



Закрытое акционерное
общество

РФК

т. (095) 964-03-91, ф. (095) 964-25-19, <http://www.rfc.ru>

Основано в 1993 г.

Учредители: ВНИИПВТИ, «ОКБ САПР», «Инфокрипт», «Анкей»

Направления работы: финансовые коммуникации, банковское ПО,
Интернет технологии

Основные продукты:

«Клиент-Банк»™

Voice информатор



Среди наших клиентов: Московский Банк СБ РФ, Republic National Bank of NY, MOSNARBANK Ltd, а также десятки других банков России и СНГ.

НАША ПРОДУКЦИЯ - ФИНАНСОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ!

Платежные системы

Особенность

Финансовые отношения
между юридическими
лицами

Использование открытых
каналов связи

Невозможность полного
контроля над всеми
компонентами системы

Эксплуатация
непрофессиональными
пользователями

Требование

Обеспечение юридической
силы электронных
сообщений

Защита данных в каналах
связи

Обеспечение взаимной
безопасности участников
системы

Дружелюбность и контроль
ошибочности действий

Основные функции подсистемы защиты

1. Обеспечение
целостности передаваемых
сообщений.

2. Подтверждение
авторства.

3. Обеспечение
конфиденциальности.



ЭЦП

Шифрование

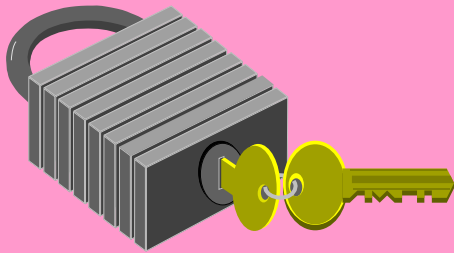
Аспекты построения подсистемы безопасности

- *Целостность и комплексность
подсистемы безопасности*

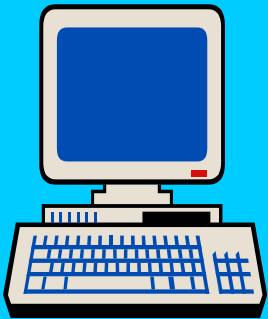
Элементы безопасности



- **Исключение «чужих» сообщений.**
- **Login + Password.**
- **Адресность сообщений.**



- **Шифрование всех сообщений.**
- **ЭЦП и история ключей.**
- **Контроль структуры сообщений.**
- **Отдельное администрирование защиты.**



- **Защита от НСД.**
- **Контроль целостности ПО.**
- **Детальный контроль реквизитов сообщений и документов.**
- **Протоколирование действий.**



- **Контрольные архивы сообщений с подписями обеих сторон.**
- **Архивы ключевой информации**

Аспекты построения подсистемы безопасности

- *Целостность и комплексность подсистемы безопасности*
- *Необременительность для конечного пользователя*

Аспекты построения подсистемы безопасности

- *Целостность и комплексность подсистемы безопасности*
- *Необременительность для конечного пользователя*
- *Взаимная безопасность участников системы*

Критерии выбора средств защиты

- Стоимость
- Удобство пользования
- Стойкость к взлому
- Поддержка юридических отношений
- Технологичность
 - мультиплатформенность
 - интегрируемость
 - гибкость

Средние показатели общего объема материальных вложений в технологии

Наименование системы	Общие расходы банка на внедрение (без учета клиентских модулей)	Стоимость клиентских модулей	Приведенная на одного клиента стоимость технологии
Клиент-Банк	\$ 500 - 7000	\$ 20 - 170	\$ 25 - 230
Клиент-Банк Lite	\$ 200 - 500	---	\$ 0.5 - 2
Интернет-Банк	\$ 1500 - 30000	---	\$ 12 - 30
Voice-информатор	\$ 400 - 1500	---	\$ 0.7 - 3
БИСС	\$ 1400 - 3000	---	\$ 1.4 - 1.7

В общих расходах банка учитываются: стоимость коммуникационной подсистемы и стоимость каналов связи, стоимость работ по внедрению и интеграции с АБС.

Критерии выбора средств защиты

- Стоимость
- Удобство пользования
- Стойкость к взлому
- Поддержка юридических отношений
- Технологичность
 - мультиплатформенность
 - интегрируемость
 - гибкость

Участники



Эксперты

Производитель
(поставщик)

Страховщик
(страховая компания)



Пользователи
(Банки и их клиенты)



ФРОНТ
ОФИС

BANK BANK

БАНК

BANCO

BANQUE

SAVING BANK

Воплощение мечты Ваших клиентов!

БАНК

БАНК

БАНК