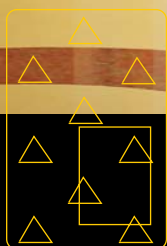


Новинка!



VISUAL SECURITY SOLUTIONS™

КАРТЫ С ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ФОЛЬГОЙ

**УРОВЕНЬ ЗАЩИТЫ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ КАРТ,
КОТОРЫЙ НЕВОЗМОЖНО ПОДДЕЛАТЬ.**

FARGO®
Part of HID Global **HID**

ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛКИ ПРЕЖДЕ ВСЕГО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ САМИМИ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫМИ КАРТАМИ.

Использование карт с голографической фольгой компании Fargo обеспечивает повышение уровня защиты без применения оборудования для ламинирования.

Пустая пластиковая карта с идентификационной фотографией не имеет никакой защиты от подделки. Распространенным решением является применение голографического ламинирования. Однако что делать, если в Вашей системе идентификационных карт данная функция отсутствует?

Решением является применение карт с голографической фольгой компании Fargo. Таким образом обеспечивается повышение уровня защиты путем внедрения элементов визуальной защиты непосредственно в саму карту. Элементы из голографической фольги внедряются в поверхность карты или непосредственно под нее, что делает их недоступными для подделки. В любом случае карты с голографической фольгой обеспечивают повышение уровня защиты.

Какой тип голографического ламинирования подходит для Вашей организации?



Вид в разрезе

Элементы защиты НА карте...

При создании карт Fargo HoloMark и VeriMark используется метод горячего ТИСНЕНИЯ высокой точности. Защитное изображение на фольге внедряется НА поверхность карты. В процессе разработки карт данного типа вокруг голограммы необходимо предусмотреть свободное пространство для печати.



Вид в разрезе

Элементы защиты ВНУТРИ карты...

При создании карт Fargo с полупрозрачной и металлизированной фольгой используется метод НАЛОЖЕНИЯ высокой точности. Защитное изображение на фольге внедряется ПОД поверхность карты. Для карт данного типа свободное пространство для печати не требуется.

КАРТЫ С ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ФОЛЬГОЙ

Экономичное решение по обеспечению визуальной защиты для компаний, не имеющих оборудования для ламинирования карт.

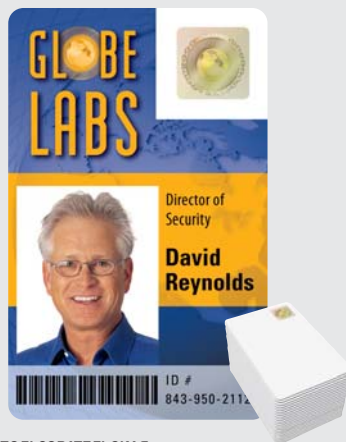


ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ
КАРТА
VERIMARK™

Простое и экономичное решение, позволяющее размещать пользовательские двумерные изображения на непрозрачной фольге.

С использованием метода горячего тиснения высокой точности на карту внедряется серебристая металлическая фольга, содержащая логотип компании, текст или изображение, что позволяет создать карту, подлинность которой легко проверить и практически невозможно подделать. Надежные, стильные и защищенные от подделки карты VeriMark идеально подходят для компаний, которым требуется обеспечить персонализированную визуальную защиту при минимальных затратах и сроках доставки.

Для пользовательских карт VeriMark предусмотрена возможность нанесения золотистого двумерного изображения, логотипа или текста на износостойкой серебристой фольге.

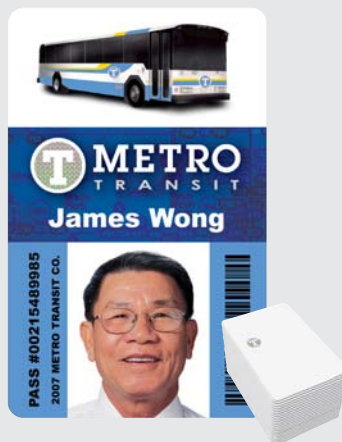


ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ
КАРТА
HOLOMARK™

Нанесение пользовательского трехмерного изображения в виде четкой голограммы высокого разрешения.

Пользовательское изображение, преобразуется в уникальную голограмму, внедряемую на постоянной основе на поверхность карты. В результате получается карта с изменяющимся изображением, подлинность которой легко проверить и практически невозможно подделать. Использование пользовательских карт HoloMark позволяет обеспечить высокий уровень защиты идентификационных карт от подделки без применения оборудования для ламинирования. Доступны также стандартные карты HoloMark.

Для пользовательских карт HoloMark используются содержащие пользовательские изображения голограммы, предусматривающие нанесение нанотекста, а также просмотр изображений под различными углами и с помощью лазера. Возможна печать на золотистой или серебристой фольге.



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ
КАРТА С МЕТАЛЛИЗИРОВАННОЙ
ФОЛЬГОЙ

Внедрение металлизированной голограммы с нанесенным пользовательским изображением под поверхность карты.

Металлизированная голограмма, содержащая пользовательское изображение, внедряется непосредственно под поверхность карты. Таким образом достигается максимально возможный уровень износостойкости и защиты от подделки или фальсификации. Карты с металлизированной голографической фольгой идеально подходят для компаний, уделяющих серьезное внимание защищенности и стилю.

Доступны также подготовленные бланки пользовательских карт с металлизированной фольгой. Для получения дополнительной информации обратитесь к авторизованному интегратору Fargo.



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ
КАРТА С ПОЛУПРОЗРАЧНОЙ
ФОЛЬГОЙ

Внедрение полупрозрачной фольги с нанесенным пользовательским изображением под поверхность карты.

Пользовательское двумерное голографическое изображение на полупрозрачной фольге внедряется под поверхность карты для обеспечения максимальной защиты и износостойкости. Карта может содержать пользовательские элементы визуальной защиты Visual Security. Идеальное решение для печати поверх внедренного изображения, что позволяет получить на карте эффект полупрозрачного "водяного знака".

Доступны также подготовленные бланки пользовательских карт с полупрозрачной фольгой. Для получения дополнительной информации обратитесь к авторизованному интегратору Fargo.

ЭЛЕМЕНТЫ ВИЗУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (VSE)

ДЛЯ КАРТ С ГОЛОГРАФИЧЕСКИМ ЛАМИНИРОВАНИЕМ

Специальная конструкция предотвращает подделку идентификационных карт.

Добавление одного или нескольких элементов VSE подчеркивает индивидуальность дизайна карты и значительно повышает уровень защиты карты от подделки или фальсификации.

На картах с голографической фольгой Fargo фольга на постоянной основе внедряется *НА* поверхность карты или *ВНУТРЬ* нее. Это позволяет обеспечить защиту от подделки и возможность мгновенной проверки подлинности карты. Уровень защиты, применяемой на картах обоих типов, на сегодняшний день является минимально необходимым для системы идентификационных карт и обеспечивает значительно более высокую защищенность по сравнению с пустыми картами без защитной маркировки, которые легко подделать.

**Пользовательский элемент Фольга VeriMark (см. предыдущую страницу)**

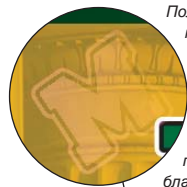
Для пользовательских карт VeriMark предусмотрена возможность нанесения золотистого двумерного изображения, логотипа или текста на износостойкую серебристую фольгу.

**Пользовательский или стандартный элемент Фольга HoloMark (см. предыдущую страницу)**

Для пользовательских карт HoloMark используются содержащие пользовательские изображения голограммы с несколькими элементами визуальной защиты VSE. Возможна печать на золотистой или серебристой фольге.

FARGO®
Part of HID Global **HID**

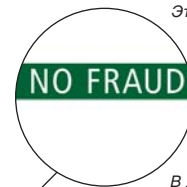
На приведенных ниже примерах показаны элементы защиты, которые можно использовать при создании собственных карт с голографической фольгой.

Пользовательский элемент Карта с полупрозрачной фольгой

Полупрозрачная голограмма, содержащая пользовательское изображение, внедряемая непосредственно под поверхность карты. Таким образом достигается максимально возможный уровень износостойкости и защиты от подделки или фальсификации. Доступны пустые и предварительно подготовленные бланки карт.

Карта с полупрозрачной фольгой**Карта с металлизированной фольгой (полноцветная печать, предварительно подготовленный бланк)****Пользовательский элемент Металлизированное голографическое изображение**

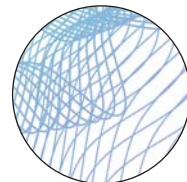
Пользовательское изображение в виде голограммы на металлизированной фольге, внедряемое непосредственно под поверхность карты для обеспечения максимальной износостойкости и защиты от подделок. Доступны пустые и предварительно подготовленные бланки карт.

Пользовательский элемент Микротекст

Этот микроскопический шрифт настолько детализирован, что не может быть воспроизведен путем термической сублимации, струйной или лазерной печати. Текст аккуратно размещается внутри линии или графического элемента и видим только при увеличении. В данном примере внутри линий зеленой рамки, расположенной вокруг фотографии, нанесен микротекст "NO FRAUD" (не подделка).

**Пользовательский элемент Невидимые ультрафиолетовые чернила**

Скрытый, невидимый невооруженным глазом графический элемент защиты, проявляющийся в виде элементов красного цвета только при ультрафиолетовом освещении.

**Пользовательский элемент Дизайн тонких линий (гильош) (не показан на образцах)**

Сложный узор из тонких кривых пересекающихся линий, нанесенный на поверхность карты. Эти линии настолько тонки, что не могут быть воспроизведены на обычных принтерах, но их подлинность можно проверить невооруженным глазом.

Пользовательский элемент Полноцветная печать

Для карт с металлизированной или полупрозрачной фольгой также доступны предварительно подготовленные бланки с внедренными в карту пользовательскими элементами.

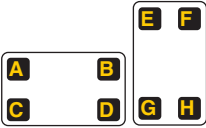
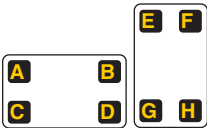
КАКОЙ ТИП КАРТ С ГОЛОГРАФИЧЕСКОЙ ФОЛЬГОЙ ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ?



Познакомьтесь с возможностями визуальной защиты с помощью интерактивного средства создания карты.

Средство создания карт Fargo является лучшим способом просмотра пластиковой карты и реализации Ваших идей. Для доступа к этому средству посетите веб-узел www.fargo.com/CardDesigner

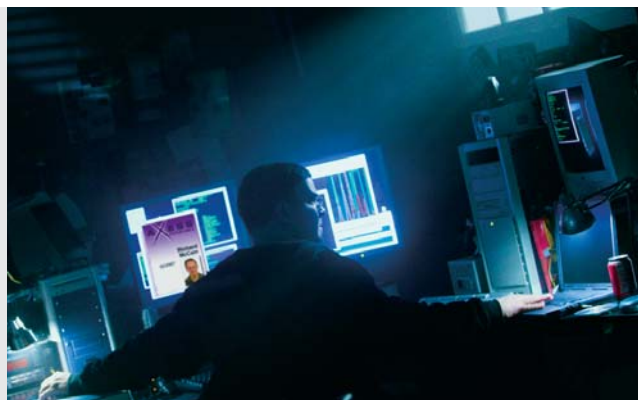


Карты с голографической фольгой				
Функции	VeriMark	HoloMark	Карта с металлизированной фольгой	Карта с полупрозрачной фольгой
Уровень защиты:	Стандартный	Высокий	Высокий	Высокий
Минимальный объем заказа:	500 шт.	5000 шт.	1000 шт.	1000 шт.
Срок выполнения заказа:	2 недели	8 недель	3 недели	3 недели
Ориентация:	Горизонтальная или вертикальная	Горизонтальная или вертикальная	Горизонтальная или вертикальная	Горизонтальная или вертикальная
Область печати:	- Ограниченная область печати. - Вокруг голограммы VeriMark требуется свободное пространство. Печать на фольге выдавливанием невозможна.	- Ограниченная область печати. - Вокруг голограммы HoloMark требуется свободное пространство. Печать на фольге выдавливанием невозможна.	- Неограниченная область печати. - Возможность печати на фольге и даже поверх нее.	- Неограниченная область печати. - Возможность печати на фольге и даже поверх нее.
Наличие подготовленных бланков карт:	Нет	Нет	Да	Да
Дополнительные элементы защиты VSE:	Нет	Нет	- Дизайн тонких линий (гильош) - Невидимые ультрафиолетовые чернила - Микротекст	- Дизайн тонких линий (гильош) - Невидимые ультрафиолетовые чернила - Микротекст
Расположение изображения:	Оригинальный набор карт CR-80 Fargo UltraCard™ и UltraCard III с очисткой от мелких частиц.	Оригинальный набор карт CR-80 Fargo UltraCard и UltraCard III с очисткой от мелких частиц.	Оригинальный набор карт CR-80 Fargo UltraCard и UltraCard III с очисткой от мелких частиц.	Оригинальный набор карт CR-80 Fargo UltraCard и UltraCard III с очисткой от мелких частиц.
Расположение изображения:	- Ограниченное расположение. - Одно изображение VeriMark, расположенное в любом из четырех углов. 	- Ограниченное расположение. - Одно изображение HoloMark, расположенное в любом из четырех углов. 	- Неограниченное расположение. - Изображение на металлизированной фольге может быть нанесено (в том числе неоднократно) в любом определяемом пользователем положении. 	- Неограниченное расположение. - Изображение на металлизированной фольге может быть нанесено (в том числе неоднократно) в любом определяемом пользователем положении. 

Любой злоумышленник, у которого есть обычный принтер, может получить идентификационную карту. Мы стремимся не допустить, чтобы такие люди воспроизвели Вашу карту.

Уровень защиты идентификационной карты определяется уровнем защиты системы, с помощью которой создана карта. Учитывая, что системы идентификации пластиковых карт Fargo используются во всем мире (более 140000 клиентов), можно с уверенностью сказать, что они обеспечивают надежную защиту идентификационных пластиковых карт. Объединенные возможности защищенных принтеров-кодировщиков Fargo, защитного программного обеспечения и защитных материалов (например карт с голографической фольгой) позволяют обеспечить надежную защиту Вашей организации.

Для получения информации о решениях по обеспечению визуальной защиты Fargo, а также дополнительных сведений о системах идентификационных пластиковых карт обратитесь к авторизованному интегратору Fargo или посетите веб-узел www.fargo.com.



Этот документ предназначен только для информационных целей. Компания Fargo Electronics не дает явных или подразумеваемых гарантий относительно этой информации. Названия компаний и продуктов, а также данные, используемые в примерах, являются вымышленными. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления. Visual Security Solutions, UltraCard, HoloMark и VeriMark являются товарными знаками, а Fargo и HDP являются зарегистрированными товарными знаками компании Fargo Electronics, Inc. Все другие товарные знаки являются собственностью их владельцев. Они не имеют отношения к продаже.

© 2007, Fargo Electronics, Inc. Все права защищены.

SL1457-RU-B-REV0705