



Федеральное государственное унитарное предприятие
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «АТЛАС»

название изделия

Компьютерно - синтезированные голограммы сверхвысокой степени защищённости, голографические ламинаты, голографическая фольга горячего тиснения

назначение, область применения

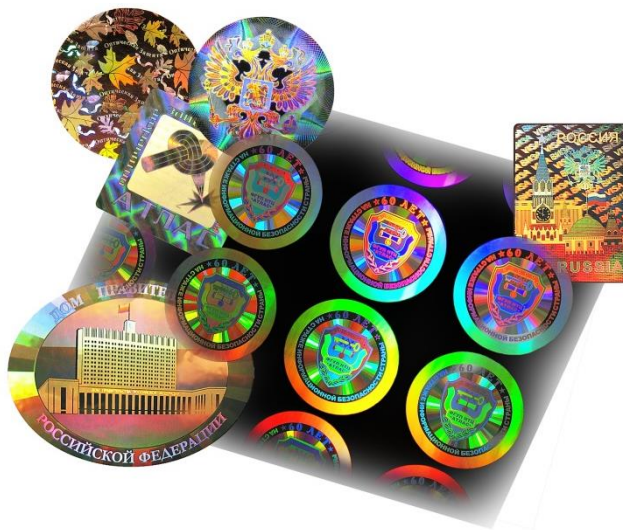
ФГУП «НТЦ «Атлас» выпускает весь спектр голографической продукции, обладает полным циклом высокотехнологичного оборудования для изготовления и тиражирования защитных и имиджевых голограмм, создаваемых на основе электронно-литографических и оптических технологий. Гарантирует эксклюзивность, конфиденциальность, высокую степень защиты, обеспечиваемую голограммой.

Области применения голографической продукции:

- голографическая защита товаров и документов от подделки и копирования;
- контроль подлинности различных видов продукции;
- защитное ламинирование предъявительских документов;
- использование в качестве гарантийных пломб для защиты приборов и техники;
- опечатывание помещений, аварийных выходов, сейфов для идентификации несанкционированного вскрытия;

имиджевые и декоративные голограммы.

фото изделия



основные технические характеристики изделия

Многоуровневая система защиты голограммы содержит:

- собственный уникальный дизайн голограммы;
- графические элементы (гильоширные сетки, микротексты и т.д.), которые не могут быть повторены традиционными методами копирования;
- скрытые изображения, видимые при использовании специальных портативных приборов контроля;
- защитные признаки высшего уровня сложности с максимальной плотностью записи, различимые с помощью профессионального диагностического оборудования;
- комбинирование разных высокотехнологичных защитных методов:
 - голографический - комбинирование технологий изготовления оригиналов (оптические и электронносинтезированные), голографических спецэффектов.
 - неголографический - использование защитных материалов со специальными свойствами и различных методов персонализации голограмм, деметаллизации.

Используемые голографические спецэффекты в наших голограммах:

- динамические эффекты;
- многоплановые 2D-3D;
- 3D – объемные эффекты;
- скрещенные изображения;
- защитные гильоширные сетки;
- цвет RGB (True Color);
- скрытые изображения, восстанавливаемые лазером;
- графические элементы, микро- и нано надписи и изображения и др.

Методы персонализации голограмм:

- полиграфия;
- печать цветной фольгой;
- серийная или индивидуальная нумерация;
- демееталлизация.

Материалы:

Голографическая продукция изготавливается из высококачественных импортных материалов, обеспечивающих качественную передачу изделием защитных признаков оригинала и долговечность использования, обладающих различными собственными защитными свойствами, предохраняющими от копирования, обеспечивающих саморазрушение или частичное разрушение информационных слоев при попытке отделения защитной голограммы от поверхности защищаемой продукции.

сравнение характеристик с отечественными и зарубежными аналогами

Изделия производятся с максимально достижимым в настоящее время разрешением 30 нм при высоте микрошрифта менее 1 мкм.

наличие сертификатов

ФГУП «НТЦ «Атлас» является членом международной ассоциации производителей голограмм – International Hologram Manufacturers Association (ИМА). Сертификат № 1112
Сертификат соответствия нормативным документам № 6300.310762/RU.

с какого времени производится

Выпуск изделий осуществляется с 1996 года.

базовая цена изделий (или типичной партии продукции)

Стоимость продукции определяется следующими параметрами:

- количество используемых защитных технологий, спецэффектов;
- необходимость создания эксклюзивного оригинала голограммы или персонализации стандартной голограммы;
- тираж;
- размер голограммы;
- материал, из которого изготавливается изделие;
- методы персонализации голограмм;

прочие условия, которые оговариваются индивидуально с каждым Заказчиком.

время, необходимое для изготовления единичного изделия или типичной партии продукции

Срок изготовления мастер-матрицы – 2-4 недели после согласования дизайна.

Изготовление тиража (до 100 тыс. штук) - от 10 рабочих дней.

контакты

127018, г. Москва, ул. Образцова, 38

телефон: (495) 689-14-64

e-mail: info@stcnet.ru

<http://web.stcnet.ru>