



## ДРУГИЕ ЗНАКИ ОПЛАТЫ

### ПРОЧАЯ ЗАЩИЩЕННАЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

»ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ПЕЧАТИ ЦЕННЫХ БУМАГ«, государственное предприятие (ГПК), производит большую часть распространенных типов ценных бумаг, как в бумажном виде, так и в виде пластиковых карт в формате ID-1 в соответствии с требованиями международного стандарта ICAO 9303 и стандартов ЕС. ГПК обеспечивает разработку графического дизайна, подготовку для печати, собственно печать, персонализацию и доставку продукции в место назначения.



### ЗАЩИТА ОТ ПОДДЕЛКИ

Для защиты продукции от подделки, копирования и фальсификации в ГПК используется сочетание элементов защиты, применяются специальные материалы, дизайн и способы печати. Для обеспечения износостойчивости и невозможности подделки используется специальная бумага с защитными волокнами или бумага, чувствительная к химическим реагентам и специальные, сертифицированные краски. Применяются также такие элементы защиты, как гильоширные узоры, ирисовый раскат, микротекст, линейная печать с гравюры на меди и УФ волокна, УФ печать или нанесение голограммы.

### ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ

Используемые защитные элементы бывают открытыми и засекреченными, они могут быть внесены на этапе разработки дизайна, путем применения специальных материалов или способов печати. Обычно используются 3 степени защиты, а именно:

1. визуальные элементы защиты, видимые невооруженным глазом,
2. элементы защиты, которые можно обнаружить с помощью специальных технических средств (УФ лампа, увеличительные линзы),
3. элементы защиты, определяемые путем экспертного исследования с помощью лабораторных методов и средств для однозначной идентификации подлинности.

Для каждого вида защищенной полиграфической продукции ГПК предлагает идеальное сочетание элементов защиты в зависимости от индивидуальных требований заказчика, технического решения и цены.

## ЗАЩИЩЕННАЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

**Виньетки для оплаты проезда по скоростным автомагистралям** – наклейки на внутреннее окно автомобиля содержат целый ряд элементов защиты в дизайне, оптически переменные элементы, голограммы и специальную насечку, которая не позволяет удалить наклейку со стекла автомобиля без ее повреждения.

**Специальные и акцизные марки для табачных изделий и алкогольных напитков** – алкогольная продукция с объемной долей этилового спирта более 15 процентов подлежит обязательной маркировке. У табачных изделий напечатанные марки включают цену данного продукта.

**Проездные документы** – основной продукцией являются разовые билеты, абонементные талоны, удостоверения владельцев проездных документов, рулоны для автоматов по продаже билетов. Само собой разумеется, на них имеется защита от подделки, копирования и фальсификации печатных данных.

**Талоны на питание** – при производстве используются защитные элементы, видимые невооруженным глазом, и элементы, поддающиеся определению с использованием специальных методов обнаружения даже на высоких скоростях автоматической обработки. Могут поставляться в блоках, в виде листов или в конвертах на имя.

**Входные билеты** – для защиты входных билетов от подделки служит в основном специальная бумага для защищенной полиграфической продукции, элементы защиты в графике, нумерации и многое другое. Техническое и цветовое исполнение затрудняет изготовление цветной копии с помощью других репродуктивных методов. К элементам защиты специальной бумаги относятся водяной знак, видимые волокна и волокна, флуоресцирующие в УФ свете.

**Подарочные сертификаты** – это вид защищенной полиграфической продукции с определенной денежной стоимостью, которую можно использовать для оплаты услуг или товаров. Подарочный сертификат может быть проприетарным – эмитентом и приобретателем является один и тот же субъект (магазин выдает свои собственные подарочные сертификаты), или открытым – эмитент и приобретатель различны, а приобретателей обычно несколько.

**Чеки и векселя** – эти продукты оснащены защитными элементами в используемой специальной бумаге и способом печати. Для защиты от подделки чеков и векселей используются в основном гильоширные узоры, ирисовый раскат и микротекст. К элементам защиты в специальной бумаге относятся водяной знак, видимые волокна и волокна, флуоресцирующие в УФ свете. При их производстве можно одновременно выполнять персонализацию.

**Сертификаты, дипломы и товарные знаки** – для многих производителей и заказчиков сертификаты являются важным документом, поскольку гарантируют свойства и подлинность продукции. В наше время существует тенденция, когда производится ограниченная серия товара, уникальность которого способствует увеличению спроса на него. Вы можете получить уникальный номер серии. Эти продукты производятся тем же способом и с аналогичными элементами защиты, как и ценные бумаги.

## ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

ГПК использует высококачественную оптическую и электронную персонализацию защищенной полиграфической продукции. Оптическая персонализация используется прежде всего для изделий из бумаги и пластиковых карт. Отдельную категорию представляет собой электронная персонализация, когда данные записываются на контактный или бесконтактный чип.

## ДОСТАВКА

ГПК обеспечивает безопасную дистрибуцию изготовленной или персонализированной защищенной полиграфической продукции конечному заказчику, в том числе – автоматизированную передачу возвращаемых данных в центральные или частные реестры. Составной частью дистрибуции является также стопроцентный учет и выходной контроль качества отгружаемой защищенной полиграфической продукции.



Для потребностей банков, финансовых учреждений и коммерческих субъектов ГПК предлагает производство таких продуктов, как клейкие ленты для связывания банкнот. Эти ленты изготавливаются главным образом из органической бумаги и в одном цвете. По желанию заказчика в ГПК можно напечатать на ленту адрес и логотип соответствующего субъекта.

ГПК также предлагает и другие, не защищенные полиграфические продукты, такие как большое количество различных бланков и форм. Они могут поставляться как в виде отдельных листов или как папки в виде бесконечной ленты, пригодной для дальнейшей печатной и электронной обработки. ГПК также предлагает заказчикам персонализацию бланков и форм на высокоскоростных лазерных принтерах. Эта технология подходит там, где требуется адресная обработка или изменение текстов и т.п. Благодаря прямой связи между печатной машиной и компьютером можно печатать буквенно-цифровые знаки, штрих-коды в любом сочетании, размере и положении и кроме того, дополнить ряд контрольным числом в соответствии с тайным алгоритмом, 2D кодами и QR кодами. Эта техника позволяет допечатывание данных для нужд так называемой Direct Mail Services.

**»ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ПЕЧАТИ ЦЕННЫХ БУМАГ«, государственное предприятие**

Ружова 943/6, 110 00 Прага 1, Чешская Республика  
тел.: +420 236 031 365, e-mail: obchod@stc.cz

[www.stc.cz](http://www.stc.cz)