



ИНИСТ Банк Клиент

Система защиты информации
Крипто Про



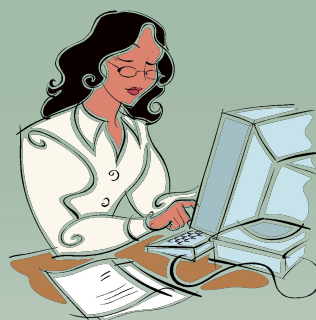
Система КриптоПро CSP является средством криптографической защиты информации и предназначена для авторизации и обеспечения юридической значимости электронных документов посредством использования процедур формирования и проверки электронной цифровой подписи (ЭЦП) в соответствии с отечественными стандартами ГОСТ.



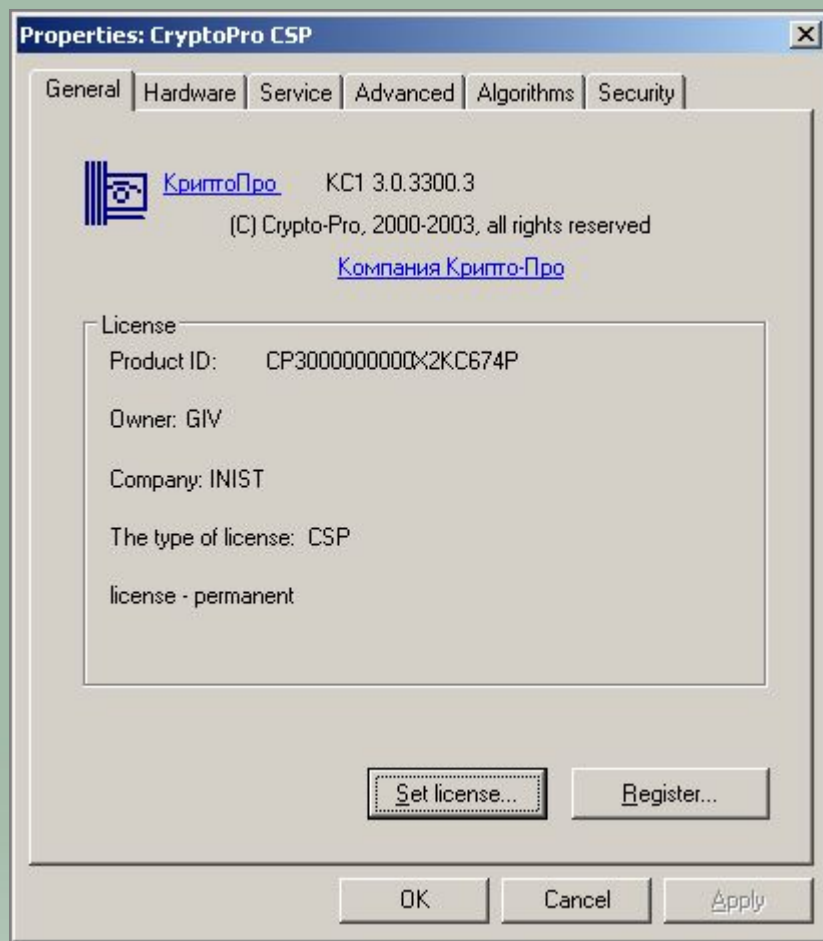
Система служит также для контроля целостности, системного и прикладного программного обеспечения, для его защиты от несанкционированного изменения или от нарушения правильности функционирования.

КриптоПро CSP имеет сертификат соответствия ФСБ и может использоваться для формирования ключей шифрования и ключей электронной цифровой подписи, шифрования и имитозащиты данных, обеспечения целостности и подлинности информации, не содержащей сведений, составляющих государственную тайну.

Для использования в Системе Банк Клиент сертифицированной ФСБ системы криптозащиты КриптоПро клиенту на своем рабочем месте необходимо установить криптобиблиотеки КриптоПро.

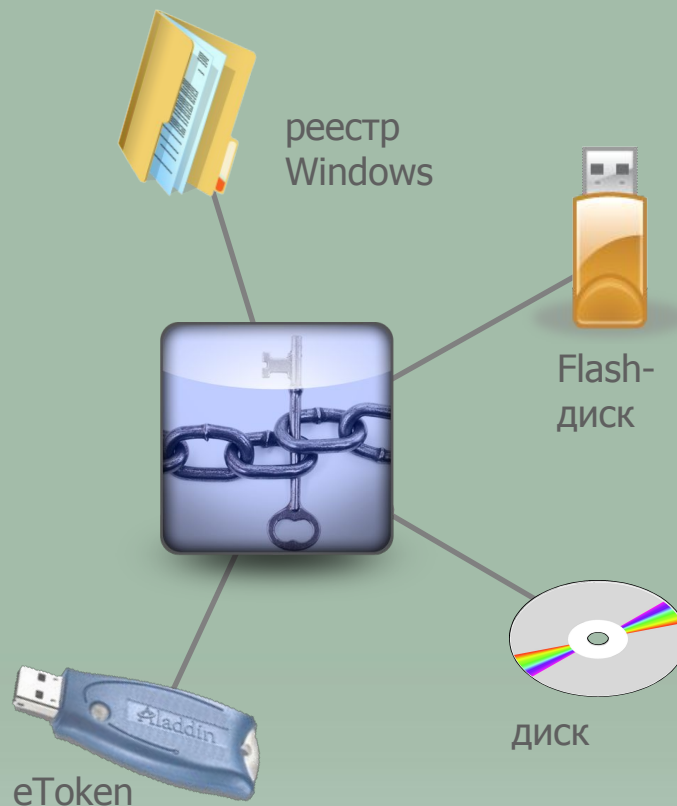


В процессе установки клиент должен ввести данные о лицензии на использование продукта и другие необходимые параметры.



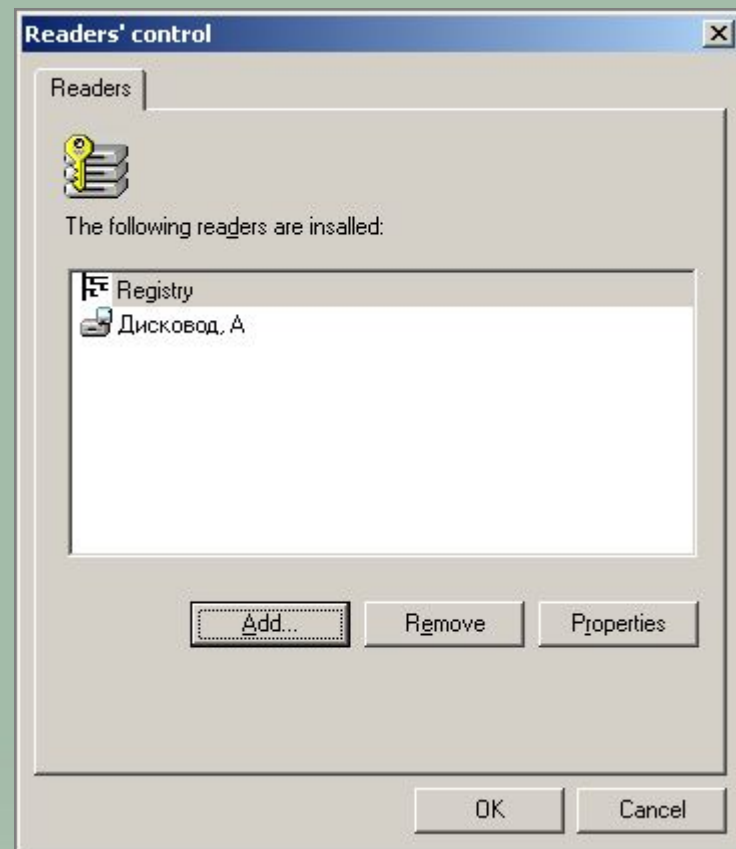
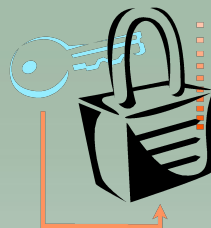
Носителем для хранения закрытых ключей могут быть: реестр Windows, дискета, а также (для версии 3.6) - любой сменный носитель информации (флэш-диск).

Существует возможность хранения закрытых ключей на защищенных хранилищах типа eToken, ruToken.



КриптоПро CSP предоставляет клиентам банка возможность выбора носителя для хранения закрытых ключей.

Клиент сам определяет место хранения закрытого ключа.



В Системе должен быть развернут крипросервер, поддерживающий работу КриптоПро, установлены криптобиблиотеки.

Система предоставляет возможность работать с несколькими криптосистемами одновременно.



Интернет



В Центре Системы Банк-Клиент наглядно отражена одновременная работа с несколькими криптосистемами:

Изменение реквизитов банка

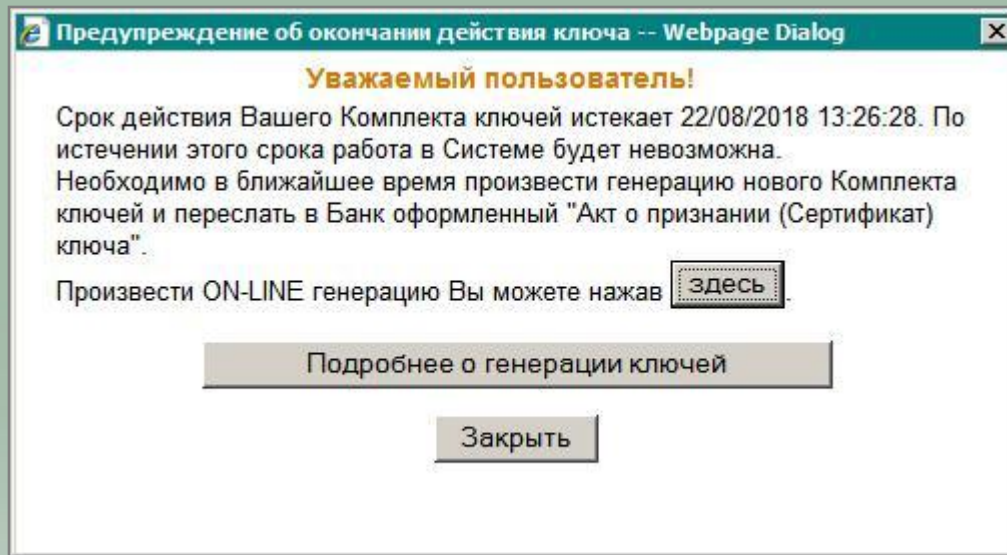
Свойства | Подробности | Счета банка | Ключи банка | Адреса подразделений | Реквизиты филиалов

Идентификатор	Криптосистема	Тип ключа	Начало действия	Конец действия	Дата регистрации
11582	IPRIV	ключ подписания	16.11.2006	16.11.2017	16.11.2006 15:00:31
12903	CryptoPro	ключ подписания	01.11.2008	01.11.2013	01.11.2008 15:12:29
12904	CryptoPro	ключ обмена ключ	01.11.2008	01.11.2013	01.11.2008 15:12:51
10453	CryptoCom	ключ подписания	07.02.2007	07.02.2008	07.02.2007 15:23:37
11857	CryptoCom	ключ обмена ключ	07.02.2007	07.02.2008	07.02.2007 15:23:47
11504	SignalCom	ключ подписания	08.11.2006	08.11.2010	08.11.2006 13:55:16
11505	SignalCom	ключ обмена ключ	08.11.2006	08.11.2010	08.11.2006 13:55:45
11882	Microsoft CSP	ключ подписания	01.11.2008	01.11.2013	01.11.2008 12:11:45
11883	Microsoft CSP	ключ обмена ключ	01.11.2008	01.11.2013	01.11.2008 12:12:39
ibCenter:12294	МАГ ПРО (сертификат)	ключ подписания	14.09.2007	14.09.2008	14.09.2007 15:46:31
ibCenter:13031	VALIDATA	ключ подписания	29.01.2009	29.01.2010	29.01.2009 14:53:29
13028	Агава	ключ подписания	29.01.2009	29.01.2020	29.01.2009 14:10:32

OK Отмена

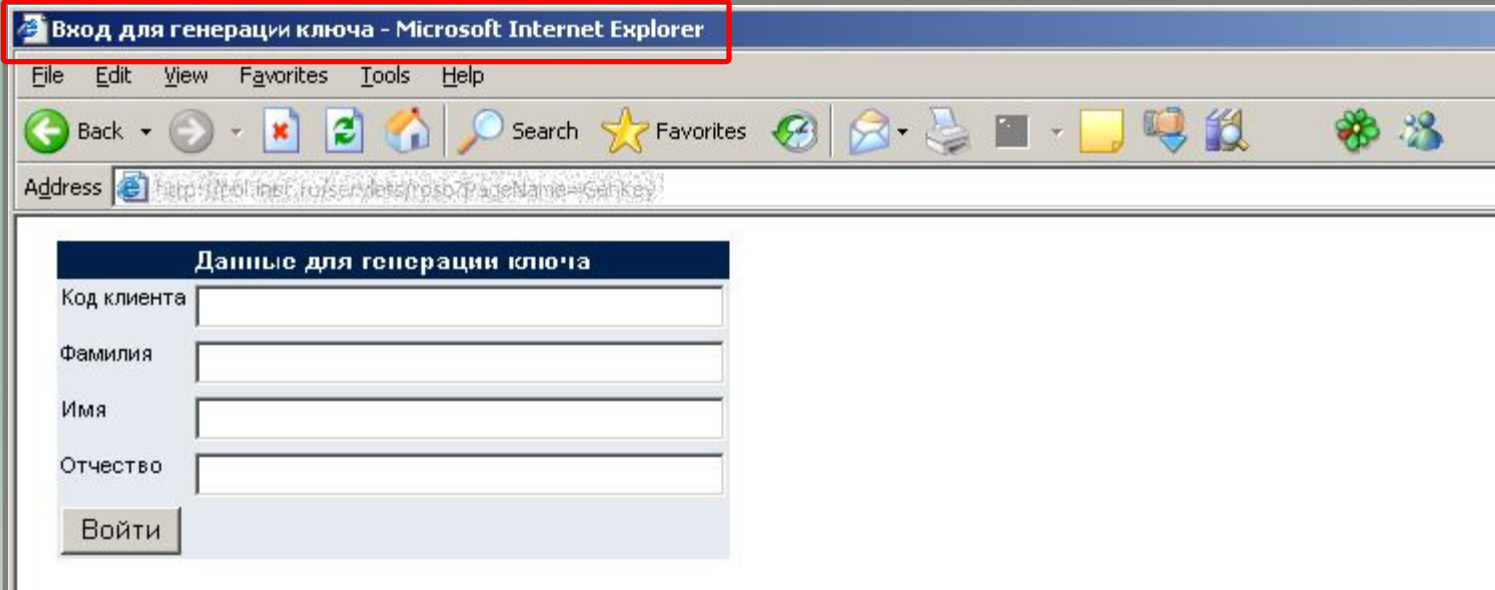
Система поддерживает извещение клиента об истечении срока действия ключа и необходимости генерации нового.

Накануне окончания срока действия ключа система выдает предупреждение и предлагает приступить к генерации нового.



Для интернет-клиента Система предоставляет возможность удаленной генерации ключей КриптоПро на рабочем месте клиента (без установки специального программного обеспечения).

Для генерации ключей клиент банка использует стандартный интернет-браузер Internet Explorer и специализированные компоненты Active-X.

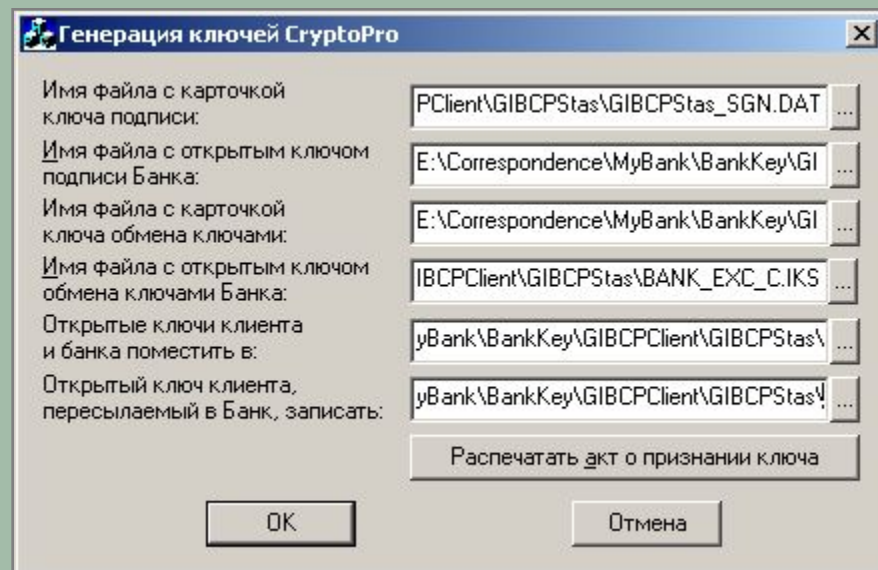


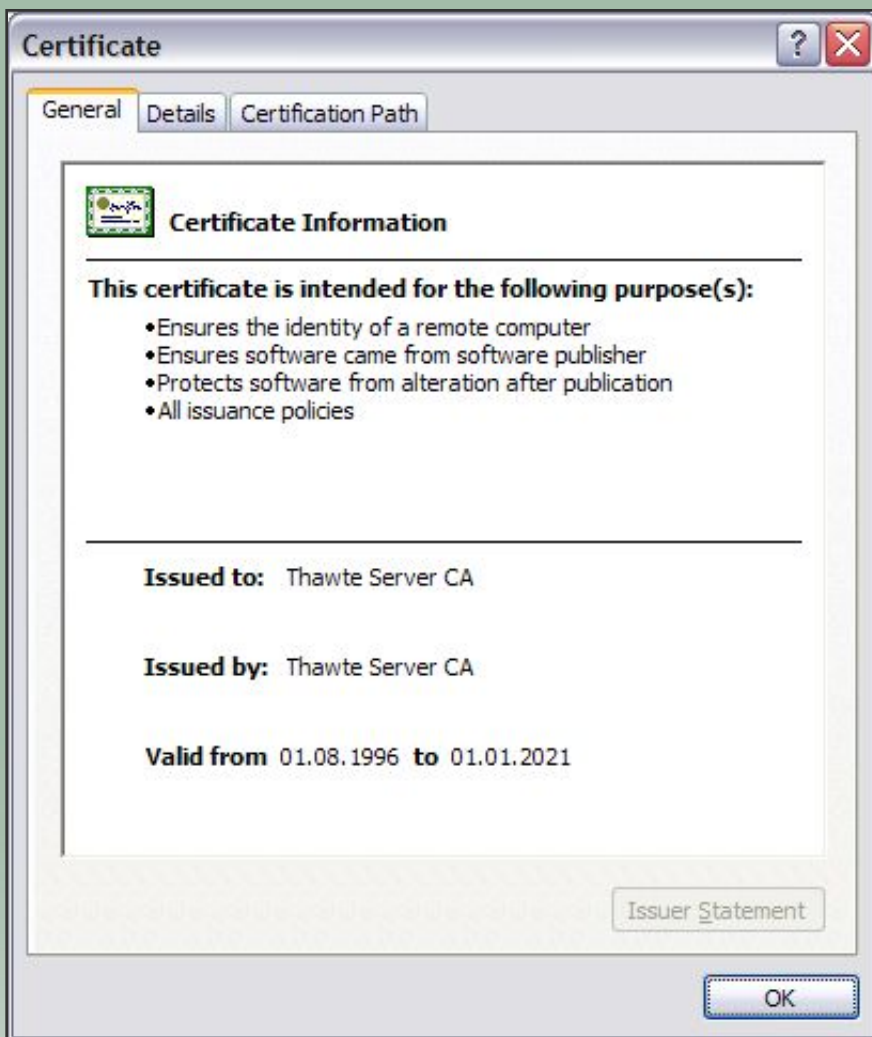
The screenshot shows a Microsoft Internet Explorer browser window. The title bar reads "Вход для генерации ключа - Microsoft Internet Explorer". The address bar contains the URL "http://portal.bcr.ru/server/act/mso?frameName=GenKey". The main content area displays a form titled "Данные для генерации ключа" with the following fields:

Данные для генерации ключа	
Код клиента	<input type="text"/>
Фамилия	<input type="text"/>
Имя	<input type="text"/>
Отчество	<input type="text"/>
<input type="button" value="Войти"/>	

Для windows-клиента Система предоставляет возможность удаленной генерации ключей КриптоПро на рабочем месте клиента с использованием:

1. функционала, встроенного в программу windows-клиента;
2. специального программного обеспечения.





Внедрение системы
КриптоПро предоставляет
возможность работать с
сертификатами открытых
ключей.

