



БАНКНОТЫ

ПРОИЗВОДСТВО БАНКНОТ В ГПК

»ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ ПЕЧАТИ ЦЕННЫХ БУМАГ«, государственное предприятие (ГПК), занимается производством банкнот с 1928 года. Производство банкнот представляет собой значительную часть ассортимента выпускаемой продукции. При производстве банкнот используются новейшие достижения в области производства ценных бумаг, большое значение придается элементам защиты в соответствии с требованиями заказчика с целью достижения максимально высокой степени защиты банкнот от подделки.

ПОЛУЧЕННЫЕ НАГРАДЫ

1937 г.

В 1937 году на международной выставке искусства и техники в Париже ГПК получила почетный диплом за банкноту номинальной стоимостью 1000 чехословацких крон, изготовленную на основе эскиза Макса Швабинского.

1988 г.

В 1988 году Французской ассоциацией коллекционеров бумажных денежных знаков была награждена банкнота номинальной стоимостью 20 чехословацких крон.

2008 г.

В 2008 году Международная ассоциация организаторов денежного обращения (International Association of Currency Affairs) объявила банкноту номинальной стоимостью 1000 чешских крон с новыми элементами защиты второй лучшей банкнотой года.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИЗГОТОВЛЕНИЮ

Изготовление банкнот производится на основании эскизов, которые, как правило, выбираются в результате конкурса. Автор дизайна, победившего в конкурсе, в последствии очень тесно сотрудничает с отделами технического дизайна типографии. Полиграфическое оборудование, специальная бумага для изготовления банкнот, специальные краски и другие материалы поставляются ведущими мировыми производителями.

ДИЗАЙН БАНКНОТ

Конечная графика банкнот, после консультации с заказчиком и автором дизайна, преобразуется в типографии в дизайн ценной бумаги, где используются элементы ценной бумаги, состоящие из линий для печати в пласечных цветах, а не в регулярной (коммерческой) сетке. Преимуществом дизайна ценных бумаг является его оригинальность и индивидуальное создание уникальных элементов с помощью ручной литографии, компьютерной графики и ручной гравировки. Создание гравировки имеет в ГПК давнюю традицию, благодаря высокому качеству она известна в мире как »чешская школа гравирования«.

ПЕЧАТЬ БАНКНОТ И ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ

При печати банкнот используется комбинация различных способов печати – офсетная печать, глубокая печать, тиснение голограммы и нумерация банкнот способом высокой печати.

Три основные категории элементов защиты:

1. визуальные элементы защиты, определяемые невооруженным глазом,
2. элементы защиты, определяемые с помощью специальных технических средств (УФ лампа, увеличительная линза),
3. элементы защиты, определяемые с помощью экспертного исследования банкнот лабораторными методами и средствами для однозначной идентификации подлинности.

Для каждого вида ценной бумаги ГПК может предложить идеальное сочетание элементов защиты в зависимости от индивидуальных требований заказчиков, технического решения и цены.

В области защиты банкнот ГПК сотрудничает с рядом экспертных организаций, таких как: CBCDГ - Central Bank Counterfeit Deterrence Group, ICDC - International Counterfeit Deterrence Centre, Европейский центральный банк, ВРС - EBC Banknote Printers Conference - European Banknote Conference, Intergraf, Интерпол; Европол, Чешский Национальный банк, Полиция Чешской Республики и другие.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНА ПРОИЗВОДСТВА

Обеспечение защиты банкнот включает в себя не только собственно элементы защиты, которые реализованы в отдельных банкнотах, но и всю систему охраны производства, охраны зданий и обеспечение внутренней и внешней охраны обращения с банкнотами и их перевозки. Охрана производства – это прежде всего поставка специальных материалов, предназначенных исключительно для печати ценных бумаг, промежуточный учет продукции во время каждой операции печати и обработки, машинная сортировка и уничтожение бракованной продукции перед отгрузкой заказчику, возможность для заказчика осуществлять надзор за процессом уничтожения, предоставление по запросу актов уничтожения брака, охрана производственных помещений с помощью систем видеонаблюдения, датчиков, бесконтактных зон, систем технических и технологических барьеров для предотвращения злоупотребления системой производства и охрана всего здания, подключенная к пульту безопасности Полиции ЧР.

ВЫСОКИЙ ПРОФЕССИОНАЛИЗМ И КАЧЕСТВО

ГПК располагает командой специалистов во всех областях печати ценных бумаг, это технологи, дизайнеры, работники службы химических лабораторий, типографские работники, а также работники обеспечения охраны производства. Благодаря качеству продукции ГПК является мировым лидером не только в производстве банкнот, а услуги ГПК доступны также для других государств.



»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