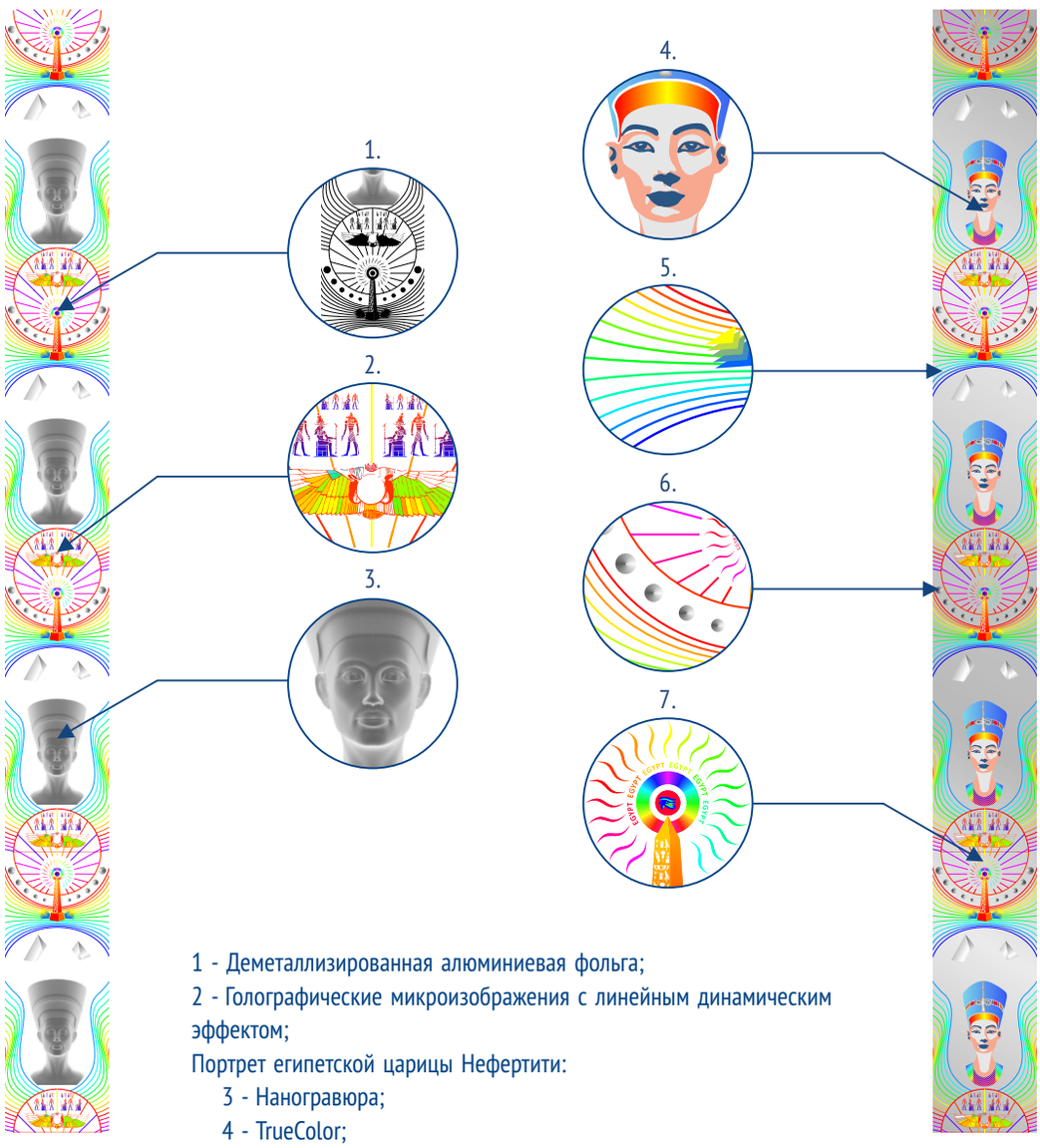
КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ФОЛЬГА ГОРЯЧЕГО ТИСНЕНИЯ / САМОКЛЕЯЩИЕСЯ ЭТИКЕТКИ

© 2015, АО НПО Криптен, КОНФИДЕНЦИАЛЬНО

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОЛОСОВОЙ ПРИПРЕССОВКИ «НЕФЕРТИТИ» С ВМД / НА АЛЮМИНИЕВОЙ ОСНОВЕ



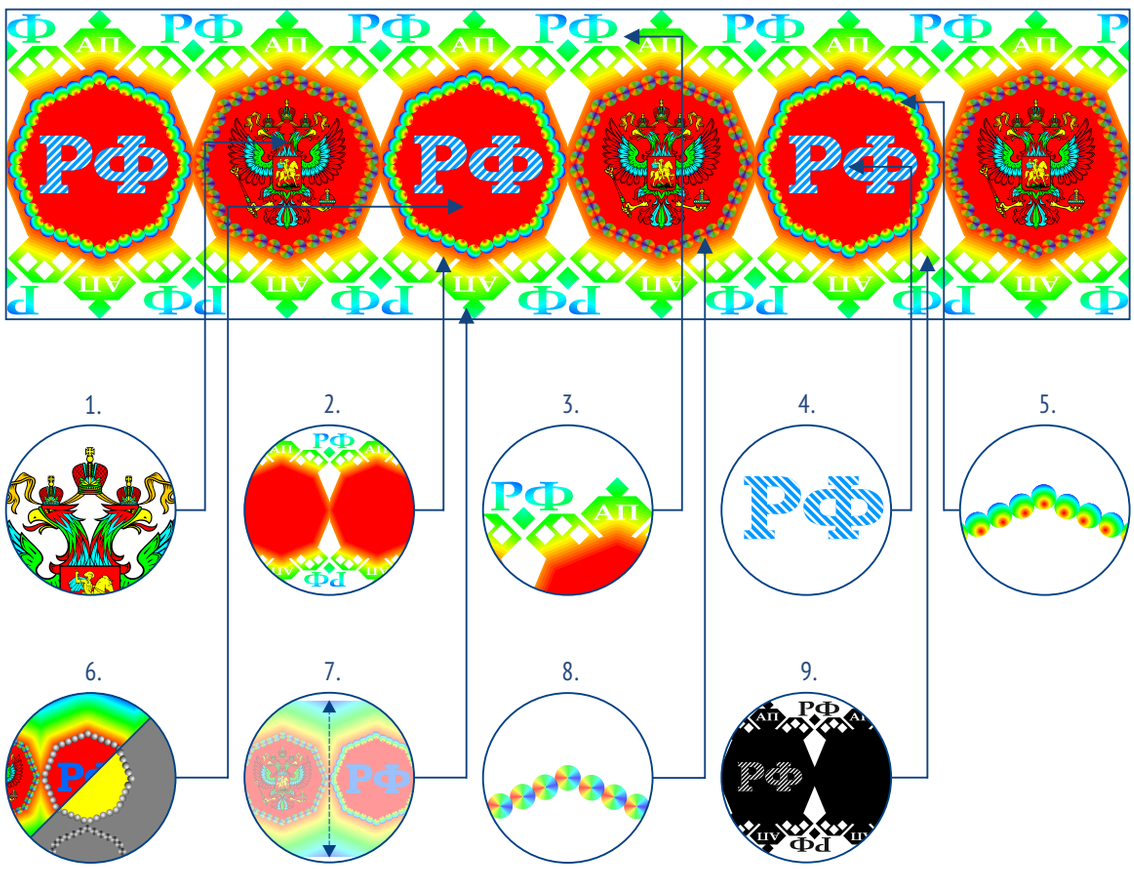
1 - Деметаллизированная алюминиевая фольга;
2 - Голографические микроизображения с линейным динамическим эффектом;
Портрет египетской царицы Нефертити:
3 - Наногравюра;
4 - TrueColor;
5 - Гильоширный элемент с динамическим эффектом;
6 - Микролинзы (500 мкм - 1000 мкм);
7 - Динамический эффект орнамента, состоящего из бегущих по кругу волн и солнечного диска / микротекст (140 мкм) “EGYPT” / голографическое микроизображение с эффектом расширения.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОЛОСОВОЙ ПРИПРЕССОВКИ С ПРИВЕДЕННОЙ ДЕМЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ «ФСМ-К3»

масштаб 4:1



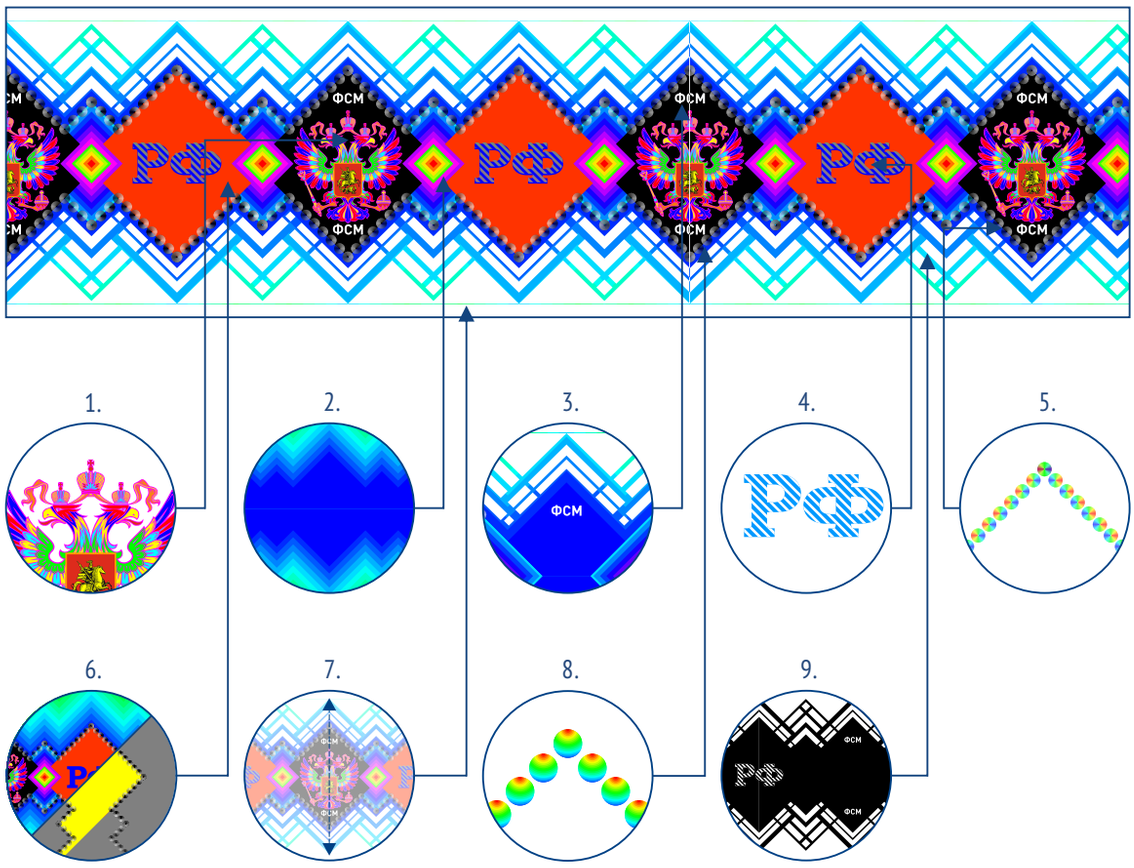
1 - Дифракционное изображение высокой четкости «Герб РФ»;
2 - Голографическое фоновое изображение с динамическим эффектом расширения;
3 - Деметаллизированный микротекст «РФ» и «АП» высотой 900 мкм и 500 мкм;
4 - Дифракционные буквы «РФ», состоящие из деметаллизированных линий;
5 - Плавающие линзы на контурах голограммы;
6 - Голографическое изображение со «Свитч-Эффектом»;
7 - Ширина нити 12,5мм / ширина голографического изображения 10,5мм;
8 - Контур изображения состоит из микролинз диаметром 1,9 мм;
9 - Голограмма с геометрически деметаллизированной структурой.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОЛОСОВОЙ ПРИПРЕССОВКИ С ПРИВЕДЕННОЙ ДЕМЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ «ФСМ-К4»

масштаб 4:1

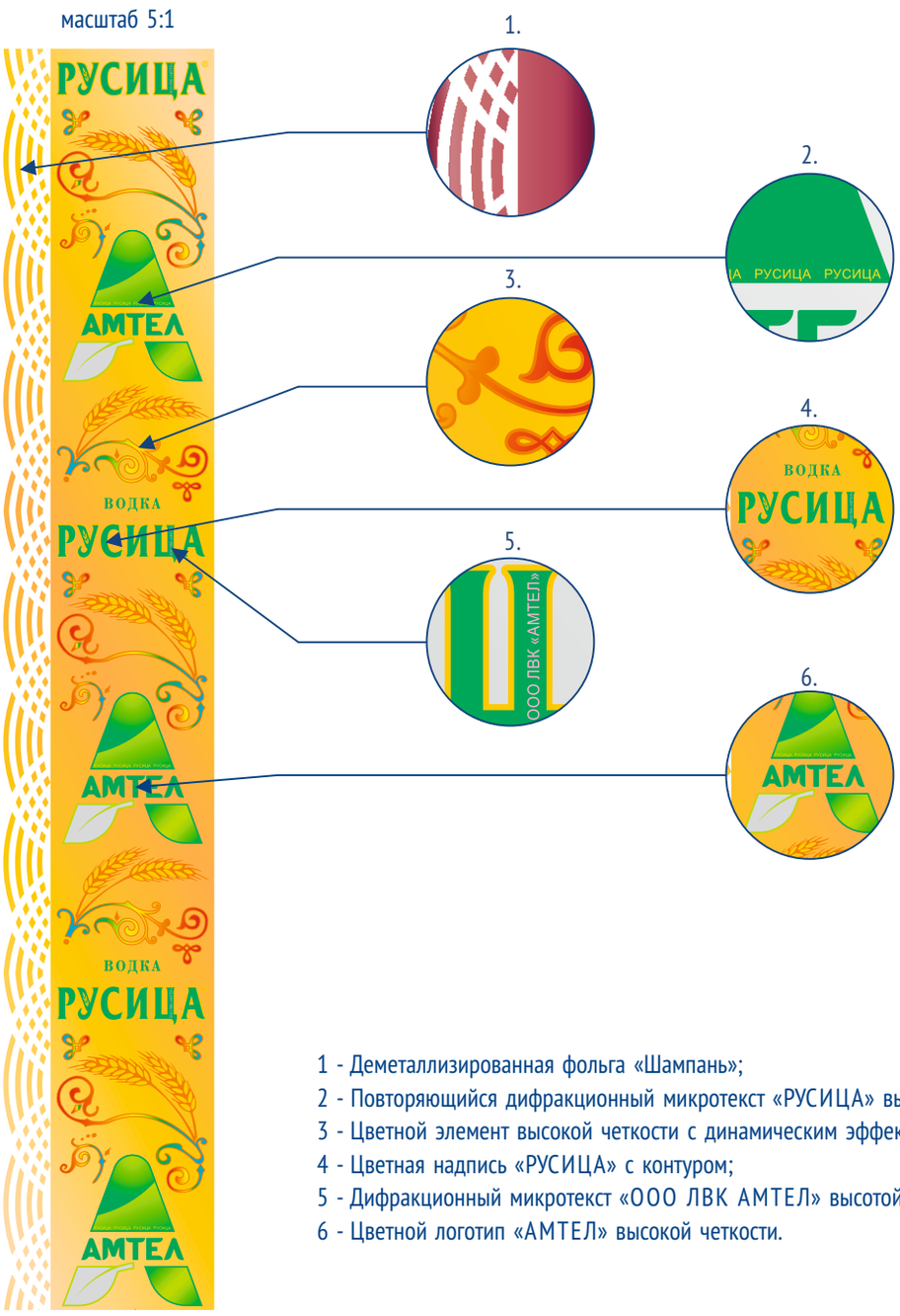


1 - Дифракционное изображение высокой четкости «Герб РФ»;
2 - Голографическое фоновое изображение с динамическим эффектом расширения;
3 - Деметаллизированный микротекст «РФ» и «АП» высотой 900 мкм и 500 мкм;
4 - Дифракционные буквы «РФ», состоящие из деметаллизированных линий;
5 - Плавающие линзы на контурах голограммы;
6 - Голографическое изображение со «Свитч-Эффектом»;
7 - Ширина нити 12,5мм / ширина голографического изображения 10,5мм;
8 - Контур изображения состоит из микролинз диаметром 1,9 мм;
9 - Голограмма с геометрически деметаллизированной структурой.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ПОЛОСОВОЙ ПРИПРЕССОВКИ С ДЕМЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ «РУСИЦА»



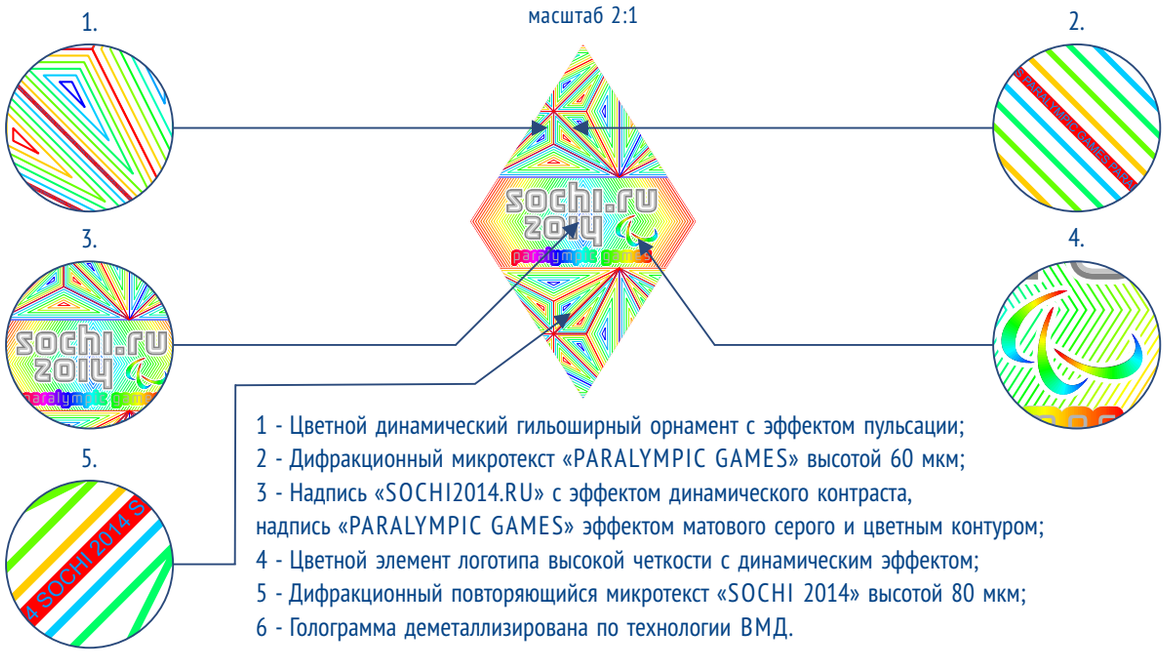
1 - Деметаллизированная фольга «Шампань»;
2 - Повторяющийся дифракционный микротекст «РУСИЦА» высотой 100 мкм;
3 - Цветной элемент высокой четкости с динамическим эффектом;
4 - Цветная надпись «РУСИЦА» с контуром;
5 - Дифракционный микротекст «ООО ЛВК АМТЕЛ» высотой 70 мкм;
6 - Цветной логотип «АМТЕЛ» высокой четкости.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭКЗЕМПЛЯРНОЙ ПРИПРЕССОВКИ С ВМД «СОЧИ ПАРАЛИМПИЙСКИЕ ИГРЫ» / «СОЧИ РОМБ»

масштаб 2:1



1 - Цветной динамический гильоширный орнамент с эффектом пульсации;
2 - Дифракционный микротекст «PARALYMPIC GAMES» высотой 60 мкм;
3 - Надпись «SOCHI2014.RU» с эффектом динамического контраста,
надпись «PARALYMPIC GAMES» эффектом матового серого и цветным контуром;
4 - Цветной элемент логотипа высокой четкости с динамическим эффектом;
5 - Дифракционный повторяющийся микротекст «SOCHI 2014» высотой 80 мкм;
6 - Голограмма деметаллизирована по технологии ВМД.

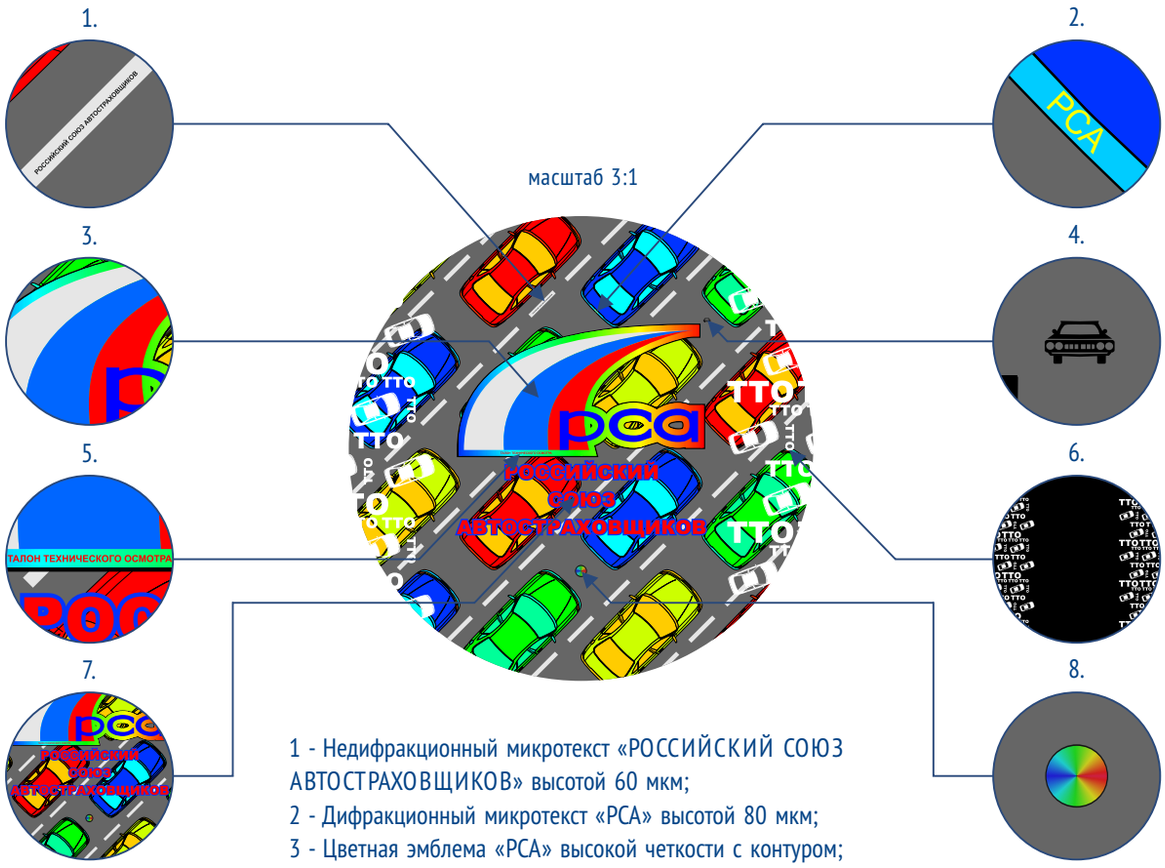
масштаб 2:1

1 - Надпись «SOCHI 2014» выполнена из тонких линий
с радужным переливом;
2 - Элемент «Звезда» выполнен с эффектом динамического контраста;
3 - Элемент «Ромб» выполнен с эффектом динамического контраста;
4 - Дифракционное изображение олимпийских колец высокой четкости;
5 - Дифракционный узор с динамическим эффектом;
6 - Дифракционные микроизображения олимпийских колец
с повторяющимися надписями «SOCHI 2014» высотой 70 мкм;
7 - Голограмма деметаллизирована по технологии ВМД.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭКЗЕМПЛЯРНОЙ ПРИПРЕССОВКИ С ДЕМЕТАЛЛИЗАЦИЕЙ «ТТО РСА»

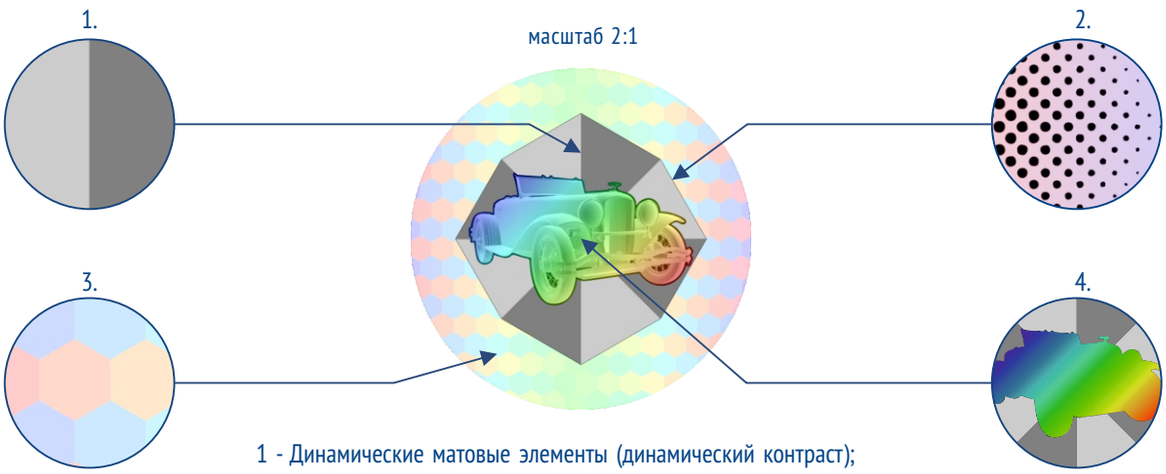


1 - Недифракционный микротекст «РОССИЙСКИЙ СОЮЗ АВТОСТРАХОВЩИКОВ» высотой 60 мкм;
2 - Дифракционный микротекст «РСА» высотой 80 мкм;
3 - Цветная эмблема «РСА» высокой четкости с контуром;
4 - Недифракционное микроизображение машины высотой 200 мкм;
5 - Дифракционный микротекст «ТАЛОН ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА» высотой 100 мкм;
6 - Микролинза диаметром 500 мкм на фоне «дорожного полотна» с динамическим контрастом;
7 - Цветная контурная надпись «РОССИЙСКИЙ СОЮЗ АВТОСТРАХОВЩИКОВ» высокой четкости;
8 - Деметаллизированное изображение «машин» с надписями «ТТО».

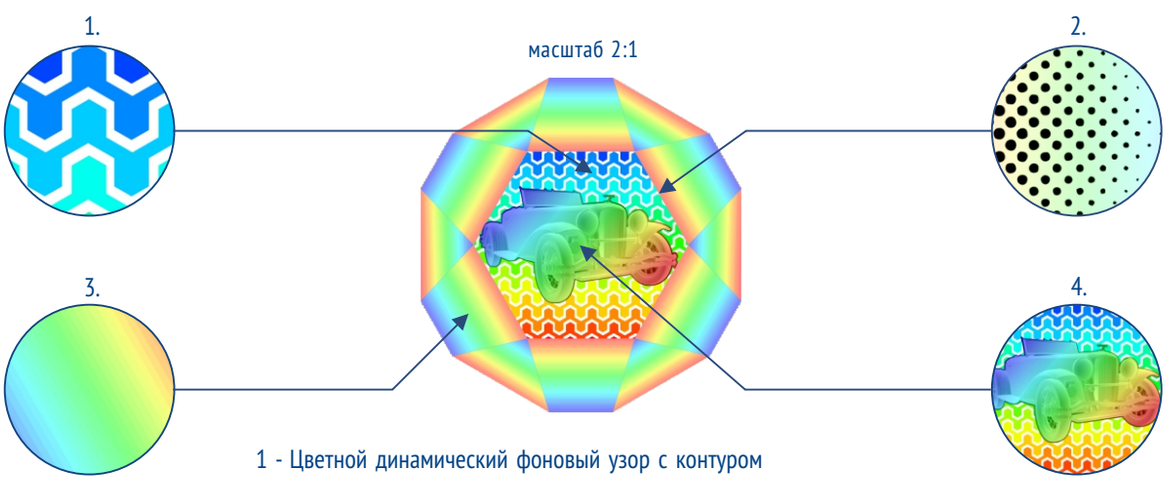
Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭКЗЕМПЛЯРНОЙ ПРИПРЕССОВКИ С ТЕХНОЛОГИЕЙ GRADIENT «АВТО ИНФИНИТИ»



1 - Динамические матовые элементы (динамический контраст);
2 - Область перехода от Al к ZnS;
3 - Фоновый орнамент с динамическим эффектом;
4 - Автомобиль выполнен по технологии микробарельеф радужный (эмбосс эффект).

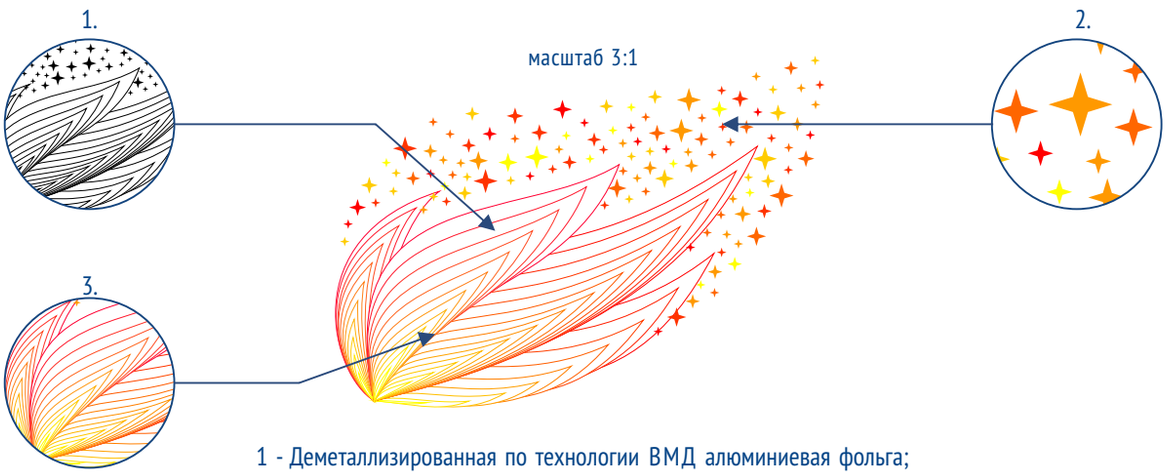


1 - Цветной динамический фоновый узор с контуром
(контур выполнен голографическим белым);
2 - Область перехода от Al к ZnS;
3 - Фоновый орнамент с динамическим эффектом;
4 - Автомобиль выполнен по технологии микробарельеф радужный (эмбосс эффект).

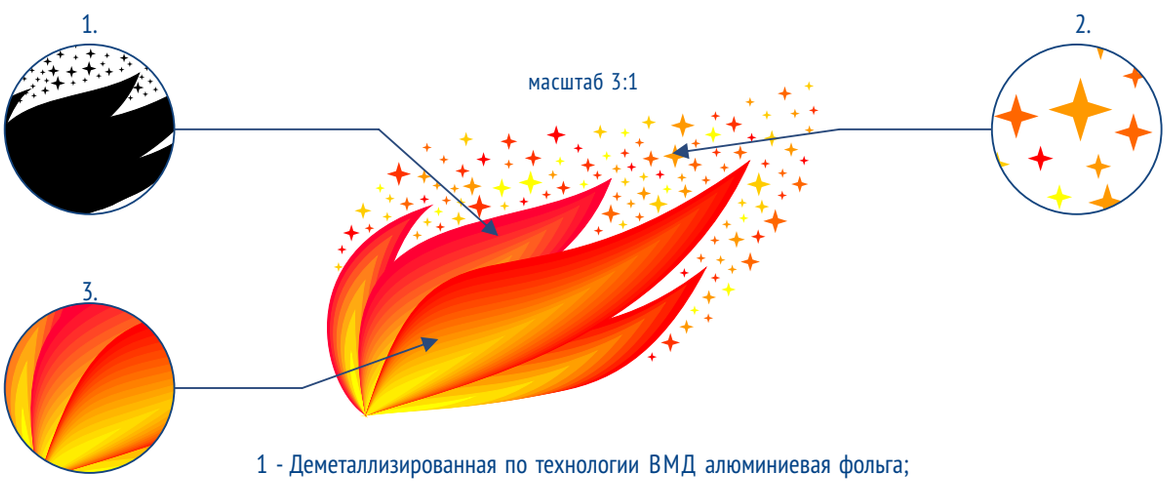
Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЭКЗЕМПЛЯРНОЙ ПРИПРЕССОВКИ С ВМД «ПЛАМЯ»



1 - Деметаллизированная по технологии ВМД алюминиевая фольга;
2 - Элементы “ИСКРЫ” с динамическим эффектом;
3 - Элемент “ПЛАМЯ”, состоящий из тонких контуров с динамическим эффектом.



1 - Деметаллизированная по технологии ВМД алюминиевая фольга;
2 - Элементы “ИСКРЫ” с динамическим эффектом;
3 - Элемент “ПЛАМЯ” с динамическим эффектом.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ ЭТИКЕТКА С ВМД «KAZAN 2015»

масштаб 2:1

1 - Цветной гильоширный орнамент с динамическим эффектом движения по кругу;
2 - Элемент «пиктограммы» выполнен с эффектом дифракционный белый;
3 - Дифракционный динамический микротекст «FINA WORLD CHAMPIONSHIP» высотой 100 мкм;
4 - Цветной логотип «Чемпионата Мира по Водным Видам Спорта в Казани» высокой четкости;
5 - Голограмма деметаллизирована по технологии ВМД.

масштаб 2:1

1 - Цветной, динамический гильоширный орнамент;
2 - Элемент «пиктограммы» выполнен с эффектом дифракционный белый;
3 - Дифракционный микротекст «FINA WORLD CHAMPIONSHIP» высотой 200 мкм;
4 - Цветной логотип «Чемпионата Мира по Водным Видам Спорта в Казани» высокой четкости;
5 - Надпись «KAZ», восстанавливаемая CLR прибором;
6 - Надпись «2015», восстанавливаемая CLR прибором;
7 - Голограмма деметализирована по технологии ВМД.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ ЭТИКЕТКА С ВМД И ЦВЕТОПЕРЕМЕННЫМ ФОНОМ «VIVAT» / СО СКРЫТЫМ ИЗОБРАЖЕНИЕМ «HIT» «ГЕРБ КРИПТЕН»

1 - Цветное изображение высокой четкости «ГЕРБ КРИПТЕН» с радужным переливом;
2 - Недифракционный микротекст «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ» высотой 340 мкм;
3 - Голограмма выполнена по технологии ВМД;
4 - Цветопеременный фон «VIVAT».

1 - Изображение высокой четкости «ГЕРБ КРИПТЕН» с динамическим эффектом;
2 - Недифракционный микротекст «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ» высотой 340 мкм;
3 - Голограмма выполнена по технологии ВМД;
4 - «HIT» Скрытое изображение в виде диагональных полос визуализируется с помощью поляризатора.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможны различные дизайны скрытого изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ ЭТИКЕТКА С ВМД НА МЕДНОЙ ОСНОВЕ «KAZAN UNIVERSIADE 2013»

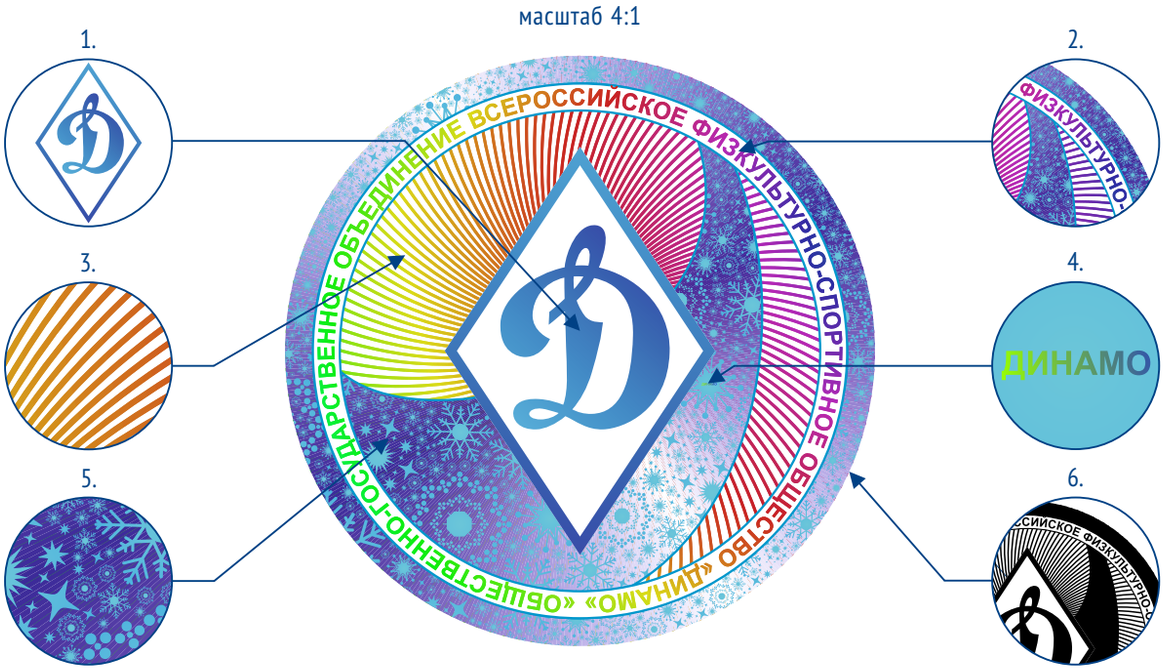
1 - Динамический орнамент, состоящий из пиктограмм видов спорта;
2 - Дифракционный микротекст «UNIVERSIADE KAZAN 2013 RUSSIA» высотой 40 мкм;
3 - Изображение логотипа высокой четкости с эффектом голографический серый;
4 - Дифракционный микротекст «RUSSIA» высотой 50 мкм;
5 - Дифракционное микроизображение фирменного знака высотой 400 мкм;
6 - Динамический гильоширный орнамент в виде вращающегося элемента части фирменного знака и расходящихся линий сложной формы;
7 - Голограмма деметаллизирована по технологии ВМД.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ ЭТИКЕТКА С ВМД «ДИНАМО»

масштаб 4:1

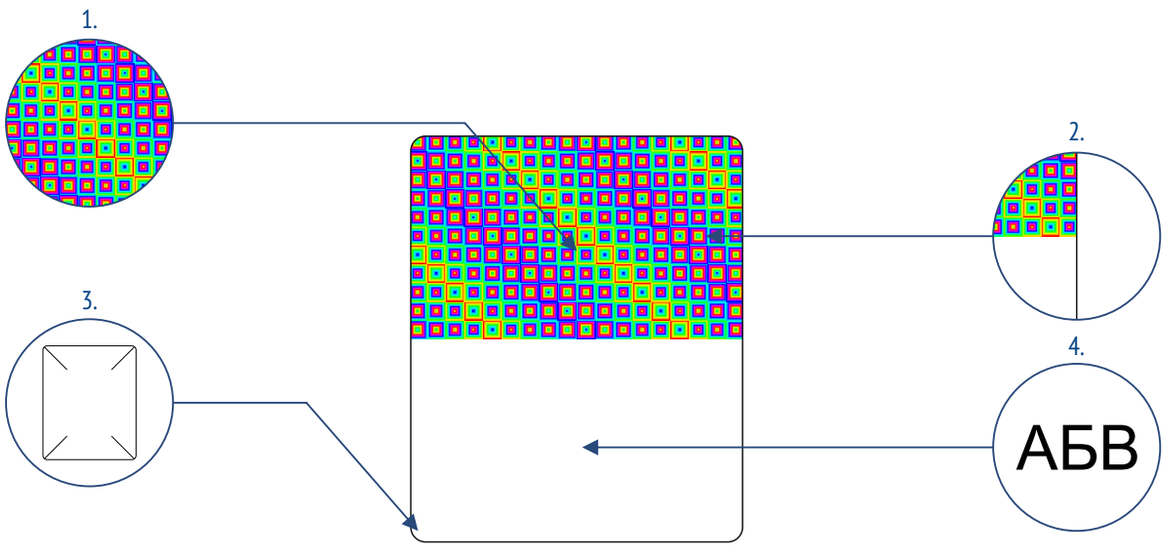


1 - Логотип Общества «Динамо» высокой четкости с эффектом перетекания;
2 - Надпись высокой четкости «ОБЩЕСТВЕННО-ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВСЕРОССИЙСКОЕ ФИЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЕ ОБЩЕСТВО «ДИНАМО» » с динамическим эффектом;
3 - Гильоширный элемент с динамическим эффектом вращения;
4 - Дифракционный микротекст «Динамо» размером 100 мкм;
5 - Орнамент для фона «снежинки» выполнен с динамическим эффектом перетекания тона;
6 - Голограмма деметаллизирована по технологии ВМД.

Возможен различный дизайн деметаллизированного изображения.
Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

КРИПТЕН
научно-производственное объединение

ГОЛОГРАФИЧЕСКАЯ ПЛОМБИРОВОЧНАЯ САМОКЛЕЯЩАЯСЯ ЭТИКЕТКА «ИЗЭ ДИНАМИЧЕСКИЕ КВАДРАТЫ»



1 - Дифракционное изображение «Динамические Квадраты» с динамическим эффектом перетекания;
2 - Легкоразрушаемая основа, препятствующая переклеиванию;
3 - Просечки дополнительной защиты от переклеивания;
4 - Область чернильной маркировки.

Возможен различный дизайн голографического изображения.
При изменении угла обзора наблюдается радужный перелив голографических изображений.

О КОМПАНИИ

Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Криптен" – (НПО "Криптен"/ «KRYPTEN») – предприятие по производству специальных защитных знаков (оптически изменяемых защитных элементов) для защищенной полиграфии, маркировки товаров, сопроводительной документации, для визуального и инструментального контроля подлинности выпускаемой продукции или идентификационных документов.

Акционерное общество "Научно-производственное объединение "Криптен" учреждено ОАО "Приборный завод "Тензор" Министерства РФ по атомной энергетике и промышленности в 1997 году.

Предприятие имеет лицензию Федеральной службы по техническому и экспортному контролю на право деятельности в области защиты информации за № 521 (лицензия действует с ноября 1998г.) и Управления ФСБ России по г. Москве и Московской области на осуществление работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну за № 16804 (лицензия действует с 2008 г.).

НПО «Криптен» член международной ассоциации производителей голограмм – International Hologram Manufacturers Association (IHMA), член Ассоциации "СОЮЗУПАК" и член Торгово-Промышленной палаты РФ (г. Дубна).

Контакты:

Центральный офис:
г. Москва ул. Пречистенка д. 40/2
Тел./факс (499) 245–63–65, 245–73-68
E-mail: office@krypten.ru

Производство:
141980 г. Дубна, ул. Приборостроителей д. 2.
Телефон/факс (496) 217-03-93, 217–03–20
E-mail: info@krypten.ru