

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТЕХНОЛОГИИ

В основе создания и производства уникальных защитных материалов лежат запатентованные технологии скрытых изображений. Скрытое изображение – это изображение, невидимое невооруженным глазом при естественном освещении и визуализируемое через запатентованные специальные приборы.

Латентограмма – поляризационное скрытое изображение, нанесенное на отражающую не голографическую поверхность.

Юниграмма – поляризационное скрытое изображение, нанесенное на отражающую голографическую поверхность.

Латентограмма и Юниграмма становятся видимыми при естественном освещении с помощью определителя подлинности (специализированного поляроидного стекла).

Люминесцентное скрытое поляризационное изображение – скрытое изображение, которое может быть нанесено на отражающую и не отражающую поверхности. Особенностью таких изображений является возможность их изготовления в различных цветовых исполнениях.

Визуализируется через специальный прибор Лупа просмотрная 1003МУ. Принцип работы прибора основан на подсветке изображения УФ-светом с одновременным использованием специализированного поляроидного стекла.

Информация в скрытых изображениях.

Скрытые изображения могут быть персонализированы, содержать неповторяющийся переменный идентификационный номер, цифровую, текстовую и графическую информацию, в том числе маркировку заказчика.

ПРОДУКЦИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ

1. Плёнка специальная многослойная защитная со скрытыми изображениями.

Плёнка специальная многослойная защитная со скрытыми изображениями является компонентом, применяемым при производстве государственных документов и относится к специальным материалам, производство которых подразумевает наличие охранных условий, обеспечивающих качество выпуска продукции, ее учет и сохранность на всех стадиях производственного цикла, в том числе на стадии перевозки. ООО «АТВ-ТЕХ» имеет специальное разрешение (лицензия № 02200/25/00022) на осуществление деятельности по разработке и производству специальных материалов, выданное Министерством финансов Республики Беларусь.

2. Самоклеящиеся этикетки со скрытыми изображениями.

Самоклеящиеся этикетки со скрытыми изображениями используются для защиты торговых марок и продуктов в различных отраслях. Изготавливаются из различных видов самоклеящихся материалов под индивидуальные потребности заказчика. Могут содержать защитные просечки, гильоширные элементы,

двумерные коды, штрих-коды, УФ-краски, переменную нумерацию, логотип. Этикетки наносятся на индивидуальную упаковку или непосредственно на само изделие.

3. Контрольно-идентификационные пломбы со скрытыми изображениями.

Контрольно-идентификационные пломбы используются для контроля от несанкционированного доступа к товарам, их упаковкам, материалам, оборудованию и объектам. Изготавливаются из различных видов специализированных материалов под индивидуальные потребности заказчика. Могут содержать гильоширные элементы, двумерные коды, штрих-коды, переменную нумерацию, микротекст, логотип.

При попытке вскрытия на пломбе проявляется необратимая индикаторная надпись, которая легко определяется визуально и сохраняется при попытке ее повторного наклеивания. Данные изделия обладают высокими адгезивными свойствами и выдерживают большие перепады высоких и низких температур.

4. Блистерная фольга со скрытыми изображениями.

Это уникальная собственная разработка ООО «АТВ-ТЕХ» по борьбе с подделкой в фармацевтической отрасли, которая обеспечивает высокий уровень защиты за счет использования люминесцентного скрытого поляризационного изображения и Латентограммы. Люминесцентное скрытое поляризационное изображение и Латентограмма на блистерной фольге не влияют на ее физические свойства, не препятствуют извлечению таблеток из блистера и не меняют внешний вид упаковки, соответственно, не требуют перерегистрации препарата в органах сертификации.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Скрытые изображения могут быть интегрированы в различные отраслевые решения.

Защита государственных документов на основании лицензии:

- контрольные знаки;
- акцизные марки;
- проездные билеты;
- паспорта и удостоверения личности;
- ID и иные карты.

Защита торговых марок:

- продукты питания;
- алкогольная продукция;
- табачная продукция;
- потребительские товары (косметика, парфюмерия, бытовая техника и др.);
- запчасти для машиностроения.

Защита товаров, их упаковок, материалов, оборудования и объектов от несанкционированного доступа:

- оргтехника, компьютеры;
- запчасти;
- фургоны, грузы;

- ящики и коробки;
- счетчики, датчики;
- электрические шкафы, сейфы;
- ёмкости;
- конверты;
- другие объекты, узлы запираания которых не имеют пломбировочных отверстий.

Защита фармацевтической продукции:

- блистерная упаковка;
- картонная упаковка;
- ампулы.