

ЗАЩИТА БРЕНДОВ





О НАС

АО «НПО «КРИПТЕН» специализируется на разработке и массовом производстве защитных голографических признаков для защитной печати, пломбировки товаров, сопроводительных документов, проверке подлинности выпускаемой продукции и документов с визуальным и техническим контролем ее подлинности.

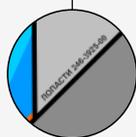
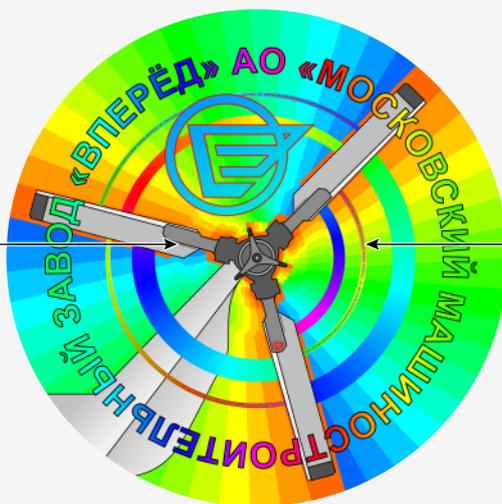
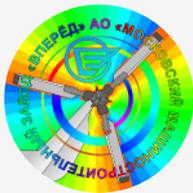
Компания АО «НПО «КРИПТЕН» обладает широким ассортиментом предложений по голографической защите :

- Самоклеящиеся защитные этикетки и голографическая фольга для горячего тиснения.
- Голографический ламинат для холодного и горячего тиснения, оверлеи и инлеи для ПК.
- Защитные нити: прямые и узорные, ныряющие, многослойные нити, включающие различные комбинации визуальных и машиночитаемых признаков.

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗАЩИТНЫХ ЭТИКЕТОК

Фольга горячего тиснения «Московский машиностроительный завод «Вперед» (производство рулевых винтов и лопостей для вертолетов)

оригинальный масштаб



Недифракционный микротекст
высотой 50 мкм

Радужный перелив на
концентрических кругах

Лопастей хвостового винта высокой
четкости по технологии голографической
серий с динамическим контрастом

Лопастей несущего винта
с эффектом вращения

Элемент «Хвостовая часть
вертолета» по технологии
голографической серий

Надпись с радужным
динамическим эффектом



Дифракционный микротекст
высотой 100 мкм

Дифракционное
микроизображение
высотой 450 мкм

Логотип высокой четкости
с динамическим эффектом

Индивидуальная форма и размеры этикетки.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.

Фольга горячего тиснения с микродеметаллизацией «Динамо»

оригинальный масштаб



Эмблема «Сообщества Динамо»
высокой четкости с эффектом
радужного перелива

Дифракционный текст по кругу
высотой 500 мкм деметаллизирован
по технологии ВМД

Гильоширные линии с
динамическим
эффектом вращения



Элемент «Снежинки»
с динамическим эффектом

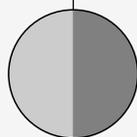
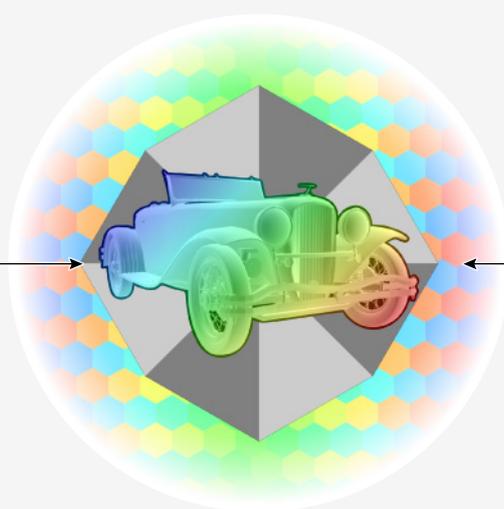
Дифракционный микротекст
высотой 100 мкм

Высокоточная
микродеметаллизация

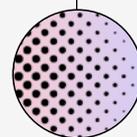
Индивидуальная форма и размеры этикетки.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.
Индивидуальное изображение для деметаллизации.

Фольга горячего тиснения для защитной голограммы с технологией GRADIENT - «Авто Инфинити»

оригинальный масштаб



Элемент «Восьмиугольник» по технологии голографический серый с эффектом динамического контраста



Зона перехода одного металла в другой Al в ZnS

Орнамент из цветных шестиугольников с динамическим эффектом

Элемент «Кабриолет» по технологии барельеф радужный

Индивидуальная форма и размеры этикетки.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.
Индивидуальное растровое изображение для деметаллизации.

Голографическая пломбировочная этикетка с защитой от несанкционированного отклеивания «Криптен»

Защитная пломбировочная этикетка, нанесенная на упаковку, защищает ее от вскрытия, замены содержимого и порядкового значения продукта. Повреждающаяся основа этикетки предотвращает от повторного приклеивания без разрушения. Голографическое изображение, состоящее из динамических визуальных признаков, дополняет комплексную защиту пломбировочной этикетки от контрафакции.

оригинальный масштаб



Эмблема «Криптен» высокого разрешения, заполненная массивом динамических случайно распределенных букв «S, E, C, U, R, I, T, Y» высотой 100 мкм

Цветные надписи контрастируют друг с другом, имеют динамический эффект

Цветные микролинзы с диаметром от 1,5 до 1 мм

Напечатанный QR-код и нумерация (индивидуальная печать доступна)

Дифракционный микротекст с переменной высотой от 200 до 50 мкм с динамическим эффектом

Монохромный фон по технологии голографический серый с динамическим эффектом перелива тона

Индивидуальная форма и размеры этикетки.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.

Голографическая лента со скрытым изображением «Силтек»

Защитная лента объединяет в себе голографическую визуальную часть и скрытое персонализированное изображение, для аутентификации которого необходим специальный идентификатор. Защитная лента может наноситься поверх упаковки, также вшиваться под прозрачный слой упаковочной пленки для лучшей защиты от несанкционированный доступа.

СИЛТЭК ГАРАНТИЯ СИЛТЭК ГАРАНТИЯ
ГАРАНТИЯ СИЛТЭК ГАРАНТИЯ СИЛТЭК

Скрытое изображение



Голографическое изображение

Индивидуальная форма и размеры этикетки.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.
Индивидуальное дизайн скрытого изображения.

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЗАЩИТНЫХ ФОТОПОЛИМЕРНЫХ ЭТИКЕТОК

3D-Gram-C™ защитная голографическая этикетка для страховой компании «Согаз»

Фотополимерная голограмма 3D-Gram-C™ изготовлена с использованием высокоселективных брэгговских решеток, сформированных в фотополимерной среде. Защитная голографическая двухцветная этикетка «Согаз» разработана для бланка страхования жизни граждан РФ. Ключевыми отличительными чертами от радужной голограммы являются неизменные цвета под разными углами зрения и истинный параллакс (глубокое изображение). Защитная фотополимерная голограмма обычно сопровождается персональным номером, печатающимся красками поверх или набиваемым специальным лазером насквозь.

оригинальный масштаб



оригинальный масштаб



просечки



3D-Gram-C™
Зеленый + Синий дизайн



3D-Gram-C™
Зеленый + Красный дизайн

Синий логотип с эффектом барельефа, превосходно наблюдаемый в рассеянном источнике света

Фоновое изображение из треугольного орнамента четко видно в точечном источнике света

Прямоугольник с надписью выполнен с эффектом синего зеркала

Микротекст высотой 100 мкм

Индивидуальный дизайн для UV изображения.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.

Элемент «Кресты» в зеленом матовом исполнении с эффектом истинного параллакса

Логотип, прямоугольник и диагональные линии выполнены с эффектом зеленого зеркала

Подложка под нумерацию выполнен с эффектом красного зеркала

Микротекст высотой 100 мкм



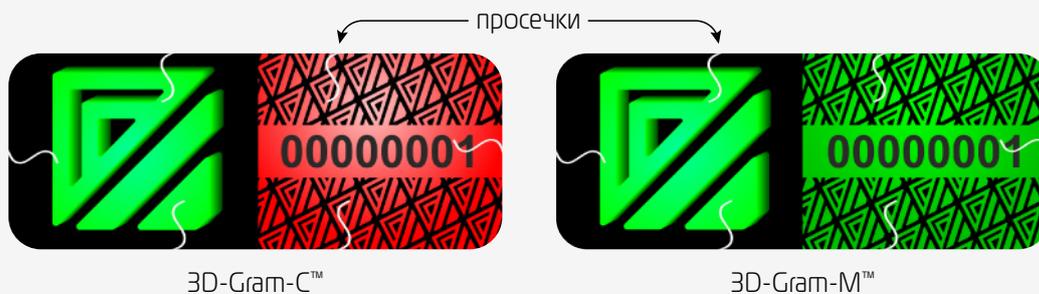
Пломбирочная этикетка 3D-Gram-C/M™ для защита подлинности фармацевтической упаковки

Голографическая защита в сочетании с разрушающейся основой предотвращает повторное приклеивание этикетки без нарушения целостности ее изображения и структуры. Фотополимерная голограмма принципиально отличается от хорошо известных радужных голограмм глубиной трехмерной сцены, что значительно повышает защищенность этикетки от подделки и имитации.

оригинальный масштаб



оригинальный масштаб



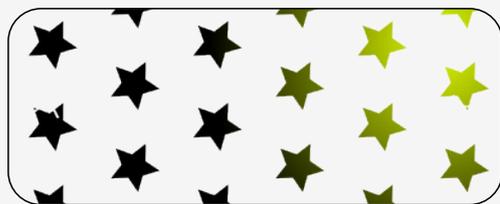
Эмблема «Криптен» в виде массива в правой части этикетки с эффектом красного зеркала.

3D эмблема «Криптен»
с эффектом истинного параллакса

Эмблема «Криптен» в виде массива в правой части этикетки с эффектом зеленого зеркала.

Термотрансферная печать
нумерации высотой 2 мм

Разрушающийся орнамент «Звезды» светится под источником УФ-света.



*остаётся при отклеивании от упаковки



*отклеенная этикетка
от упаковки

Индивидуальная форма и размеры этикетки.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.



Пломбировочная этикетка с голографической нитью 3D-Gram-M™ «Original»

Фотополимерная голографическая нить 3D-Gram-M™ как эталонный уровень защиты для бумажной пломбировочной этикетки с чернильной персонализацией. Голограмма содержит различные голографические признаки и эффекты, такие как 3D, паралакс и микротексты. Индивидуальное изображение для голографического рисунка предусмотрено для изделия.

оригинальный масштаб



Черная краска



Синяя краска



Без краски

- под голографическим изображением

Надписи «ORIGINAL», «ORIGINAL PRODUCT» и элемент «Плюс» с 3D эффектом

Микротекст выютой 100 мкм

Индивидуальная форма и размеры этикетки.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.



3D-Gram-M™ фотополимерная этикетка «Кобра»

Фотополимерная 3D-Gram-M™ этикетка с эффектом глубокой барельефной 3D сцены. Особенность голограммы - распознаваемое объемное изображение как в точечном, так и в рассеянном источниках света. Может наноситься на любые поверхности различных материалов: бумага, ПВХ, дерево и т.д.

оригинальный масштаб



Любое изображение логотипа или эмблемы может быть реализовано в 3D-сцене голографического изображения

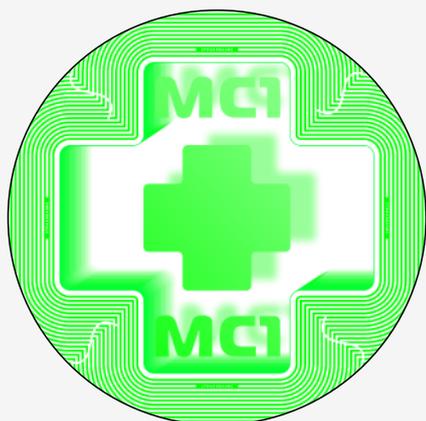
Индивидуальная форма и размеры этикетки.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.



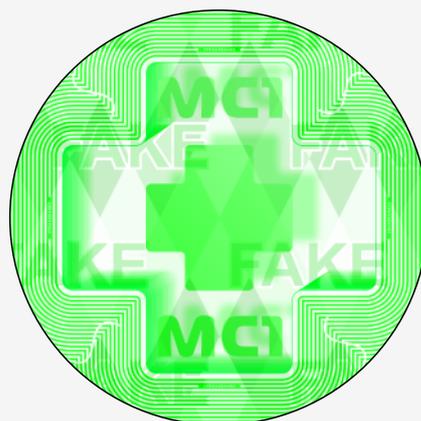
3D-Gram-M™ защитная голограмма с защитой от копирования «Fake MC 1»

Особенностью защитной голограммы «Fake MC 1» является дополнительный невидимый слой для защиты от возможного лазерного копирования. При попытке скопировать голограмму в дополнение к исходному изображению поверх нее формируется еще одна, демонстрирующая, что голограмма скопирована.

оригинальный масштаб



Оригинал голографического изображения



Скопированная голограмма

Надпись «MC 1» с
эффектом зеленого зеркала

Микротекст высотой 100 мкм

Гильоширные линии
с эффектом зеленого зеркала

Элемент «Плюс» с эффектом глубины

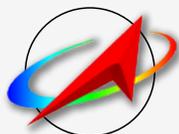
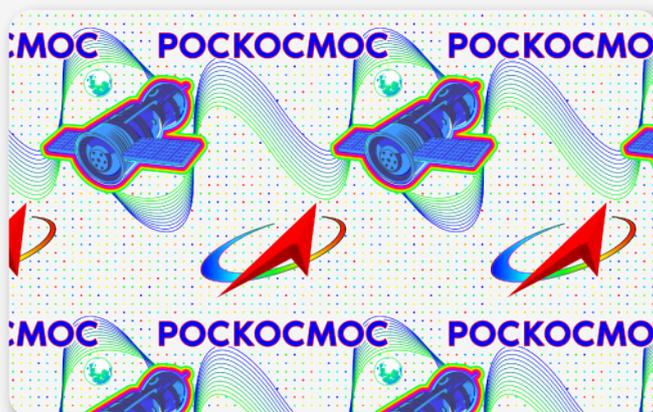
Индивидуальная форма и размеры этикетки.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.



**СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
ЗАЩИТНЫХ ЛАМИНАТОВ / ОВЕРЛЕИ**

Голографический оверлей для горячего ламинирования «Роскосмос»

В данной голограмме в первую очередь внимание уделяется защите идентификационных данных, а также защите фирменных визуальных признаков: логотипов, эмблем, специальных графических изображений и т. д. Наша компания может предложить широкий ассортимент голографических пленок для горячего и холодного ламинирования, также пленок различной толщины, в том числе для государственной корпорации «Роскосмос».



Логотип повышенной четкости по технологии барельеф радужный



Элемент «Луна» с цветным динамическим эффектом



Изображение видимое при повороте голограммы на 90 градусов

Микротекст высотой 50 мкм

Микротекст высотой 75 мкм



Область скрытого изображения

Гильоширные линии с динамическим эффектом перетекания

Фон голограммы заполнен точками высотой 300 мкм с эффектом мерцания

Элемент «Спутник Союз МС-11» высокой четкости с динамическим эффектом

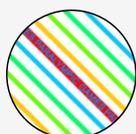
Голографический патч горячей припрессовки с высокоточной деметаллизацией «Паралимпийские игры Сочи 2014» / «Сочи ромбы»



Цветной гильоширный орнамент с эффектом пульсации



Повторяющийся дифракционный микротекст «SOCHI 2014» высотой 80 мкм



Дифракционный микротекст «PARALYMPIC GAMES» высотой 60 мкм



Эмблема высокой четкости с цветным динамическим эффектом



Надпись «SOCHI2014.RU» с эффектом динамического контраста надпись «PARALYMPIC GAMES» по технологии голографический серый с цветной обводкой

Надпись «SOCHI 2014» сформированная из цветных тонких линий



Элемент «Звезда» с эффектом динамического контраста



Элемент «Ромбы» с эффектом динамического контраста



Дифракционный элемент «Олимпийское кольца» с повторяющимися надписями «SOCHI 2014» высотой 70 мкм



Цветной орнамент с динамическим эффектом



Дифракционный элемент «Олимпийское кольца» высокой четкости



Индивидуальный трафарет для микродематаллизации.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.
Дифракционный эффект при изменении угла зрения.

Голографический ПК оверлей с микродеметаллизацией «Аэрофлот ID»



Элемент «Самолет»
с эффектом True Color

Голографическая карта с динамическим
эффектом, микротекст «AEROFLOT»
высотой 190 мкм, «RUSSIAN INTERNATIONAL
AIRLINES» высотой 140 мкм

Надпись высокой четкости
«Russian International Airlines»
с динамическим эффектом

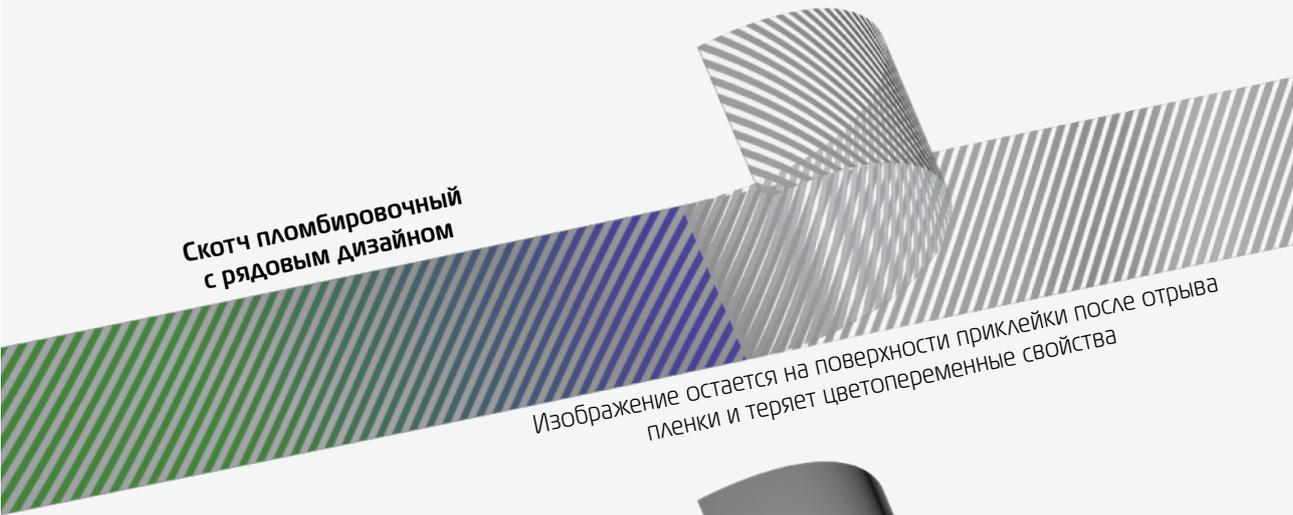
Голограмма демеетализирована
по технологии ВМД

Индивидуальный трафарет для микродеметаллизации.
Индивидуальный дизайн голографического изображения.
Дифракционный эффект при изменении угла зрения.

ДРУГИЕ ЗАЩИТНЫЕ РЕШЕНИЯ

Скотч пломбировочный с цветопеременным изображением

Скотч пломбировочный защищает упаковку от несанкционированного вскрытия. Изображение изменяет цвет при повороте угла зрения и остается на поверхности упаковки при отрывании скотча, при этом теряя цветопеременные свойства.



Скотч пломбировочный
с рядовым дизайном

Изображение остается на поверхности приклейки после отрыва пленки и теряет цветопеременные свойства



Скотч пломбировочный
с индивидуальным дизайном

Надпись остается на поверхности приклейки после отрыва пленки и теряет цветопеременные свойства

Уникальная запатентованная разработка АО НПО «Криптен» для контроля подлинности сигарет

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Простой и доступный контроль подлинности;
- Свободный дизайн;
- Защита и повышение привлекательности товара и бренда;
- Элементы устойчивы к температуре и давлению;
- Совместимость со стандартными процедурами печати и тиснения.



Защитный комплекс « ПАЧКА – ФОЛЬГА»

Для контроля подлинности пачки сигарет.

Защитный комплекс основан на элементе НІТ-С® и состоит из двух частей, не работающих друг без друга – пачки с прозрачным окном в крышке (визуализатор) и фольги, находящейся внутри. Покупатель или контроллер наблюдает сквозь визуализатор изображение на фольге внутри пачки. При открытии крышки изображение исчезает.



Защитный комплекс « ПАЧКА – СИГАРЕТА»

Для контроля подлинности
содержимого пачки.

Защитный комплекс, основанный на элементе НІТ-С®, состоит из двух частей, не работающих друг без друга – визуализатора в виде окна в пачке и сигарет с элементом НІТ-С®, находящихся внутри. Покупатель наблюдает сквозь визуализатор изображение на сигаретах внутри пачки. При извлечении сигареты изображение на ней исчезает.



ФОРМА ПОСТАВКИ:

в виде фольги горячего тиснения, самоклеющихся пломб и отрывных лент.

Уникальная запатентованная разработка АО «НПО «Криптен» для защиты блистеров с медицинскими препаратами.

Блистерная упаковка с элементами HIT-M® и HIT-C®
(HIDDEN IMAGE TECHNOLOGY - MONOCHROME AND COLOR).

- Абсолютная невидимость в обычном дневном свете
- Контроль вскрытия
- Элементарный контроль подлинности обывателем
- Цветные скрытые изображения при наложении анализатора (HIT-C)
- Смена цветов скрытого изображения при вращении идентификатора
- Скрытое изображение с эффектом движения
- Возможность стандартной печати по поверхности элемента
- Устойчивость элемента к давлению и температуре

Два варианта использования:

1. Блистер и упаковка работают как единое целое. Покупатель видит скрытое изображение на блистере через окно с анализатором в картонной упаковке, которое исчезает после извлечения блистера.



2. В картонной упаковке с блистером находится карточка с анализатором, которой покупатель может проверить подлинность блистера сравнив скрытое изображение и печатную информацию.

Технические характеристики:

- Ширина - до 250 мм;
- Температура припрессовки - стандартная;
- Давление припрессовки - стандартное.



ngosiva

INA



ELAB



PRO

AERON



TO



NOK

ND

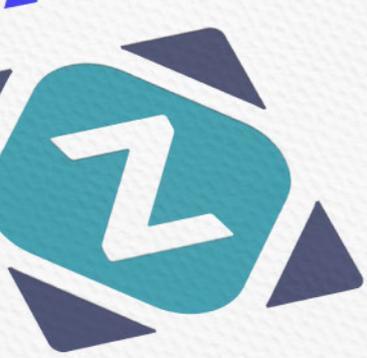
DEVELOPMENT LLC



Canon

MEAT
АРААНТ

sochi 2014



zetta



FU

Liberty Mutual





FLOT

RENAULT

MMR

ЗНАК

ЛИА

ЗЕНИТ

1925

РОСКОС

ТБ

SAMSUNG

BASEL
AERO

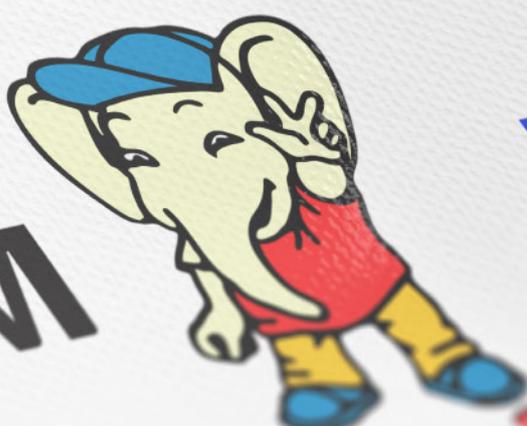


РУССКИЙ СТАНДАРТ
СТРАХОВАНИЕ

РЕСО
ГАРАНТИЯ



IFILM



Dendy

ПОЧТА
РОССИИ



ОКА-МЕДИК

MMS



ЭКСПЕРТНОЕ РЕШЕНИЕ ПОДЛИННОЙ ЗАЩИТЫ

Головной офис:

Ул. Пречистенка., 40/2, Россия, г. Москва, 119031
тел. / факс: +7 (499) 245-63-65 / +7 (499) 245-73-68,
office@krypten.ru / www.krypten.ru

Производство:

г. Дубна, Ул. Приборостроителей, 2/1 Б - 204, Московская обл., 141981
тел. / факс: +7 (496) 217-13-95 / +7 (496) 217-13-96
ceo@krypten.ru / info@krypten.ru / www.krypten.ru

