

Выпуск карт Руководство по выбору системы



ДОСТУП К НАДЕЖНОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Системы выпуска карт HID

Принтеры-кодировщики Fargo® с ПО Asure ID® для выпуска идентификационных карт, позволяющих повысить эффективность работы различных организаций во всем мире.

Настоящая свобода начинается там, где полностью задействован потенциал вашей идентификационной карты.

Карты, на которых просто указаны имя и фотография, остались в прошлом. Современные идентификационные карты – от стандартных бесконтактных карт до комбинированных карт – имеют огромные возможности: осуществление денежных операций, контроль сетевого доступа, надежное управление записями. Приложения на основе современных карт позволяют систематизировать рабочие процессы, повысить эффективность и обеспечить повышенную безопасность в различных организациях независимо от их размеров.

Усовершенствованные карты требуют усовершенствованных систем.

Специальные приложения требуют применения идентификационных карт более высокого уровня – с расширенным набором функций, повышенной прочностью и надежностью. Для создания именно таких карт были разработаны системы выпуска карт HID.



Вам требуются надежные высокотехнологичные карты с привлекательным дизайном для использования во внутренней сети вашей организации?

Воспользуйтесь принтерами-кодировщиками Fargo, имеющими высокое разрешение.

Вы желаете наладить надежный выпуск клиентских карт на месте в любой точке страны?
ПО HID Asure ID® поможет вам в этом.

Вы желаете защитить ваши карты от подделок и манипуляций?

Fargo Visual Security Solutions™ справится с этой задачей. Системы выпуска карт HID сочетают в себе различные преимущества, позволяя создавать идентификационные карты в точном соответствии с требованиями вашего приложения.

Эксперты придут на помощь.

Чтобы разобраться во множестве имеющихся конфигураций, обратитесь к авторизованному специалисту по интеграции, который поможет вам выбрать наиболее подходящий для вас принтер-кодировщик Fargo и программное решение Asure ID. Наши эксперты поддерживают работу более 140 тысяч систем идентификации по всему миру с целью более эффективной организации рабочих процессов как спомощью multifunctional высокотехнологичных карт, так и в случае применения стандартных карт с фотографией.



Клиент

Специалист по интеграции

Программное обеспечение

Профессиональные услуги

Камеры и принадлежности

Принадлежности для карт

Принтеры-кодировщики

Средства защиты

Готовая карта



Для выбора наилучшего решения достаточно одного нажатия кнопки мыши.

Как сделать правильный выбор среди всего многообразия принтеров-кодировщиков, программного обеспечения и средств визуальной защиты? С чего начать поиск?

Воспользуйтесь быстрыми и удобными онлайн-инструментами:

Мастер выбора принтера:

hidglobal.com/pst

Мастер выбора карты:

hidglobal.com/cardselector

Принтеры-кодировщики пластиковых карт Fargo

Создавайте карты, соответствующие по духу их владельцам: «умные», «выносливые», надежные и полностью индивидуальные.



HDP5000

Печать карт с высоким разрешением для FIPS 201 и прочих правительственных и корпоративных приложений. Высокие технологии в действии.

- Печать с обратной стороны пленки HDP®, которая затем соединяется с картой. Превосходное качество печати на карты со встроенной электроникой, где требуется высокая износостойкость и защищенность.
- Принтер включен в перечень продукции FIPS 201, одобренной Управлением служб общего назначения США (GSA).
- Максимальная надежность: печатающая головка не касается карты в процессе печати и, таким образом, защищена от повреждений.
- Гибкая модульная конструкция, настраиваемая в соответствии с конкретными требованиями. Возможность добавления функций двусторонней печати, одно- или двустороннего ламинирования и кодировки карт прямо «на месте».
- Доступная цена.



Система выпуска карт HDP5000



DTC550

Непосредственная печать на карте для различных приложений.

- Возможность кодировки трех различных типов смарт-карт, а также карт с магнитной полосой одновременно с печатью и ламинированием.
- Легко внедряется в имеющуюся инфраструктуру.
- Централизованный или локальный выпуск карт.
- Идеально подходит для печати и кодировки большого количества карт.



Система выпуска карт DTC550

Благодаря своей высокой производительности, универсальности и высокому уровню защищенности принтеры-кодировщики пластиковых карт Fargo легко внедряются в различные системы идентификации. Дополнительные функции (например, модули кодировки или ламинаторы) позволяют создавать карты для широкого спектра приложений – от стандартных карт с фотографией до карт с биометрическими данными.



DTC400e

Простой и удобный способ печати и кодирования идентификационных карт.

- Одно- или двусторонняя печать фотографий, штрих-кода и цифровых подписей непосредственно на карте.
- Специальный ленточный картридж SmartLoad™.
- Дополнительные модули для кодирования контактных и бесконтактных смарт-карт, бесконтактных Проксимити-карт, карт с магнитной полосой для контроля доступа и прочих задач.
- При работе с перезаписываемыми картами можно многократно стирать и наносить новое изображение на карты, используемые кратковременно.
- Печать на тонких гибких картах или картах стандартной толщины.



Система выпуска карт DTC400e



Persona® C30e

Простая процедура печати идентификационных карт.

- Нанесение четкого и стойкого цветного изображения на пластиковые карты.
- Надежность и минимальные требования к техобслуживанию, простота настройки, загрузки и эксплуатации.
- Печать на тонких гибких картах или картах стандартной толщины.
- Возможность установки дополнительных модулей для кодировки нескольких типов карт.
- Также доступна модель для черно-белой печати (M30e).



Система выпуска карт Persona C30e

ПО Asure ID® для персонализации пластиковых карт

Мощное и простое в обращении программное обеспечение для персонализации пластиковых карт. Функции оформления карт, управления данными, выпуска карт, а также средства разработки.

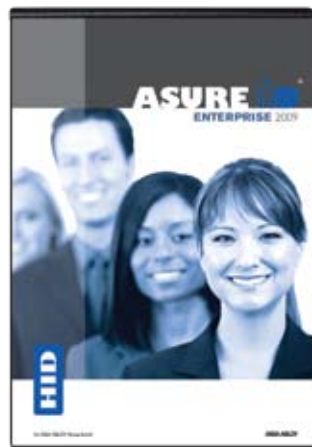
ПО Asure ID® 2009 для персонализации пластиковых карт

Используемое по всему миру в организациях различных размеров ПО Asure ID представляет собой многофункциональное и простое в обращении решение для работы с современными идентификационными картами.



Asure ID Exchange™

- Работа с наиболее сложными системами контроля доступа, в которых требуется обеспечить возможность создания, обновления и поддержки множества записей в общем сетевом доступе для большого числа пользователей в режиме реального времени.
- Расширенные функции работы со смарт-картами благодаря наличию модуля кодировки и управления iDIRECTOR™.
- Расширенные функции работы с базами данных: функция Live Link™ обеспечивает обмен данными с несколькими внешними базами данных в режиме реального времени, а также поддержку различных типов баз данных.
- Настраиваемый Центр ввода данных позволяет быстро и легко выпускать карты с поддержкой функций пакетной и листовой печати.



Asure ID Enterprise™

- Сетевое ПО для персонализации карт обеспечивает доступ к общей базе данных для нескольких рабочих станций.
- Расширенные функции работы с базами данных: поддержка различных типов баз данных, функция Live Link™ для обмена данными со внешними базами данных в режиме реального времени.
- Расширенные, но интуитивно понятные функции оформления карт. Настраиваемый Центр ввода данных позволяет быстро и легко выпускать карты с поддержкой функций пакетной и листовой печати.

С ПО Asure ID® 2009 процесс создания и управления идентификационными картами станет еще проще. Благодаря интуитивному интерфейсу пользователя на базе Microsoft® Ribbon программное обеспечение Asure ID 2009 является комплексным решением для быстрого выпуска карт путем всего лишь нескольких нажатий на кнопку мыши. Кроме того, ПО работает на основе технологии Microsoft .NET, что обеспечивает высокую надежность и совместимость с другими приложениями.



Asure ID Express™

- Популярное ПО для персонализации карт, предназначенное для работы в автономных системах. Расширенные, но интуитивно понятные функции оформления карт.
- Стандартные функции работы с внешними базами данных для обмена данными в режиме реального времени.
- Настраиваемый Центр ввода данных, пакетная и листовая печать клиентских отчетов и пароль для защиты доступа.



Asure ID Solo™

- Базовая версия ПО для персонализации карт, включающая в себя упрощенные функции оформления карт.
- Настраиваемый Центр ввода данных позволяет быстро и легко выпускать карты.
- Возможность сохранения записей в базе данных, а также функции двусторонней печати.

Разработка систем выпуска карт HID

Набор для разработки ПО для принтеров

Набор представляет собой логическую модель для разработчиков коммерческого и внутрифирменного ПО, а также специалистов по интеграции систем безопасности, обеспечивающую доступ к функциям принтеров-кодировщиков Fargo.



Программное обеспечение

- Прямой доступ к функциям принтеров-кодировщиков пластиковых карт Fargo и различных систем.
- Простой в обращении прикладной программный интерфейс высокого уровня включает в себя набор команд для управления процессами печати и кодировки карт, диагностики, обновления, проведения проверок и обеспечения безопасности печати.
- Интерфейс высокого уровня обеспечивает абстрактное представление устройств, что позволяет реализовать сложные функции с помощью небольшого числа строк кода вместо нескольких сотен.
- Поддержка сред программирования Visual Basic, Visual C++, Visual C#, а также языков программирования на основе .NET и прочих языков, поддерживающих объекты COM.

Получите **бесплатное** руководство по созданию идентификационных карт.



Научитесь создавать динамичные, эффективные и защищенные идентификационные карты.

28-страничное руководство Fargo содержит информацию о создании карт со следующими свойствами:

- Отображение корпоративной принадлежности
- Повышенная безопасность физического и логического доступа
- Защита от подделки
- Повышенная эффективность и производительность

Руководство также включает в себя дополнительный раздел: библиотеку дизайнов идентификационных карт в качестве генератора идей для создания собственного дизайна.



Бесплатное руководство Fargo по оформлению карт можно получить по адресу в Интернете hidglobal.com/freeguide.

Средства защиты

Для злоумышленников одного взгляда на карту будет достаточно, чтобы понять, что попытки подделать ее бесполезны.

Голографическая несущая HDP-лента

Защищенные голограммы на пленке HDP обеспечивают максимальную визуальную безопасность. Только для принтеров-кодировщиков Fargo серии HDP.



Несущая HDP-лента с индивидуальным изображением

Несущая HDP-лента с уникальным голографическим изображением и элементами визуальной защиты: изменяющееся от угла наклона изображение и микротекст. Максимальная защита от подделки несмотря на простоту идентификации.



Стандартная несущая HDP-лента

Несущая HDP-лента со стандартным голографическим изображением Fargo (шар с орбитами) и несколькими элементами визуальной защиты. Как и для HDP-ленты с индивидуальным дизайном, любые попытки удаления слоев приводят к уничтожению изображения, что делает подделку карт невозможной.

Ультрафиолетовые ленты

Экономичный способ повышения уровня защищенности идентификационных карт с фотографией. Только для принтеров-кодировщиков Fargo HDP5000, DTC550, DTC400.



Лента YMCfK

В дополнение к желтой (Y), пурпурной (M), голубой (C) и черной (K) красящим панелям данная лента включает в себя ультрафиолетовую панель (F) для печати статического или динамического флуоресцирующего изображения индивидуального дизайна в оттенках серого. Это изображение полностью невидимо и отображается только в ультрафиолетовом свете.

Средства защиты являются важной частью любой системы выпуска карт. Компания HID предлагает широкий спектр оригинальных печатных и ламинационных лент, карт и прочих расходных материалов Fargo, служащих для защиты карт от подделок и изменения. Кроме того, эти материалы обеспечивают превосходное качество печати, позволяя создавать карты с привлекательным дизайном. Чтобы получить дополнительную информацию о способах повышения функциональности идентификационных карт в вашей компании или учебном заведении и обеспечения защиты от подделок, ознакомьтесь с нашей презентацией решений по обеспечению визуальной безопасности, доступной по адресу: hidglobal.com/vssdemo

Голографическое ламинирование

Предлагаются два варианта голографического ламинирования: со стандартной или повышенной защитой. Только для принтеров Fargo серии HDP или принтеров серии DTC с модулей ламинирования.



Ламинирование индивидуального дизайна с повышенной защитой

Уникальное голографическое изображение в сочетании с элементами визуальной защиты для создания карт с повышенной защищенностью от подделки. Также доступно голографическое изображение стандартного дизайна.



Стандартное ламинирование с повышенной защитой

Стандартное голографическое изображение Fargo (шар с орбитами) в сочетании с несколькими элементами визуальной защиты. Готовое к немедленному использованию решение для постепенного наращивания безопасности системы.



Ламинирование индивидуального дизайна со стандартной защитой

Экономичное решение: голографическое изображение создается на основе простого двухмерного изображения индивидуального дизайна или текста.



Ламинирование индивидуального дизайна Custom Secure Express™

Быстрое нанесение простого голографического изображения индивидуального дизайна. Быстрая поставка. Невысокие требования к минимальному объему заказа. Поддержка основных типов изображения и текста.

Средства защиты

Карты с голограммой и голографической пленкой

Карты Fargo с голограммой и голографической пленкой обеспечивают высокий уровень безопасности благодаря интеграции элементов визуальной защиты с картой. Голограмма встроена в поверхность карты или располагается под ее поверхностью и, таким образом, недоступна для злоумышленников.



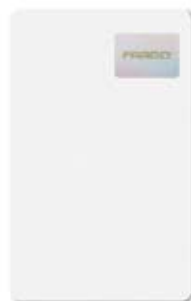
Карта HoloMark™ с индивидуальным дизайном голограммы

Трехмерное индивидуальное изображение в виде голограммы с высоким разрешением встраивается в поверхность карты. Максимальная защита от подделки несмотря на простоту идентификации. Также доступны карты с голограммой стандартного дизайна.



Карта с голографической прозрачной пленкой индивидуального дизайна

Голограмма индивидуального дизайна наносится на прозрачную двухмерную пленку, располагающуюся под поверхностью карты, что обеспечивает максимальную защиту и долговечность.



Карта VeriMark™ с теснением индивидуального дизайна

Двухмерное изображение индивидуального дизайна наносится методом горячей штамповки в золоте на серебристую металлическую пленку. Обеспечение визуальной защиты с минимальными затратами и быстрой изготовлением.



Карта с голографической металлизированной пленкой индивидуального дизайна

Индивидуальное изображение наносится в виде металлизированной голограммы на слой под поверхностью карты, что обеспечивает максимальную долговечность и защиту от подделок и изменения.

Ассортимент карт

Компания HID предлагает широкий ассортимент пластиковых карт для различных приложений - от стандартных систем идентификации до комплексных систем контроля доступа, безналичной оплаты или безопасного сетевого доступа.



Стандартные карты

Стандартная ПВХ-карта Fargo UltraCard™ - чистая карта белого цвета из ПВХ/ПЭТ или ПВХ/ПЭ с полированной поверхностью, защищенной от царапин и инородных частиц, для обеспечения оптимального качества изображения при печати с помощью принтера высокого разрешения (серия HDP)* или принтера прямой печати на карту (серия DTC).



iCLASS® и MIFARE®/DESFire®

Бесконтактная смарт-карта 13,56 МГц с функциями чтения/записи в сочетании с магнитной полосой и/или контактным смарт-модулем.



HID и Indala® Prox

Карты 125 кГц для работы с имеющимися бесконтактными считывателями HID и Indala. Возможность расширения функций бесконтактной карты путем добавления контактного смарт-модуля.



Комбинированные карты

Незаметный переход от карт с магнитной полосой, бесконтактных считывателей и/или считывателей и карт Wiegand на систему бесконтактных смарт-карт. Возможность работы с различными технологиями и приложениями с помощью одной карты.

* Для изменения внешнего вида карт с помощью принтеров с ретрансферным термопереносом, при котором изображение на поверхность карты наносится путем нагревания и приложения давления (например, в Fargo HDP5000), рекомендуется применение композитных карт, обладающих повышенной устойчивостью к высоким температурам.

Аксессуары

Все необходимые принадлежности для выпуска идентификационных карт.



Принадлежности для карт

Принадлежности для карт - это удобство, безопасность и долговечность в сочетании с превосходным качеством и надежным обслуживанием.

Высококачественные принадлежности для карт позволят представить ваши средства доступа в наиболее выгодном свете. Так, например, шнурок с зажимом обеспечит защиту карты и быстрый доступ к ней. Наши аксессуары для идентификационных карт - это удобство, безопасность и долговечность. Кроме того, как и для всей нашей продукции, вас ожидает превосходное качество и надежное обслуживание.



Камеры и принадлежности

Цифровые камеры, фотографические экраны и прочие принадлежности станут незаменимым дополнением к вашей системе выпуска карт.

Мы предлагаем широкий выбор камер и принадлежностей для быстрого создания готовых систем выпуска карт. Цифровые камеры являются важной составляющей любой системы фотоидентификации, поэтому наши камеры с USB-подключением позволяют получить четкое изображение, необходимое для современных высококачественных идентификационных карт. Удобные в установке фотографические экраны позволяют улучшить качество фотографий, наносимых на карты.

Всемирная сеть услуг по интеграции

Вам не придется решать ваши задачи в одиночку - специалисты компании HID работают по всему миру.



Авторизованные специалисты по интеграции

Наши специалисты по интеграции способны с максимальной эффективностью внедрять безопасные системы выпуска карт HID на коммерческих предприятиях, в учебных заведениях, правительственных организациях и т.п.

Наша всемирная сеть включает в себя профессионалов в области интеграции систем идентификации и безопасности, которые предоставляют предпродажные услуги и услуги по сопровождению безопасных систем выпуска карт. Авторизованные специалисты, работающие в более чем 80 странах, сопровождают более 140 тысяч систем персонализации карт и специально обучены работе с принтерами Fargo и ПО Asure ID®. Наши специалисты обладают практическим опытом реализации любых решений - от высокотехнологичных систем контроля доступа до организации оплаты в столовой с помощью студенческой карты.



Профессиональные службы Fargo

Партнерство в целях успешной реализации крупномасштабных систем идентификации

Работа над созданием крупномасштабной системы идентификации может превратиться в сложный и долгосрочный проект. Для его успешной реализации требуются особые знания и опыт. Эксперты наших профессиональных служб предоставят вам проверенные методики для оптимизации безопасности и повышения эффективности комплексных и зачастую имеющих индивидуальные особенности систем идентификации. На всех этапах проекта, от планирования до реализации, наши эксперты тесно сотрудничают с вашим специалистом по интеграции в целях создания системы идентификации, отвечающей поставленным вами требованиям к функциональности и эффективности.



Опыт ДОСТУПА.

**Главный офис
Северная Америка**
15370 Barranca Pkwy
Irvine, CA 92618
США.
Тел.: 1 800 237 7769
Тел.: +1 949 732 2000
Факс: +1 949 732 2360

**Технологический
центр по выпуску карт**
6533 Flying Cloud Drive
6533 Flying Cloud Drive
Eden Prairie, MN 55344
США
Тел.: 1 800 459 5636
Тел.: +1 952 941 9470
Факс: +1 952 941 7836

**Азия и
Тихоокеанский
регион**
19/F 625 King's Road
North Point
Island East
Гонконг
Тел.: +852 3160 9800
Факс: +852 3160 4809

**Центральная и Южная
Америка**
Circunvalacion Ote. #201 B
Despacho 2
Col. Jardines del Moral
Leon 37160, Gto.
Мексика
Тел.: +52 477 779 1492
Факс: +52 477 779 1493

**Европа, Ближний Восток и
Африка**
Haverhill Business Park
Phoenix Road
Haverhill, Suffolk
CB9 7AE
Великобритания
Тел.: +44 (0) 1440 714 850
Факс: +44 (0) 1440 714 840

© 2009 HID Global Corporation. Все права защищены. HID и логотип HID являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HID Global в США и других странах. Fargo и логотип Fargo являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Fargo Electronics в США и других странах. Все прочие товарные знаки, знаки обслуживания и наименования услуг являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками их владельцев.

mkt_18mar2009_fargo_ssg_broch_en
SL1428-Rev08B

fargo.hidglobal.com