

1.5. ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА «ЯНДЕКС.ДЕНЬГИ»: ТЕХНОЛОГИЯ ЦИФРОВОЙ НАЛИЧНОСТИ

ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ

Электронные деньги - обязательства эмитента перед держателем в денежном выражении, хранящиеся на техническом устройстве в электронном виде.

Электронные деньги полностью моделируют реальные деньги.

При этом:

- эмиссионная организация (эмитент) выпускает электронные аналоги реальных денег
- электронные аналоги покупаются пользователями (2)
- пользователи с их помощью оплачивают покупки (3);
- продавец погашает электронные деньги у эмитента (4).

При эмиссии каждая денежная единица заверяется электронной печатью, которая проверяется эмитентом перед погашением.

ВИДЫ ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ:

- электронные деньги на аппаратной основе – хранятся на электронном техническом устройстве (микрочипе), носителем которого является карточка (карточка электронных денег);
- электронные деньги на программной основе (цифровые деньги) - специальное программное обеспечение, устанавливаемое на программно-техническом средстве;
- сетевые электронные деньги - деньги на аппаратной основе и цифровые деньги, которые передаются их владельцем другому лицу с использованием телекоммуникационных сетей.



- это СЕТЬ ЭЛЕКТРОННЫХ КОШЕЛЬКОВ ,
каждый из которых представляет собой
защищенную клиентскую программу,

позволяющую выполнять следующие операции с
цифровой наличностью :

- переводить/получать в/из других кошельков
- хранить в Интернет-банке
- конвертировать в другую валюту
- выводить из системы на традиционные
банковские счета
или в другие платежные системы и т. д.



28 октября 2002 года
Банк России выдал АКБ «Таврический» (Санкт-Петербург) регистрационное свидетельство №17С/1 на выпуск предоплаченного финансового продукта (ПФП) «Paycash» ...

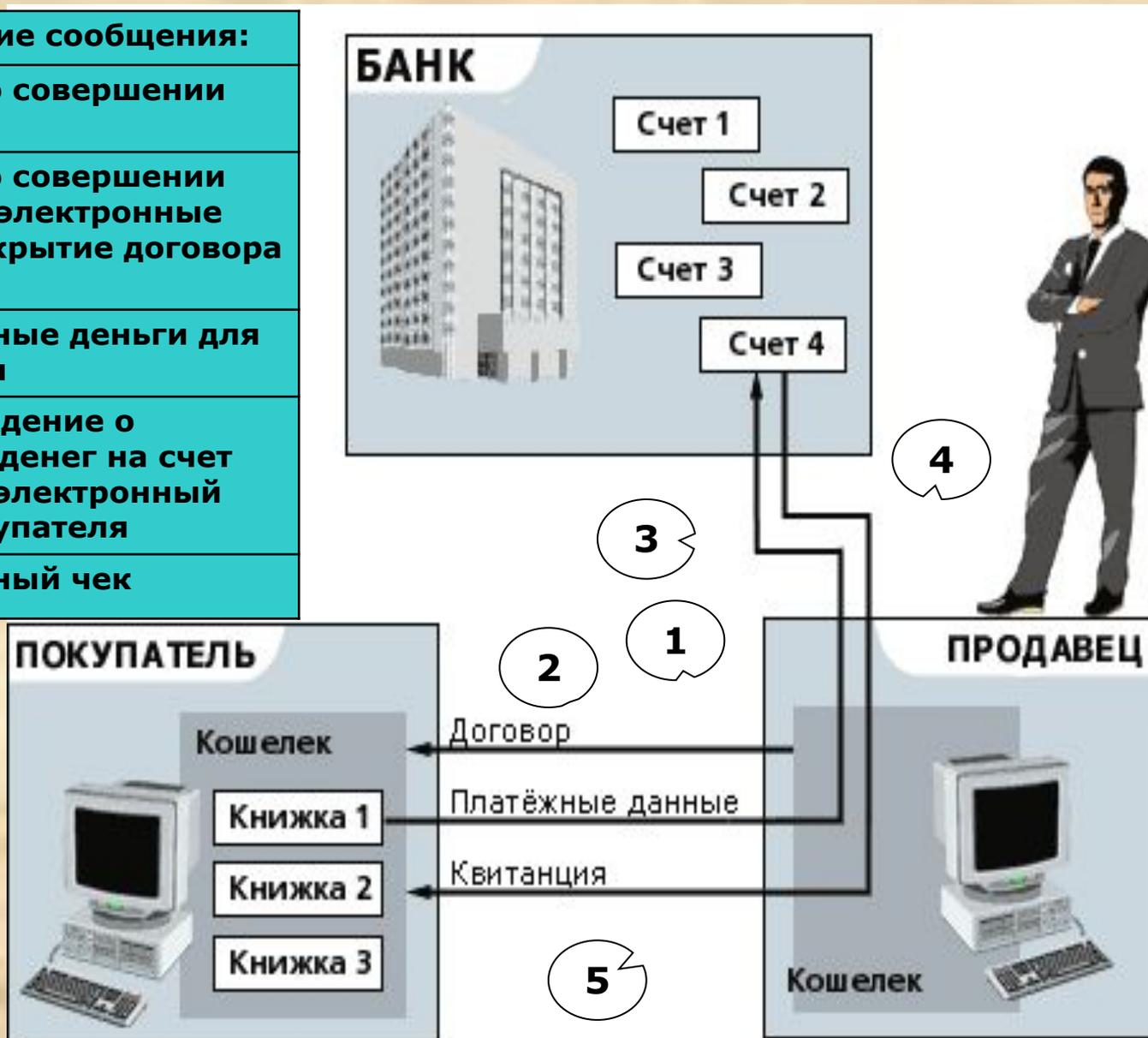
АКБ «Таврический» стал первым российским банком, получившим разрешение Центрального Банка России на эмиссию ПФП.

ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ СИСТЕМЫ PAYCASH



Содержание сообщения:

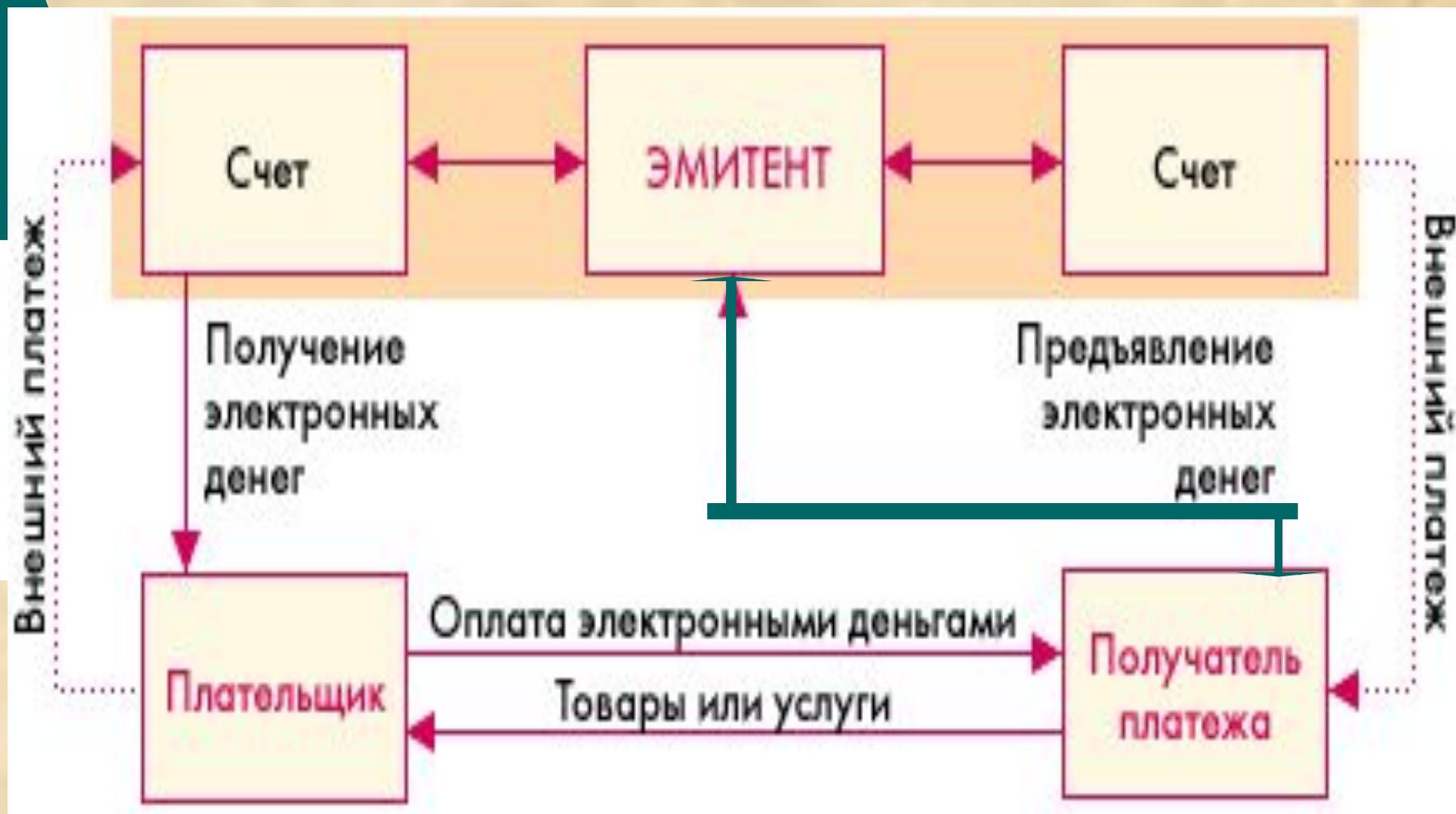
1. Договор о совершении операции
2. Договор о совершении операции и электронные деньги в покрытие договора
3. Электронные деньги для авторизации
4. Подтверждение о зачислении денег на счет продавца и электронный чек для покупателя
5. Электронный чек



ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА PAYCASH: ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- 1) высокий уровень **безопасности**, обеспечиваемый использованием стойких криптографических алгоритмов **шифрования** и электронной цифровой подписи (**ЭЦП**);
- 2) уникальное **быстродействие**: для осуществления транзакции требуются доли секунды;
- 3) **защищенный** средствами криптографии электронный документооборот;
- 4) низкая себестоимость транзакции: возможны безубыточные микроплатежи вплоть до 0.001 коп.

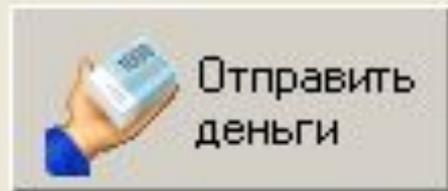
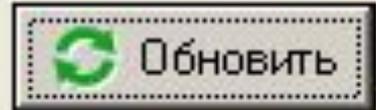
СХЕМА ИНТЕРНЕТ-ПЛАТЕЖЕЙ В СИСТЕМЕ «ЯНДЕКС.ДЕНЬГИ»



Интернет.Кошелек - счет 4100121647794, Процессинговый ...



603.74 руб. на счету 4100121647794



- ▶ Пополнить счет с помощью предоплаченной карты...
- ▶ Выбрать другой способ пополнения счета...
- ▶ Забрать деньги со счета...
- ▶ Принять сообщение из буфера обмена или файла...

Информация <<

[Просмотреть детальную информацию...](#)

[Торговый ряд...](#)

[Просмотреть информацию о банке...](#)

[О программе...](#)

[Опубликовать визитную карточку...](#)

Настройки >>



деньги 

iw-ibi-metrocom

[История платежей](#) [Внести деньги](#) [Магазины](#) • [Для па...](#)

В кошельке
 **9,95 руб.** 

[пополнить](#)

-  [Положить в кошелек](#)
-  [Вывести из кошелька](#)
-  [Перевести](#)

Номер вашего счета
4100137917017

 Попри меня!

[Hi-Tech](#)

компьютеры, интернет, мобильники

[Работа](#)

вакансии, трудоустройство

[Учеба](#)

вузы, рефераты, науки

[Дом](#)

семья, здоровье, красота

[Развлечения](#)

игры, юмор, знакомства, гороскопы

[Спорт](#)

футбол, хоккей, автоспорт

[Культура](#)

трз, кино, фото, литература

[Отдых](#)

афиша, туризм, хобби

[Маркет](#)

подбор товаров, сравнение цен

[Бизнес](#)

финансы, недвижимость, реклама

[Авто](#)

продажа, запчасти, клубы

[Сайты Петербурга](#)

 [Города](#)

 [Деньги](#)

 [Директ](#)

 [Игрушки](#)

 [Карты](#)

 [Каталог](#)

 [Лента](#)

 [Музыка](#)

 [Народ](#)

 [Топки](#)

 [Тариф](#)

Новое:  [Фотоохота](#) — кто справок не даёт

Найти пункт пополнения

Способы

[Все](#)

[Карты](#)

[Пластиковые](#)

[Терминалы и кассы](#)

[Мгновенное зачисление](#)

[Отложенное зачисление](#)

[Банкоматы](#)

[Виртуальные карты](#)

[Мгновенное зачисление](#)

[Перевод](#)

[Банковский](#)

[круглосуточные](#)

Комиссия, %

менее 3

3-5

все



Район (округ)

[Все](#)



Платежный терминал "Уникасса"

Платёжные терминалы Уникасса позволяют пользователям системы Яндекс.Деньги моментально производить пополнение счетов с комиссией 4%. Терминалы принимают к оплате наличные, большинство из них размещены на станциях метро Санкт-Петербурга.

[Адреса](#)



Экспресс Оплата ПРИМ

[Адреса](#)



Терминал компании "Элекснет" (Наличные)

В терминалах сети Элекснет пользователи Яндекс.Денег могут произвести пополнение счёта в системе с комиссией 5%. Для оплаты используются наличные, а некоторые терминалы также принимают банковские карты. Средства зачисляются на счёт пользователя моментально.

[Адреса](#)



Отделение банка ВТБ 24

[Адреса](#)

Терминал AUTO-PAY

[Адреса](#)

Способы

[Все](#)

[Терминалы и кассы](#)

Мгновенное зачисление

[круглосуточные](#)

Комиссия, %

менее 3

3-5

все



Район (округ)

[Все](#)

[Адмиралтейский](#)

[Кировский](#)

[Приморский](#)

[Невский](#)

[Красногвардейский](#)

[Московский](#)

[Выборгский](#)

Центральный

[Петроградский](#)

[Василеостровский](#)

[Калининский](#)

Сортировать

По величине комиссии

[По адресу](#)

Группировать точки



Экспресс Оплата ПРИМ

3% Адрес: Суворовский просп., д. 67.
Комментарии: Правительство Ленобласти

3% Экспресс Оплата ПРИМ

Комментарии: Метрополитен. Площадь восстания, платформа

3% Экспресс Оплата ПРИМ

Ближайшее метро: Маяковская
Комментарии: Метрополитен. Маяковская, платформа

3% Экспресс Оплата ПРИМ

Комментарии: Метрополитен. Чернышевская, платформа

3% Экспресс Оплата ПРИМ

Комментарии: Метрополитен. Гостинный двор, платформа

3% Экспресс Оплата ПРИМ

Комментарии: Метрополитен. Площадь Ал. Невского, переход

3% Экспресс Оплата ПРИМ

Комментарии: Метрополитен. Чернышевская, вестибюль

3% Экспресс Оплата ПРИМ

Комментарии: Метрополитен. Невский проспект, низ

3% Экспресс Оплата ПРИМ

Комментарии: Метрополитен. Лиговский проспект, вестибюль

ЗАЧИСЛЕНИЕ ДЕНЕГ В КОШЕЛЕК

Зачисление при помощи пластиковых и виртуальных карточек "Яндекс.Деньги"



ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА «ЯНДЕКС.ДЕНЬГИ»: ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ

Сведения об операциях

Счет

Обзор Платежи Зачисления Переводы с карточек Переводы со Счета Балансы

№	Время	Сумма	Описание
✓ 1	31 окт 2003 17:49:39	500.00 руб.	

Сведения об исходящем платеже со счета

Общие Получатель Контракт

Сумма платежа: 500.00 руб.

Платеж: завершен

Тип платежа: прямой

ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА «ЯНДЕКС.ДЕНЬГИ»: ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЛАТЕЖЕЙ

Цель электронного документооборота - максимальная защита прав пользователей при осуществлении тех или иных платежных операций.

Система автоматически протоколирует факт совершения платежа, факт обмена сторонами транзакции юридическими обязательствами в виде контрактов или договоров, подписываемых электронными цифровыми подписями (ЭЦП) контрагентов и сохраняемых в электронных кошельках пользователей.

Абсолютная приватность обеспечивается использованием в системе алгоритма "слепой" подписи: сбор, анализ и использование третьими лицами в тех или иных целях информации о действиях пользователей принципиально невозможен.