



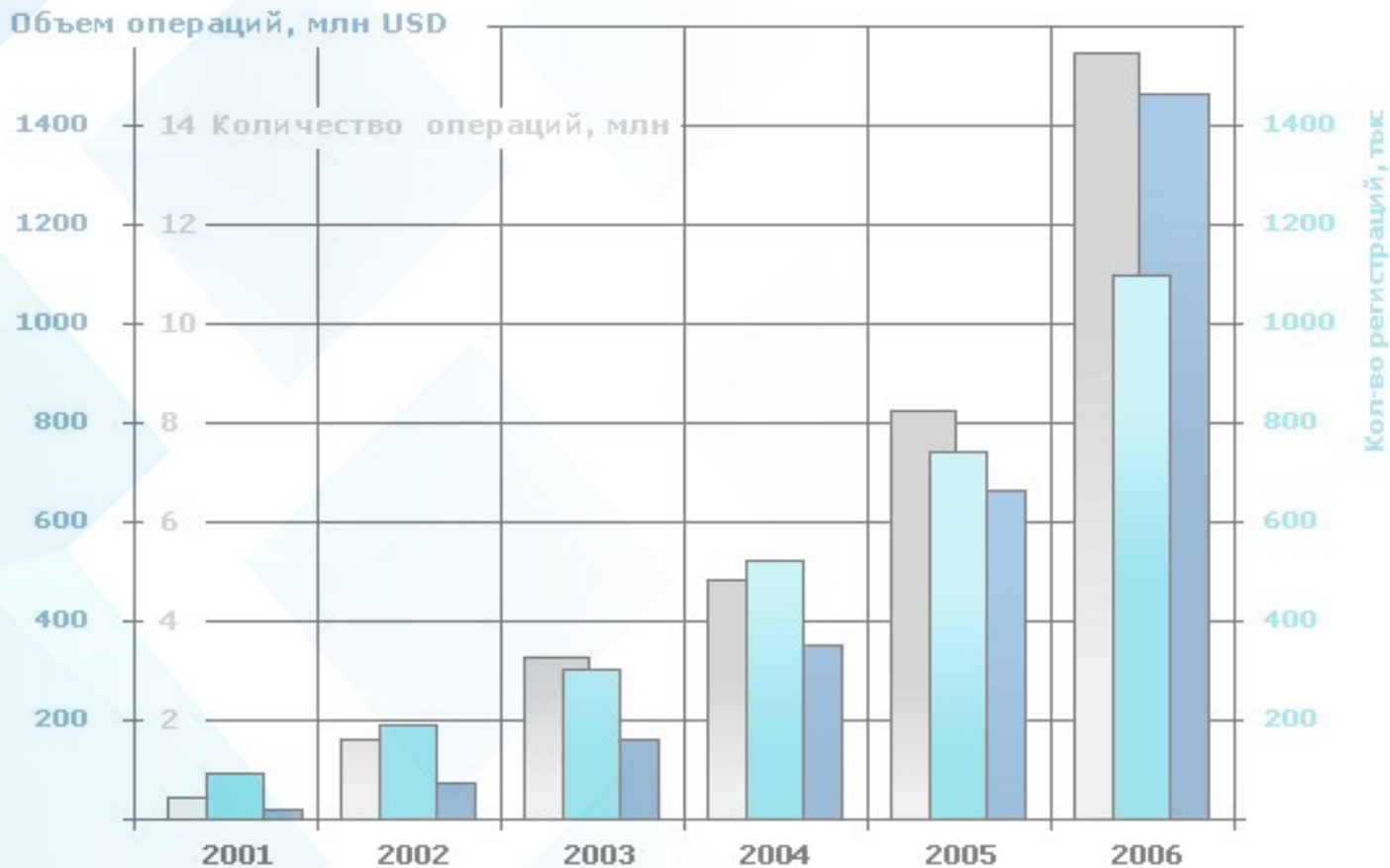
WebMoney

Платежная система WebMoney Transfer





Статистика за 2001—2006 годы





- Статистика открыта для всех,
<http://www.webmoney.ru/rus/about/statistics/>
- **Распределение по странам:** Россия – 70%, Украина – 15%, Белоруссия – 4%, Казахстан, Германия, США, страны Балтии, Израиль
- **Распределение по отраслям:** p2p переводы, онлайн-игры, Интернет-услуги (хостинг, домены, доступ, дизайн, продвижение и оптимизация), гэмблинг и спортивные ставки, цифровые товары и контент (музыка, книги, видео)
- Платежи за мобильную связь и коммунальные услуги составляют около 3% оборота





Фундаментальные преимущества электронной наличности:

- моментальность транзакций;
- возможность открытия и пополнения счета, не вставая от компьютера;
- доступность для всех, в том числе тех, кто не может открыть банковский счет (пластиковую карту) или не хочет доверять свои персональные данные и данные своего счета Интернету;
- С точки зрения продавца ключевым преимуществом является безотзывность транзакций;



Крупнейшие Интернет-порталы либо уже обзавелись (eBay-PayPal, Google), либо обзаводятся (Microsoft, Skype?) своей платежной системой.

Это говорит о том, что существующие банковские продукты не удовлетворяют потребности, в первую очередь, продавцов:

- Высокие комиссии;
- Отказы (chargebacks) и штрафы;
- Отсутствие моментальности





WebMoney

Правовые основы электронных платежных систем

- Российские законы пока не содержат норм, регулирующих обращение электронных денег;
- В ЕС принята специальная директива по электронным деньгам (2000/46/ЕС);
- законодательство США не предъявляет специальных требований к платежным системам, за исключением стандартной финансовой (money transmitter service) лицензии;
- но и то, и то законодательство предоставляет финансовым компаниям право выпускать электронные платежные обязательства **без необходимости становиться банком.**



Правовые трудности: опыт Европы и США

- Директива ЕС полностью регламентирует деятельность эмитентов ЭД. В результате, при огромном спросе появилось всего 6 эмитентов, из которых активно работают лишь 3. Причины: подготовка и согласования для лицензирования сопоставимы по сложности с открытием банка.
- В США законодательство не содержало специальных норм для электронных денег. После 9\11 в рамках правительственной кампании требования к ЭПС ужесточились до абсурда.



Зарубежные системы подразделяются на две категории:

- анонимные, имеющие ограничения по размеру транзакции и сумме на счете (в США нет и этого послабления);
- идентифицирующие клиента. Единственным провайдером идентификации является банковская система. Поэтому такие системы прямо или косвенно опираются на банковские продукты .

Purchase



WebMoney

Система WebMoney создала свою систему идентификации интернет-пользователей, подразумевающую несколько уровней:

- формальный аттестат, включающий заполнение всех данных о личности владельца и подтверждение номера мобильного телефона;
- персональный аттестат, включающий нотариальную проверку собственноручной подписи владельца счета.

Мы предлагаем нашим партнерам, работающим с проверкой паспортных данных, взаимовыгодное сотрудничество в этой области.



WebMoney

Безопасность операций : сообщающиеся сосуды

- Все онлайн-обменные пункты (exchangers) обязаны указывать реквизиты счета в другой платежной системе;
- Все обменные пункты (cash-outs) обязаны указывать паспортные данные получателя средств;
- Установлена горячая линия с системой e-gold и другими партнерами по немедленному обмену информацией о подозрительных транзакциях.



WebMoney

В WebMoney имеются следующие методы защиты пользователя от взлома и хищений:

-блокировка по [IP адресу](#);

-активация [по оборудованию](#);

-хранение ключей в аппаратном хранилище ([e-token, RUToken](#));

-использование авторизации с помощью мобильного телефона [e-num™](#);



Сервис авторизации e-num

- Одноразовый шифроблокнот в виде приложения на КПК или мобильном телефоне



Enum-авторизация

Число-вопрос: 05074

Число-ответ: 154896

OK Отмена

Сохранение WM-ключей в Enum

Получить ответ

КОНТРОЛЬНОЕ
ЗНАЧЕНИЕ:
05074

Clear Ok

154896

Enum-клиент на мобильном телефоне или КПК





WebMoney

Вопросы?

www.webmoney.ru

info@wmtransfer.com

