

# Решения для печати и кодирования



**FARGO® HDP6600**

Принтер-кодировщик карт высокого разрешения





**Технология High Definition Printing™**  
HDP® позволяет получить высококачественные и в то же время многофункциональные карты с разрешением печати 600 точек/дюйм. Пленка HDP наносится на поверхность бесконтактных карт и смарт-карт, повторяя их рельеф, который формируется встроенными в карту электронными элементами. Поэтому изображения и текст, напечатанные на карте, имеют высокую четкость и яркость.



## HID® FARGO® HDP6600 — новый стандарт в ретрансферной печати, о котором давно мечтали клиенты.

### Все возможности ретрансферной печати на картах.

Созданные на основе опыта использования шести поколений надежных технологий ретрансферной печати в течение последних 20 лет новые принтеры карт HID® FARGO® HDP6600 от HID Global® сочетают инновационные уникальные функции и технологию iON™, на которую заявлен патент, обеспечивающую максимально возможную скорость печати, высокую производительность и совершенство продукции среди настольных ретрансферных принтеров карт, существующих на рынке в настоящее время.

### Быстрее — значит лучше.

Только HDP6600 обеспечивает производство карт высокого разрешения со скоростью до 230 карт в час и использует для переноса изображений и ламинирования инновационную технологию iON, разработанную компанией HID Global. Название технологии iON™, на которую заявлен патент, расшифровывается как «instant on» (мгновенное включение), эта технология позволяет достигать оптимальной рабочей температуры трансферного ролика и ламинатора (при его наличии) за считанные секунды, что дополнительно повышает производительность процесса ретрансферной печати и ламинирования. Обычным принтерам с возможностью ламинации для начального прогрева требуется до пяти минут. HDP6600 готов к печати высококачественных карт и удостоверений личности менее чем через 60 секунд — практически без надоевшего всем простоя в ожидании прогрева перед печатью первой карты. При производстве ламинированных карт это означает, что первая карта готова быстрее на 80 % по сравнению с другими принтерами карт, это позволяет сэкономить в среднем до 20 часов рабочего времени в год.

### Высокоэффективная массовая печать.

Предназначенный для массового производства на средних и крупных предприятиях, в университетах, медицинских учреждениях, государственных организациях и сервисных бюро принтер карт HDP6600 поддерживает использование высокопродуктивных полноцветных печатных лент и расходных материалов для ламинирования, благодаря чему затраты остаются минимальными, а производительность — максимальной. Для расширения пропускной способности системы можно дополнительно приобрести входной накопитель на 200 карт.

### Более четкие и контрастные изображения и текст с разрешением 600 точек/дюйм.

Яркие цвета. Четкие изображения и текст. Непревзойденное качество. Идентификационные карты, напечатанные на принтере-кодировщике HID FARGO HDP6600, не просто защищают вашу организацию, они олицетворяют ее высокое положение. Принтер HDP6600 осуществляет выпуск идентификационных карт с лучшим возможным качеством изображений и текста, что делает ее идеальным решением для любых организаций, которым важно визуальное представление своего бренда. Помимо насыщенных ярких цветов и контрастных изображений, полимерная печать с разрешением 600 точек/дюйм позволяет принтеру HDP6600 наносить на карты очень мелкий текст, сложные символы и четкие штрих-коды.

### Идеальные удостоверения личности.

Принтер HID FARGO HDP6600 — оптимальный выбор для организаций, которым нужны многофункциональные идентификационные карты. HDP6600 поддерживает функции кодирования, что позволяет изготавливать бесконтактные карты и смарт-карты в соответствии с конкретными требованиями. HDP6600 может пропечатывать изображение впритык к контактам чипа и почти переходить за край карты, благодаря чему вы получите высококачественные изображения на удостоверениях. Опциональный блок выравнивания карт делает их идеально гладкими и плоскими.

### Безотходное ламинирование для производства долговечных карт за меньшую цену.

HDP6600 использует инновационную технологию безотходного ламинирования HID Global, позволяющую отказаться от использования стандартной пленки-носителя и приемного ролика для намотки, стоимость которых сегодня включена в цену большинства расходных материалов на рынке. Единственный среди аналогов, использующий современную технологию безотходного ламинирования, принтер карт HDP6600 позволяет значительно сократить затраты на используемые для ламинирования материалы — на 40 % или более. Помимо экономии расходных материалов, использование технологии ламинирования PolyGuard™ LMX\* позволяет увеличить срок службы карт, обеспечивая максимальную защиту покрытий.



Двусторонний принтер-кодировщик



Двусторонний принтер-кодировщик карт с возможностью установки системы ламинирования

### Гибкая модульная система, способная изменяться в соответствии с требованиями вашего предприятия.

Универсальный принтер HDP6600 позволяет печатать карты в соответствии с вашими существующими и будущими требованиями. 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 справляться с любыми, даже с самыми большими, объемами выпуска карт различного типа. Для печати и кодирования в рамках одной процедуры HID Global предлагает различные варианты модулей кодирования с возможностью модернизации на месте. Модель HDP6600 также оснащена ОЗУ объемом 1 Гбайт и набором разнообразных инструментов для интеграции, благодаря чему работать с ней и проводить техническое обслуживание после минимального обучения становится очень просто. Принтер HDP6600 легко интегрируется в другие системы HID Global, что гарантирует рентабельность используемых вами оригинальных решений HID Technology™.

## Гибкая конфигурация ламинирования — с использованием одного или двух материалов.

Модель HDP6600 позволяет настроить конфигурацию на использование одного или двух материалов для достижения соответствия требованиям к процессу ламинирования. Если требуется ламинирование только лицевой стороны или только оборотной, можно настроить подачу материала только с соответствующей стороны. Например, для увеличения срока службы корпоративной идентификационной карты сотрудника может потребоваться прозрачный ламинированный участок на лицевой стороне.

В случаях, когда необходимо использовать различные материалы на лицевой и оборотной сторонах карты, применяется функция ламинирования двумя различными материалами. Такая функция может быть полезна для изготовления многофункциональных пропусков. Таким образом, государственные учреждения, университеты или другие организации могут наносить собственное голографическое покрытие на лицевую поверхность смарт-карты для обеспечения высокого уровня защиты. В то же время на половину оборотной поверхности они могут наносить слой ламинирующего покрытия для защиты других элементов карты, например

штрих-кода, а магнитную полосу для безналичных расчетов, прохода через турникеты или в здания оставлять незакрытой.

### Экономичность и экологичность.

HDP6600 — экологичное и экономичное решение, соответствующее корпоративным инициативам в области охраны окружающей среды и помогающее предприятию снизить затраты. HDP6600 не только значительно снижает количество отходов расходных материалов за счет использования инновационной технологии ламинирования, но также имеет сертификат низкого потребления энергии GreenCircle®. Благодаря использованию технологии iON с интеллектуальной системой контроля температуры система нагрева ламинирующего ролика включается и потребляет энергию исключительно в процессе ламинирования карт. Благодаря этому достигается высочайшая энергоэффективность и экономичность при реализации масштабных проектов.

Скоростной, инновационный, многофункциональный и надежный принтер карт HID® FARGO® HDP6600 устанавливает новый стандарт в ретрансферной печати. Контактную информацию местных специалистов или участников программы преимущественного партнерства см. на веб-сайте [hidglobal.com](http://hidglobal.com).

## Смарт-карты нового поколения.

HDP6600 печатает и кодирует многофункциональные карты с высоким разрешением, которые можно использовать для следующих целей:



### Удостоверения личности государственного образца

В государственных учреждениях требуются надежные и безопасные способы выпуска водительских прав, паспортов или пропусков

для сотрудников и подрядчиков. Принтер HDP6600 — это универсальное, простое в обращении и экономичное устройство для печати и кодирования, позволяющее выпускать надежные и долговечные удостоверения личности государственного образца. Благодаря функциям печати с высоким разрешением карты обладают износостойкостью, прочностью и защитой от подделки. Использование



материалов для дополнительных визуальных элементов безопасности (Optional Visual Security Solutions™) предотвращает возможность мошенничества и подделок.

### Корпоративные удостоверения личности

В условиях крупных корпораций и малых предприятий принтер карт HDP6600 позволяет оптимально организовать выпуск многофункциональных пропусков 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 считывает запрограммированные на карте данные, касающиеся уровня доступа. Такой единый подход экономит

время, ускоряет процедуру выпуска карт и эффективно сокращает количество ошибок при вводе данных, которые возможны при стандартном двухэтапном процессе персонализации карт доступа.

### Студенческие идентификационные карты

Вчера это были всего лишь студенческие удостоверения с фото, а сегодня это единая многофункциональная карта, действующая на всей территории студенческого городка школы или колледжа. Одна карта используется для физического доступа к зданиям, логического доступа к сетям, регистрации в библиотеке и для прочих услуг (например, безналичных денежных операций и транзакций с использованием дебетовых карт внутри и вне студенческого городка). Принтер HDP6600 позволяет быстро и эффективно печатать такие многофункциональные студенческие идентификационные карты на месте. Надежная, безопасная и защищенная от подделок технология печати с высоким разрешением — это оптимальное решение для выпуска идентификационных карт, подверженных повышенному износу и механическим повреждениям.

### Технические характеристики (полный список технических характеристик HDP6600 см. на сайте [hidglobal.com](http://hidglobal.com))

<b>Способ печати:</b>	термосублимация HDP®, полимерный термоперенос	
<b>Разрешение:</b>	600 точек на дюйм (23,6 точки/мм)	
<b>Цвета:</b>	До 16,7 миллиона / 256 оттенков на пиксель	
<b>Скорость печати (режим пакетной обработки):***</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>До 230 карт в час / 16 секунд на карту (YMCKK** с переносом)</li> <li>До 126 карт в час / 29 секунд на карту (YMCKK** с переносом)</li> </ul>	
<b>Стандартные форматы карт:</b>	CR-80 (ДхШ 3,375" x 2,125" / 85,6 мм x 54 мм)	
<b>Допустимая толщина карт:</b>	от 0,030 до 0,040 дюйма / от 0,762 до 1,02 мм	
<b>Емкость входного картриджа:</b>	100 карт (0,030 дюйма / 0,762 мм)	
<b>Емкость выходного накопителя:</b>	200 карт (0,030 дюйма/0,762 мм)	
<b>Драйверы:</b>	Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7 / Server 2016 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2008 / Server 2008 R2	
<b>Область печати:</b>	Через край на картах CR-80	
<b>Гарантия:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Принтер — три года, включая один год бесплатных услуг техподдержки арендованного принтера (только для США); программа дополнительной расширенной гарантии (только для США)</li> <li>Печатающая головка — пожизненная гарантия, неограниченное число циклов использования</li> </ul>	
<b>Опции:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль двусторонней печати</li> <li>Распрямляющее устройство</li> <li>Модуль кодирования магнитных лент</li> <li>Модуль кодирования контактных смарт-карт</li> <li>Модуль кодирования бесконтактных смарт-карт</li> <li>Входной накопитель на 200 карт</li> <li>Набор для очистки принтера</li> </ul>	<p>Скоро в продаже:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Модуль безотходного ламинирования LMX-карт (можно выбрать конфигурации для ламинирования одним и двумя материалами)</li> <li>Двойной входной накопитель для карт</li> <li>Физические замки на накопителях карт и дверцах доступа к расходным материалам</li> <li>Система безопасности расходных материалов</li> <li>Защитная голографическая пленка HDP для ламинирования по индивидуальному заказу*</li> </ul>
<b>ПО в комплекте</b>	Диагностическая служебная программа с модулем контроля согласования цветов Color Assist и драйвером	

\* Скоро в продаже — обратите внимание на то, что некоторые дополнительные модули и функции для HDP6600 могут быть недоступны во время первоначального коммерческого запуска принтера-кодировщика HDP6600. Конфигурация системы ламинирования, расходные материалы для ламинирования, стандартная голографическая пленка HDP повышенной степени защиты, двойной входной накопитель для карт и физические замки для накопителей и дверец доступа к расходным материалам поступят в продажу приблизительно через 60 дней после первоначального запуска. Срок поступления в продажу перечисленных дополнительных устройств и функций указан приблизительно и может быть изменен. Подробнее можно узнать у местного торгового представителя.

\*\* Указывает тип ленты и количество панелей печатной ленты: Y = желтый (yellow), M = пурпурный (magenta), C = голубой (cyan), K = полимерный черный (resin black). \*\*\* Скорость печати указана приблизительно, она измеряется от момента попадания одной карты в приемный бункер до попадания в него следующей карты. Скорость печати указана без учета времени, необходимого на обработку изображения компьютером. Время, затрачиваемое на обработку, зависит от размера файла, частоты процессора, объема ОЗУ и количества доступных системных ресурсов на момент печати.

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

© 2018 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Все права защищены. HID, HID Global, логотип HID Blue Brick, Chain Design, FARGO, HDP и PolyGuard являются товарными или зарегистрированными товарными знаками компании HID Global или ее лицензиаров/поставщиков в США и других странах и не могут использоваться без разрешения. Все остальные товарные знаки, знаки обслуживания, а также названия продукции или услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих законных владельцев.

2018-10-02-fargo-hdp6600-printer-br-ru

PLT-04257

An ASSA ABLOY Group brand

**ASSA ABLOY**



[hidglobal.com](http://hidglobal.com)