

Система дистанционного банковского обслуживания **Интернет-банк «НС КЛИЕНТ»**, разработанная компанией ООО «BSS» - комплексное интегрированное решение, включающее в себя весь спектр банковских услуг, предоставляемых за пределами офиса банка юридическим лицам. Подсистема реализует в рамках **Интернет-банк «НС КЛИЕНТ»** канал предоставления полного спектра банковских услуг исключительно с помощью интернет-технологий. Данная подсистема позиционируется как часть комплексной системы **Интернет-банк «НС КЛИЕНТ»** и ориентирована, ввиду особенностей своей реализации, на "продвинутых" клиентов банка - юридических лиц.

Решаемые задачи:

- Ввод и обработка различных типов платежных и иных формализованных документов клиентов банка - юридических лиц;
- Обмен сообщениями произвольного формата;
- Получение выписок в различных видах и форматах, а также иной информации из банка;

Отличительные особенности:

- Гибкость системы;
- Высокая производительность - трафик по одному документу составляет ~ 20Кб;
- Использование сертифицированной СКЗИ разработки ЗАО «Сигнал-КОМ»
- Простота использования и внедрения за счет использования только web-технологий;
- Юридическая значимость, шифрование и ЭЦП всего трафика в обе стороны;
- Использование только стандартного HTML;
- Отсутствие возможности вскрытия - наряду с внутренней системой защиты HTTP-трафика **Интернет-банк «НС КЛИЕНТ»** включает в себя два дополнительных механизма обеспечения безопасности соединения с банком - протоколы SSL и TLS, позволяющие повысить надежность связи и защитить передаваемую информацию от несанкционированного доступа;
- Элегантный, удобный и интуитивно понятный документо-ориентированный интерфейс.

Демонстрационные версии **Интернет-банк «НС КЛИЕНТ»** доступны по ссылке

<http://www.bssys.com/demo/>

Деятельность компании ООО «БСС» в области разработки, распространения и технического обслуживания систем криптографической защиты информации (СКЗИ) лицензирована Федеральной службой безопасности России (ФСБ РФ). На сегодняшний момент компания имеет следующие лицензии:

- ЛЗ № 0015126 Рег. № 5504 П от 08 мая 2008г. на осуществление разработки, производства шифровальных (криптографических) средств, защищенных с использованием шифровальных (криптографических) средств информационных и телекоммуникационных систем.
- ЛЗ № 0015127 Рег. № 5505 Х от 08 мая 2008г. на осуществление технического обслуживания шифровальных (криптографических) средств.
- ЛЗ № 0015128 Рег. № 5506 Р от 08 мая 2008г. на осуществление распространения шифровальных (криптографических) средств.
- ЛЗ № 0015129 Рег. № 5507 У от 08 мая 2008г. на осуществление предоставления услуг в области шифрования информации.

Защита информации в системе **Интернет-банк «НС КЛИЕНТ»** обеспечивается использованием системы криптографической защиты информации (СКЗИ) «Крипто-КОМ 3.2» разработки ЗАО «Сигнал-КОМ»

СКЗИ «Крипто-КОМ 3.2» имеет сертификаты ФСБ России [СФ/114-1068](#), [СФ/114-1069](#) и [СФ/124-1070](#), [СФ/124-1071](#) от 07.11.2007 г., [СФ/114-1170](#) от 15.07.2008 г., [СФ/124-1337](#) от 05.06.2009 г., удостоверяющие, что СКЗИ соответствует требованиям российских государственных стандартов в области криптографической защиты, требованиям ФСБ России к стойкости СКЗИ и может, соответственно, использоваться для обеспечения безопасности информации.

Безопасность обслуживания клиентов достигается за счет использования сертифицированных ФСБ средств криптографической защиты информации, современных протоколов защиты данных, передаваемых через Интернет (SSL/TLS), и специфических внутренних механизмов защиты подсистемы, а стабильность — за счет промышленных веб-серверных приложений (Apache, IIS).

Системы дистанционного банковского обслуживания эксплуатируются в соответствии с Законами Российской Федерации

- ["ОБ ИНФОРМАЦИИ, ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И О ЗАЩИТЕ ИНФОРМАЦИИ" № 149-ФЗ от 27.07.2006 г.](#)
- ["Об электронной цифровой подписи" № 1-ФЗ от 10.01.2002 г.](#)

Алгоритмы, на которых построены используемые в банке СКЗИ, полностью соответствуют государственным стандартам ГОСТ 28147-89 (зашифрование/расшифрование данных и вычисление имитовставки), ГОСТ Р 34.11-94 (выработка значения хэш-функции), ГОСТ Р 34.10-2001 (формирование и проверка ЭЦП).