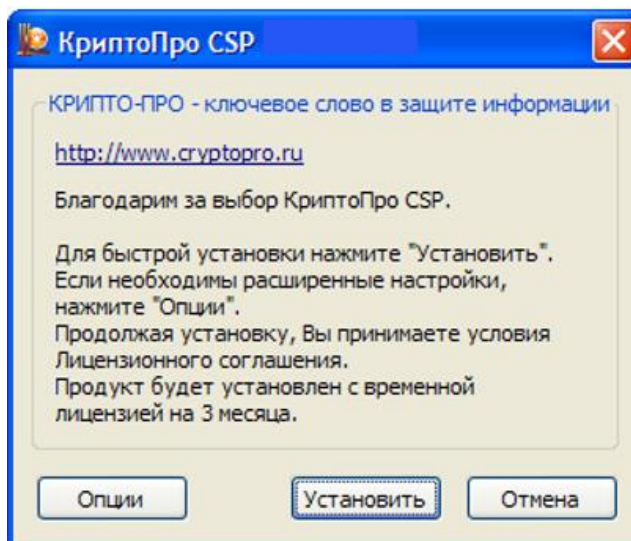


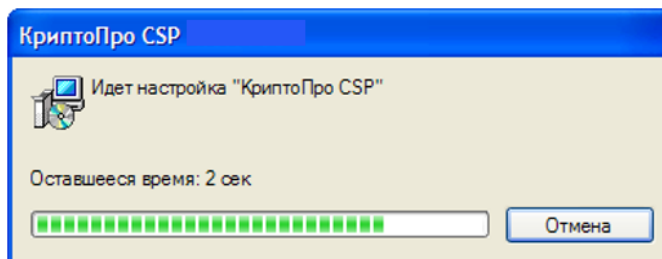
Руководство по генерации сертификата электронной подписи пользователя**1. Установка клиентского модуля КриптоПро CSP**

Для работы с сертификатами электронной подписи в Системе дистанционного банковского обслуживания «Прямая интеграция» на Клиентской стороне необходимо установить программное обеспечение КриптоПро (CryptoPro) CSP **версии не ниже 4.х**. Данное ПО приобретается Клиентом самостоятельно (информацию о актуальной версии ПО можно узнать на сайте разработчика по адресу https://www.cryptopro.ru/products/csp_5_0). В случае наличия указанного ПО на Клиентской стороне, необходимо перейти к разделу 2 настоящего Руководство по генерации сертификата электронной подписи пользователя

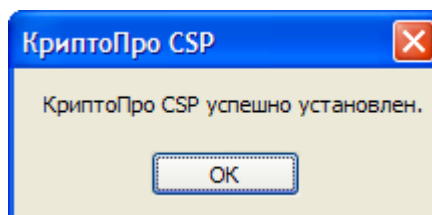
1.1. Запустить мастер установки КриптоПро CSP – CSPSetup.exe.



1.2. Нажать кнопку «Установить».

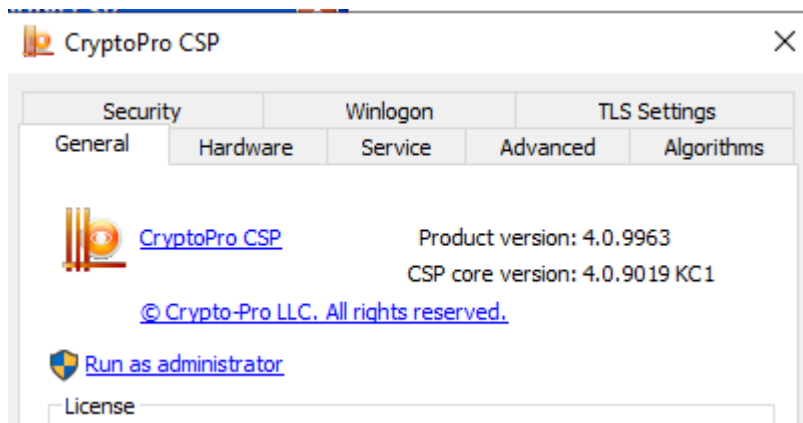


1.3. Дождаться окончания установки.



1.4. Нажать кнопку «ОК».

Внимание! Для работы с крипто tokenами JaCarta 2 ГОСТ необходимо использовать КриптоПро CSP с версией продукта 4.0.9963:



2. **Генерация запроса на сертификат электронной подписи пользователя на клиентской стороне**

Генерация и установка сертификатов электронной подписи пользователей Клиента производится на отдельной странице по ссылке <https://www.bankline.ru/servlets/ibc-new?pagename=GenCert>

В целях тестирования работоспособности взаимодействия Клиент и Банка с использованием системы дистанционного обслуживания «Прямая интеграция», пользователи системы могут воспользоваться тестовым стендом Системы и сгенерировать тестовый сертификат по ссылке: <https://www6.bankline.ru/servlets/ibc-test-new?pagename=GenCert>

Последовательность действий:

- 2.1. Убедиться, что установлен плагин для работы с уже установленной CryptoPRO CSP. При необходимости, скачать и запустить инсталлятор плагина

- 2.2. Ввести полученные от сотрудников Банка данные: Код клиента (например, 1234567890), Код пользователя (например, 1234567890iii) и ФИО пользователя (например, Иванов Иван Иванович) и нажать кнопку «Войти». ВАЖНО: Код клиента и Код пользователя необходимо получить у сотрудника Банка. При этом вводимые данные «чувствительны» к регистру.

РОСБАНК | ВМЕСТЕ МЫ СИЛЬНЕЕ
SOCIETE GENERALE GROUP | SGG | PYS

ВХОД ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ
ДАННЫЕ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ

Код клиента

Код пользователя

Фамилия

Имя

Отчество

- 2.3. Проверить правильность заполненных данных по клиенту, и в случае корректного заполнения – нажать кнопку «Сгенерировать запрос». В случае заполнения некорректными данными – необходимо нажать кнопку «Назад» и обратиться к сотруднику Банка.

РОСБАНК | ВМЕСТЕ МЫ СИЛЬНЕЕ
SOCIETE GENERALE GROUP | SGG | PYS

ГЕНЕРАЦИЯ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ
ДАННЫЕ ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ

Наименование компании

Код пользователя

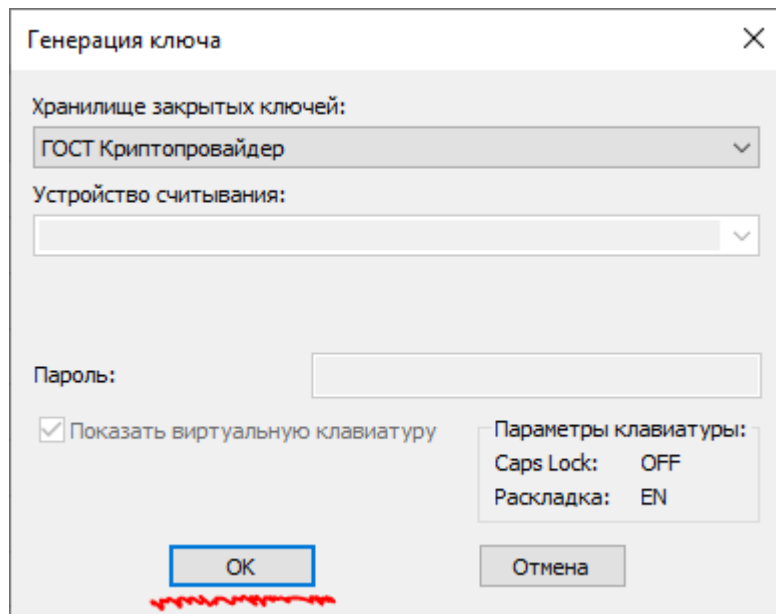
ФИО

Криптосистема

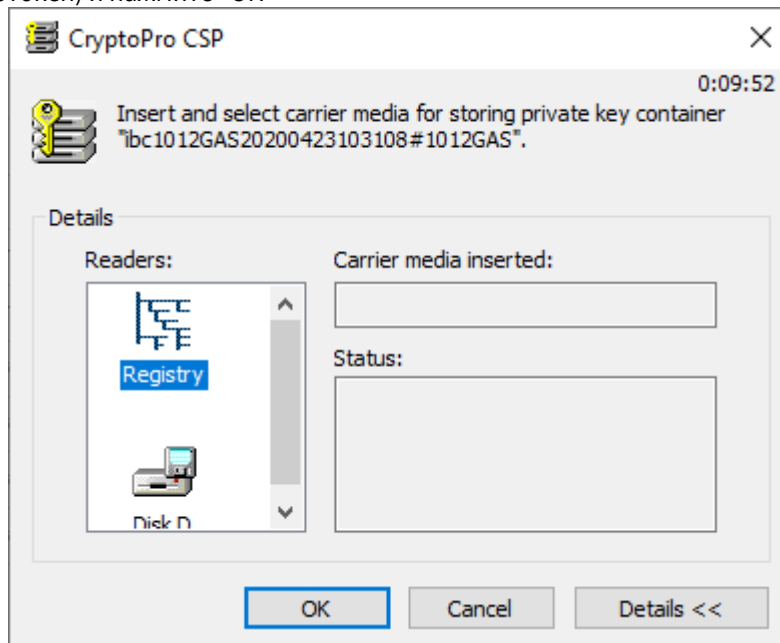
Email

Тип сертификата

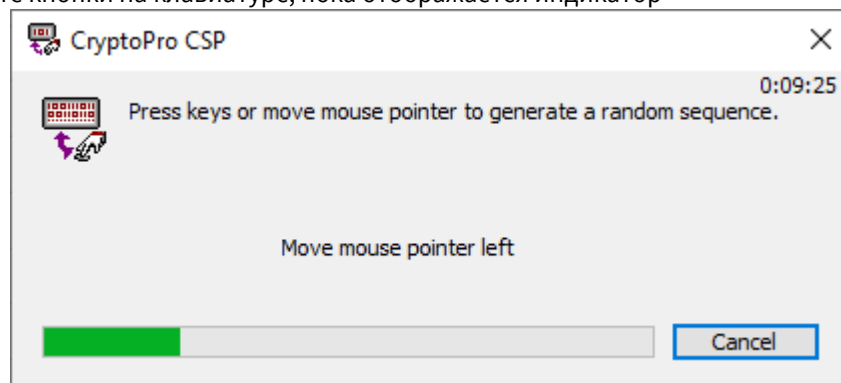
- 2.4. В отобразившемся окне «Генерация ключа» необходимо оставить значение «ГОСТ Криптопровайдер» и нажать кнопку «ОК»



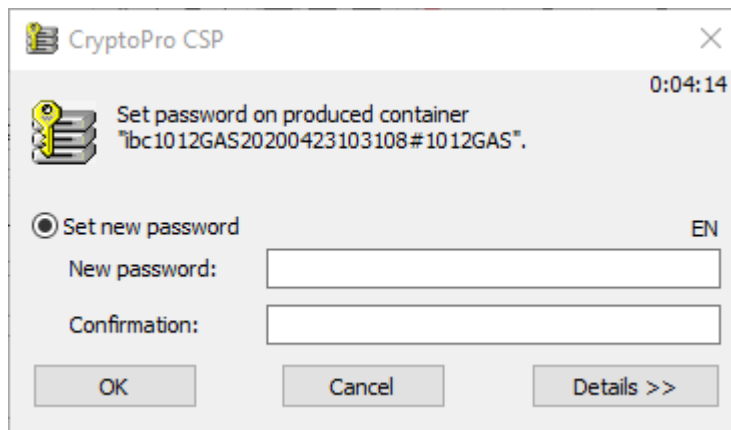
- 2.5. В запущившемся окне CryptoPro CSP выберите тип носителя (реестр, локальный/съемный диск/криптотокен) и нажмите «OK»



- 2.6. Начнется техническая процедура создания криптографических ключей– двигайте мышкой, нажимайте кнопки на клавиатуре, пока отображается индикатор



- 2.7. По завершении генерации ключей будет запрошен пароль к контейнеру с ключом – придумайте, запомните и введите его 2 раза:



2.8. Ключи будут сохранены на носителе, а в Личном кабинете отобразится следующая страница:



ГЕНЕРАЦИЯ ЗАПРОСА НА СЕРТИФИКАТ ЗАВЕРШЕНА

ВАШ ЗАПРОС НА ГЕНЕРАЦИЮ СЕРТИФИКАТА ПОЛУЧЕН.

Для получения сертификата обратитесь к администратору.

[Вернуться на страницу генерации запроса на сертификат](#)

Служба поддержки системы Интернет Клиент-Банк оказывает клиентам консультации по техническим вопросам круглосуточно по указанным телефонам:
 ☎ (495) 937-75-00 (Из любой точки мира), 8 (800) 770-75-00 (Бесплатно в регионах присутствия Росбанка).

2.9. Ваш запрос направлен в Банк – необходим выпуск сертификата в Удостоверяющем Центре Банка. Нажмите «Вернуться на страницу генерации запроса на сертификат»

2.10. Запрос будет отображаться на экране справа в разделе «Запросы сертификата».

ЗАПРОСЫ НА СЕРТИФИКАТ					
Номер запроса	Номер сертификата	Дата запроса	Статус	Действие	
<input type="checkbox"/> 65	6AF	20.09.2019	Подтвержден	Установить	

2.11. Необходимо проинформировать контактное лицо Банка о завершении процедуры запроса сертификата пользователя - сотрудники Банка выпустят сертификат пользователя и сообщат вам об этом.

3. Установка и печать сертификата пользователя на клиентской стороне

После получения информации из банка о том, что сертификат выпущен и подтвержден, необходимо установить сертификат на клиентской стороне.

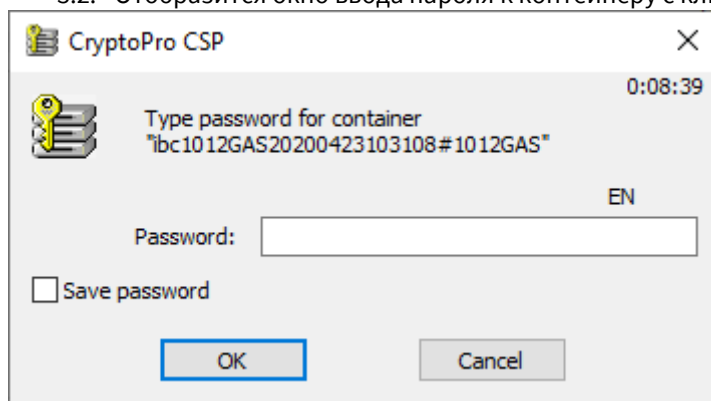
Для этого необходимо войти на страницу сервиса (для генерации рабочего сертификата <https://www.bankline.ru/servlets/ibc-new?pagename=GenCert>; для генерации тестового сертификата <https://www6.bankline.ru/servlets/ibc-test-new?pagename=GenCert>) – аналогично п.2.1. настоящей инструкции.

- 3.1. В разделе «Запросы на сертификат» необходимо выбрать сертификат и нажать кнопку «Установить».

ЗАПРОСЫ НА СЕРТИФИКАТ

	Номер запроса	Номер сертификата	Дата запроса	Статус	Действие
<input checked="" type="checkbox"/>	13025	0B1848	23.04.2020	Подтвержден	Установить

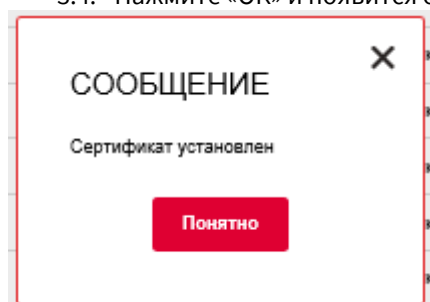
- 3.2. Отобразится окно ввода пароля к контейнеру с ключом:



- 3.3. Введите пароль к контейнеру, использованный в п.2.7

Важно! По согласованию с вашей службой безопасности возможно сохранить введенный пароль и больше не вводить его – для этого необходимо отметить галку «Сохранить пароль»

- 3.4. Нажмите «OK» и появится окно с подтверждением, что сертификат установлен:



- 3.5. Нажмите, «Понятно».

После установки необходимо выбрать сертификат – появится кнопка «Распечатать акт». Необходимо распечатать Акт о признании (автоматически распечатывается 2 (два) экземпляра акта), подписать его и предоставить сотруднику Банка. После подтверждения сертификата сотрудником банка, сертификат получит статус «подтвержден», что означает готовность сертификата к использованию.

4. Установка сертификатов банка и УЦ на клиентской стороне

Для завершения настройки клиентского места необходимо установить сертификаты Банка, удостоверяющего центра и список отзывов сертификатов на компьютере пользователя Клиента, с которого предполагается осуществлять взаимодействие с Банком. Указанные сертификаты, содержащие открытые ключи Банка и УЦ, и список отзывов в виде отдельных файлов необходимо запросить и получить из Банка.

- 4.1. Установить сертификат УЦ в хранилище «Доверенные корневые центры сертификата». Для этого в Internet Explorer открыть «Сервис → Свойства обозревателя → Содержание → Сертификаты → Доверенные корневые центры сертификации». С помощью кнопки «Импорт...» добавить сертификат (либо просто кликнуть по файлу сертификата и нажать «Установить»). Убедиться, что сертификат «УЦ администратор» отображается на закладке «Доверенные корневые центры сертификации».
- 4.2. Установить сертификат Банка (ibCenter.cer). Для этого в Internet Explorer открыть «Сервис → Свойства обозревателя → Содержание → Сертификаты → Другие пользователи». С помощью кнопки «Импорт...» добавить сертификат (либо просто кликнуть по файлу сертификата и нажать «установить»). Убедиться, что сертификат Банка отображается на закладке «Другие пользователи»
- 4.3. Установить полученный из Банка список отзывов (файл cert.crl). Для этого кликнуть на файле правой кнопкой мыши и выбрать «Установить список отзыва (CRL)»

После выполнения всех указанных выше действий сертификат Банка и УЦ на клиентской стороне установлен, все установленные сертификаты готовы к использованию.