболее широкий спектр возможностей, позволяющий свести к минимуму затраты на выпуск карт.

Повышенная надежность и прочность карт

Карты, выпускаемые на принтерах с высоким разрешением, намного прочнее и безопаснее, чем другие типы карт. Кроме того, они защищены от подделки – при попытке отделить слои изображение уничтожается. На пленку HDP наносится дополнительный защитный слой, который делает карты водо- и износостойкими.

Для повышения прочности и надежности карт в принтере HDP5600 также можно наносить голографическую ламинарирующую пленку или голографическую пленку HDP на лицевую сторону карт. Двухстороннее ламинарирование повышает защиту в два раза – HDP5000 выполняет одновременное ламинарирование обеих сторон карты за один проход.

Вывод печати карт на новый уровень

Единственный принтер для пластиковых карт, работающий по технологии ретрансферной печати 5-го поколения, предназначен для решения любых задач – от печати четких и высококачественных идентификационных карт с цветной фотографией до выпуска надежных многофункциональных смарт-карт. Принтер HDP5600 – это непревзойденное качество печати и высокая надежность по доступной цене. Контактные сведения местных партнеров HID Advantage Partner и интеграторов см. на сайте hidglobal.ru.

Смарт-карты нового поколения

HDP5600 печатает и кодирует многофункциональные карты с высоким разрешением, которые могут использоваться для следующих целей:



Государственные идентификационные карты в государственных учреждениях

требуются надежные и безопасные способы выпуска водительских прав, паспортов или пропусков для сотрудников и подрядчиков. Принтер HDP5600 представляет собой универсальный, простой в обращении и экономичный принтер-кодировщик для выпуска надежных и долговечных государственных идентификационных карт. Благодаря функциям печати с высоким разрешением, карты обладают износостойкостью, прочностью и защитой от подделки. Материалы для дополнительных визуальных элементов безопасности (Optional Visual Security Solutions™) предотвращают случаи мошенничества и подделок.



Корпоративные идентификационные карты

От крупных корпораций до малых предприятий – принтер HDP5600 позволяет оптимально организовать выпуск многофункциональных идентификационных карт для сотрудников, которые используются для визуальной идентификации, учета рабочего времени, контроля доступа и совершения платежей. В рамках единого процесса принтер осуществляет персонализацию смарт-карт путем нанесения текста и цветного изображения, а также записывает на карту данные контроля доступа. Этот единый подход экономит время, ускоряет процедуру выпуска карт и эффективно сокращает число ошибок при вводе данных, которые возможны при стандартном 2-этапном процессе персонализации и программирования карт доступа.



Студенческие удостоверения

Вчера это были студенческие удостоверения с фото, а сегодня – это единая многофункциональная карта, действующая на всей территории студенческого городка. Одна карта используется для физического доступа к зданиям, логического доступа к сетям, регистрации в библиотеке и прочих услуг (например, безналичные денежные операции и транзакции с дебетовыми картами внутри и вне студенческого городка). Принтер HDP5600 позволяет быстро и эффективно печатать многофункциональные студенческие идентификационные карты на месте. Надежная, безопасная и защищенная от подделок технология печати с высоким разрешением является оптимальным решением для выпуска идентификационных карт, подверженных износу и повреждению.

Технические характеристики (полный список технических характеристик HDP5600 см. на сайте hidglobal.ru)

Способ печати:	Сублимационный перенос HDP/полимерная термотрансферная печать	
Разрешение:	600 dpi (23,6 точек/мм) или 300 dpi (11,8 точек/мм)	
Цвета:	До 16,7 миллионов, 256 оттенков на пиксель	
Скорость печати (режим пакетной обработки):**	<ul style="list-style-type: none"> • до 24 сек. на карту/150 карт в час (YMC* с переносом)** • до 29 сек. на карту/124 карт в час (YMK* с переносом)** • до 40 сек. на карту/90 карт в час (YMKK* с переносом)** • до 35 сек. на карту/102 карт в час (YMK* с переносом и двусторонним одновременным ламинарированием)** • до 48 сек. на карту/75 карт в час (YMKK** с переносом и двусторонним одновременным ламинарированием)** 	
Стандартные форматы карт:	CR-80 (длина 85,6 мм x ширина 54 мм)	
Толщина карт:	от 0,030" (30 мил) до 0,050" (50 мил) / от 0,762 мм до 1,27 мм	
Емкость входного картриджа:	100 карт (0,762 мм)	
Емкость выходного накопителя:	200 карт (0,762 мм)	
Драйверы:	Windows 10, 8, 7, Vista, XP, Server 2012, Server 2012 R2, Server 2008, Server 2008 R2, Server 2003 R2, Server 2003 R1, Mac OS X 10.10, 10.9, 10.8, 10.7, 10.6; Linux***	
Область печати:	Через край на картах CR-80	
Гарантия:	• Принтер – три года, включая один год бесплатной поддержки арендованного принтера (только для США); программа дополнительной расширенной гарантии (только для США)	
Дополнительные возможности:	<ul style="list-style-type: none"> • Двойной входной накопитель карт • Модуль ламинарирования карт: одно- или двусторонний (одновременное ламинарирование) • Кодирование смарт-карт (контактные и бесконтактные) • Двусторонняя печать • Физические замки на накопителях карт и в точках доступа к расходным материалам • Набор средств для чистки принтера 	<ul style="list-style-type: none"> • Кодирование карт с магнитной полосой • Входной накопитель на 200 карт • Система безопасности расходных материалов • Защитная голографическая пленка HDP и ламинарирующая пленка по индивидуальному заказу • Модуль Wi-Fi*
ПО в комплекте	Программа диагностики FARGO с инструментом Color Assist для согласования специальных цветов	

* Указывает тип ленты и число панелей печатных лент: Y = желтый, M = пурпурный, C = голубой, K = черная смола, L = запрет на пропечатывание, F = флуоресцентный, H = термосклеивание.
 ** 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 на ПК. Время обработки зависит от размера файла, разрешения печатной головки, скорости ЦП, объема ОЗУ и ресурсов, доступных во время печати.
 *** Поддержка драйверов для Linux с первого квартала 2016 года. Версии Linux Ubuntu: 10.04, 12.04 и 14.04, Debian 6, 7 и 8, Fedora 20, 21 и 22, openSUSE 13.1 и 13.2

Северная Америка: +1 512 776 9000 • Бесплатно: 1 800 237 7769
Европа, Ближний Восток и Африка: +44 1440 714 850
Азиатско-Тихоокеанский регион: +852 3160 9800 • Латинская Америка: +52 55 5081 1650

© 2016 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID Blue Brick, Chain Design, Asure ID и FARGO являются торговыми или зарегистрированными торговыми марками компании HID Global или ее лицензиаров/поставщиков в США и других странах и не могут использоваться без разрешения. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания, наименования продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

2016-12-01-fargo-hdp5600-printer-br-ru PLT-03173

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



hidglobal.com